

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Научная библиотека**

**Научно-библиографический отдел**

**Серия «Ученые УлГТУ»**

**Петр Александрович**

**ВЕЛЬМИСОВ**

Биобиблиографический указатель

2-е издание, исправленное и дополненное

Ульяновск  
УлГТУ  
2019

УДК 016:51  
ББК 22 я1  
В 28

**П. А. Вельмисов.** Биобиблиографический указатель / сост. **Н. П. Шерстнева.** – 2-е изд., испр. и доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 169 с. – (Серия "Ученые УлГТУ").

ISBN 978–5–9795–1963–0

Биобиблиографический указатель подготовлен к 70-летию со дня рождения заведующего кафедрой "Высшая математика", доктора физико-математических наук, профессора **Вельмисова Петра Александровича** и включает публикации, изданные за период с 1972 по 2018 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года - в алфавите заглавий, что дает наглядную картину творческого пути ученого. Труды, не просмотренные "de visu", отмечены звездочкой (\*).

Библиографическое описание дано в соответствии с ГОСТ 7.1–2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления".

Указатель снабжен вступительной статьей, где приведены **Краткие биографические сведения** и обзор научной, педагогической и общественной деятельности **П. А. Вельмисова.**

Имеется **ИМЕННОЙ** указатель.

**УДК 016:51**  
**ББК 22 я1**

Ответственная за выпуск: Е. С. Синдюкова

ISBN 978–5–9795–1963–0

© Манашина Ж. Н., Шерстнева Н. П.,  
составление, 2008  
© Шерстнева Н. П., составление, 2019  
© Оформление. УлГТУ, 2019



**31 мая 2018 года** исполнилось 70 лет профессору, заведующему кафедрой "Высшая математика", доктору физико-математических наук **Вельмисову Петру Александровичу**.

Вельмисов П. А. окончил в 1966 г. с золотой медалью Березовскую среднюю школу (Пугачевский район Саратовской области), в 1971 г. с отличием закончил механико-математический факультет Саратовского государственного университета. В 1971-1974 гг. обучался в аспирантуре Саратовского государственного университета при кафедре теоретической механики и аэрогидромеханики, по окончании которой в 1974 г. защитил диссертацию кандидата физико-математических наук. С 1974 г. по 1980 г. работал на кафедре "Теоретическая механика" Ульяновского политехнического института (УлПИ): 1974-1976 гг. - ассистентом, 1976-1978 гг. - старшим преподавателем, 1978-1980 гг. - доцентом. С 1980 г. по 1994 г. был доцентом, заведующим кафедрой "Высшая математика" УлПИ (с 1994 г. - Ульяновского государственного технического университета). С 1994 г. по настоящее время Вельмисов П. А. - профессор, заведующий кафедрой "Высшая математика" Ульяновского государственного технического университета (УлГТУ). В 2000 г. защитил диссертацию доктора физико-математических наук.

Стаж научно-педагогической работы в вузе - 44 года, из них 39 лет - в должности заведующего кафедрой.

П. А. Вельмисов - автор (соавтор) более 800 работ, из них 13 монографий, 9 авторских свидетельств и патентов, более 50 учебных и учебно-методических пособий.

Более 40 лет Вельмисов П. А. успешно руководит научными исследованиями в области математического моделирования нелинейных систем и процессов в механике, в т. ч. в аэрогидромеханике и механике аэроупругих систем. Основатель научного направления "Аэрогидроупругость" в г. Ульяновске, связанного с исследованием динамики и устойчивости деформируемых конструкций при аэрогидродинамическом воздействии. Разработанные модели и методы позволяют усовершенствовать теоретическую базу современного проектирования взаимодействующих с потоком жидкости или газа упругих элементов и соответствующих технических приборов, устройств, конструкций. Результаты теоретических исследований нашли применение в проектно-конструкторских организациях, занимающихся разработкой датчиков давления, в том числе для авиационной и ракетной промышленности, созданием антенных установок. Под его руководством защищено 8 кандидатских диссертаций, в настоящее время является руководителем аспирантов и научным консультантом докторантов. Является ответственным редактором периодически выпускаемых сборников научных трудов "Прикладная математика и механика", "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании", а также членом редколлегии других сборников и журналов, в т. ч. "Журнала Средневолжского математического общества" (журнал ВАК), журнала "Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки" (журнал ВАК), электронного научного журнала "Математическое моделирование, компьютерный и натурный эксперимент в естественных науках". Руководитель научного направления "Исследования по дифференциальным уравнениям и приложения в механике, технике и естествознании" в УлГТУ. Под его руководством постоянно выполняются научные проекты по грантам и научно-техническим программам (федеральным, Минобрнауки, РФФИ). В частности, в 2009-2018 гг. руководил выполнением десяти НИР.

Регулярно участвует в организации и проведении конференций различного ранга в качестве члена организационных или программных комитетов (с 2000 г. - более 50), получал гранты различных фондов и оргкомитетов для участия в зарубежных конференциях (Болгария, Румыния, Польша, Дания, Германия, Турция, Китай, Армения, Италия). Участвует в работе зарубежных и российских математических обществ: "Gesellschaft für angewandte mathematic und mechanic" - Германия, "Средневолжское математическое общество" - Россия. Является действительным членом обществен-

ных академий - Российской академии естественных наук (2002 г.) и Российской академии естествознания (2013 г.), референт научных журналов "Mathematical Reviews" (США), "Zentralblatt fur Mathematic" (Германия). Отделом образования и науки Европейской научно-промышленной палаты награжден Европейской золотой медалью за педагогическую деятельность и проведение оригинальных исследований в области математической физики и приложений в механике, технике, естествознании (2012 г.). Награжден медалями (им. В. И. Вернадского и серебряной медалью) Российской академии естественных наук за научные достижения в области ноосферных технологий.

Вельмисов П. А. проводит активную учебную и научно-методическую работу, читает лекции по классическим и специальным курсам математики и механики для студентов, магистров, аспирантов. Является членом Научно-методического совета по математике Минобрнауки РФ, членом Ученого и Научно-методического советов УлГТУ, членом Ученого Совета инженерно-экономического факультета УлГТУ, членом Совета старейшин УлГТУ. В учебном процессе широко используются учебные пособия, разработанные Вельмисовым П. А. с коллегами, базирующиеся на современных информационных и педагогических технологиях, в том числе электронные обучающие системы по математике. Часть из них имеют гриф Научно-методического совета по математике Минобрнауки РФ и являются лауреатами различных конкурсов. Вельмисов П. А. принимает активное участие в организации взаимодействия УлГТУ с лицами, в работе курсов повышения квалификации учителей математики школ г. Ульяновска и Ульяновской области "Современные технологии проектирования и организации учебного процесса на основе управления индивидуальным прогрессом учащихся в соответствии с требованиями ФГОС общего образования". Постоянно участвует в работе ГЭК в качестве председателя в других вузах.

За разработку и внедрение научно-методического комплекса организационных и научно-практических мероприятий, обеспечивающих повышение качества математического образования студентов инженерно-технических направлений и специальностей, Вельмисову П. А. с группой коллег в 2012 году присуждена премия правительства Российской Федерации в области образования.

В качестве зав. кафедрой Вельмисов П. А. постоянное внимание уделяет кадровым вопросам, работе аспирантуры, организации учебного процесса, развитию научной, методической, издательской деятельности кафедры, НИРС, вопросам использования ЭВМ в учебном процессе, материальному оснащению кафедры.

За заслуги в области образования Вельмисов П. А. в 2005 году награжден знаком Минобрнауки России "Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации".

В 2009 году за большой вклад в развитие образования Ульяновской области и многолетний добросовестный труд ему присвоено почетное звание "Заслуженный работник образования Ульяновской области".

В 2012 году Вельмисову П. А. присвоено почетное звание "Лауреат премии Правительства РФ в области образования".

Вельмисов П. А. награжден знаком Министерства образования РФ "Победитель социалистического соревнования 1978 г.", знаком "Изобретатель СССР", почетными грамотами и благодарственными письмами губернатора Ульяновской области и мэрии г. Ульяновска, почетным знаком "Ветеран УлГТУ", медалью Межотраслевого объединенного комитета по наградам "За заслуги в сфере образования", почетными грамотами руководства УлГТУ.





## КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. **Вельмисов, П. А.** Неустановившиеся трансзвуковые течения газа в соплах : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Вельмисов П. А.** ; Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского ; науч. рук. **Фалькович С. В.** ; офиц. оппоненты: **Шифрин Э. Г., Могилевич Л. И.** – Саратов : [б. и.], **1974**. – 17 с. – Библиогр.: с. 16–17 (5 назв.).
2. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические уравнения газовой динамики / **П. А. Вельмисов.** – Саратов : Изд-во Саратов. унта, **1986**. – 135 с. – Библиогр.: с. 125–133 (123 назв.).
3. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругих систем / **П. А. Вельмисов, А. Д. Дроздов, В. Б. Колмановский.** – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1991**. – 179 с. – Библиогр.: с. 169–176 (112 назв.).
4. **Вельмисов, П. А.** Уравнения математической физики : учеб. пособие для вузов / **П. А. Вельмисов, Т. Б. Распутыко.** – Ульяновск : УлГТУ, **1994**. – 76 с. – Библиогр.: с. 75–76 (19 назв.).

5. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругих пластин при аэрогидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников.** – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1994. – 175 с. – Библиогр.: с. 172 (7 назв.).
6. **Вельмисов, П. А.** Численные методы решения задач теплопроводности : учеб. пособие для вузов / **П. А. Вельмисов, А. В. Егоров, Л. А. Кириллова.** – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – 115 с. – Библиогр.: с. 113–114 (28 назв.).
7. **Вельмисов, П. А.** Основы теории вязкоупругих стареющих тел : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, В. Л. Леонтьев.** – Ульяновск : ФМГУ, **1995.** – 65 с. – Библиогр.: с. 65 (7 назв.).
8. **Вельмисов, П. А.** Численные методы решения краевой задачи для линейного обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов.** – Ульяновск : УлГТУ, **1996.** – 55 с. – Библиогр.: с. 53 (3 назв.).
9. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов стенок прочных каналов / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2000.** – 115 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 107 (183 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Ankilov\\_Velqmisov.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Ankilov_Velqmisov.pdf)
10. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах устойчивости вязкоупругих элементов тонкостенных конструкций при аэрогидродинамическом воздействии : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра физ.-мат. наук / **Вельмисов П. А.** ; Ульян. гос. техн. ун-т. ; офиц. оппоненты: **А. С. Андреев, В. А. Иванов, Л. И. Могилевич.** – Ульяновск : [б. и.], 2000. – 43 с. – Библиогр.: с. 38–43 (53 назв.).
11. **Вельмисов, П. А.** Уравнения математической физики : учеб. пособие для вузов / **П. А. Вельмисов, Т. Б. Распутько.** – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, **2001.** – 68 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 67–68 (20 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov\\_Rasputqko.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov_Rasputqko.pdf)
12. **Вельмисов, П. А.** Численное решение методами взвешенных невязок линейных задач математической физики : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 99 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 97 (5 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov\\_Semenov.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov_Semenov.pdf)

13. Математическое моделирование и исследование технологии и техники применения смазочно-охлаждающих жидкостей в машиностроении и металлургии / **Е. М. Булыжев, А. Ю. Богданов, В. В. Богданов, П. А. Вельмисов, П. К. Маценко** / под общ. ред. **Е. М. Булыжева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 125 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 120–125 (102 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Bulyzhev\\_Bogdanov.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Bulyzhev_Bogdanov.pdf)
14. **Анкилов, А. В.** Алгоритмы методов взвешенных невязок для решения линейных задач математической физики и их реализация в системе MATHCAD : учеб. пособие / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов**. – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – 168 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 168 (5 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/111.pdf>
15. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. (Ч. 1) / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2008**. – 250 с. – Библиогр.: с. 250 (9 назв.).
16. **Анкилов, А. В.** Решение линейных задач математической физики на основе методов взвешенных невязок : учеб. пособие / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 158 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 158 (5 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ankilov2.pdf>
17. Математическое моделирование механической системы "трубопровод - датчик давления" / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко, Ю. В. Покладова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 188 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 180–188 (122 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/80.pdf>
18. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. (Ч. 1) / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2009**. – 272 с. – Библиогр.: с. 272 (10 назв.).
19. **Анкилов, А. В.** Динамика и устойчивость упругих пластин при аэрогидродинамическом воздействии / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 220 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 212–220 (164 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Ankilov2.pdf>

20. **Анкилов, А. В.** Решение линейных задач математической физики на основе методов взвешенных невязок : учеб. пособие / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 2-е изд., перераб. – Ульяновск : УлГТУ, **2010**. – 179 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Ankilov.pdf>
21. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. Ч. 1 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, **2011**. – 250 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 250 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ankilov.pdf>
22. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. Ч. 2 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 272 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 272 (10 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ankilov1.pdf>
23. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах статической неустойчивости упругих элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев**. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 200 с. – Прил. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 188–200 (209 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/82.pdf>
24. **Вельмисов, П. А.** Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2012**. – 56 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 56 (8 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Velmisov4.pdf>
25. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах динамической устойчивости вязкоупругих элементов проточных каналов / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев**. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 184 с. – Библиогр.: с. 171–184 (164 назв.).
26. **Вельмисов, П. А.** Уравнения математической физики : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 48 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 48 (16 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Velmisov3.pdf>
27. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование в задачах динамической устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэро-

- гидродинамическом воздействии / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов**. – Ульяновск : УлГТУ, **2013**. – 322 с. – Прил. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 305–322 (262 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/23.pdf>
28. **Вельмисов, П. А.** Дифференциальные уравнения : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Т. Б. Распутько**. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 90 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 89–90 (26 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/70.pdf>
29. Дифференциальное и интегральное исчисления функций нескольких переменных : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко, Ю. В. Покладова, Н. В. Савинов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 88 с. – Библиогр.: с. 88 (13 назв.).
30. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах динамики виброударных и аэроупругих систем / **П. А. Вельмисов, В. К. Манжосов**. – Ульяновск : УлГТУ, **2014**. – 204 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр. в конце глав.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/144.pdf>
31. **Вельмисов, П. А.** Приближенные методы решения дифференциальных уравнений : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев**. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 79 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 79 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/127.pdf>
32. **Анкилов, А. В.** Функционалы Ляпунова в некоторых задачах динамической устойчивости аэроупругих конструкций / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов**. – Ульяновск : УлГТУ, **2015**. – 146 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 125–146 (281 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/22.pdf>
33. Дифференциальное и интегральное исчисления функций нескольких переменных : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко, Ю. В. Покладова, Н. В. Савинов**. – 2-е изд., доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 83 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 83 (14 назв.). – **URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/181.pdf>
34. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. Ч. 1 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 3-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, **2016**. – 250 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 250 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/26.pdf>

35. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. Ч. 2 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 3-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 272 с. – Доступен также в Итернете. – Библиогр.: с. 272 (10 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/27.pdf>
36. **Вельмисов, П. А.** Дифференциальные уравнения в Mathcad : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев**. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 109 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 108 (6 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/206.pdf>
37. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 4-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, **2017**. – 250 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 250 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/229.pdf>
38. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 4-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 272 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 272 (10 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/230.pdf>
39. **Вельмисов, П. А.** Дифференциальные уравнения : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Т. Б. Распутько**. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 131 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 130–131 (29 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/235.pdf>
40. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики деформируемых элементов неоторых аэрогидроупругих систем / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2018**. – 152 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 145–152 (109 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/459.pdf>





## СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

41. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические исследования нелинейных взаимодействий слабых ударных волн / **П. А. Вельмисов, Г. П. Шиндяпин** // *Аэродинамика : межвуз. науч. сб.* – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1972**. – Вып. 1 (4). – С. 78–93. – Библиогр.: 9 назв.
42. **Вельмисов, П. А.** О решении системы уравнений коротких волн, содержащем произвольную функцию / **П. А. Вельмисов, Г. П. Шиндяпин** // *Аэродинамика : межвуз. науч. сб.* – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1972. – Вып. 1 (4). – С. 76–78. – Библиогр.: 3 назв.
43. **Вельмисов, П. А.** Неустановившееся движение газа в соплах Лаваля / **П. А. Вельмисов** // *Аэродинамика : межвуз. науч. сб.* – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1973**. – Вып. 2 (5). – С. 48–61. – Библиогр.: 9 назв.
44. **Вельмисов, П. А.** Изэнтропические безвихревые течения газа, мало отличающиеся от простых волн / **П. А. Вельмисов** // *Аэродинамика : межвуз. науч. сб.* – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1974**. – Вып. 3 (6). – С. 60–72. – Библиогр.: 4 назв.

45. **Вельмисов, П. А.** К теории околзвучковых течений вязкого газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Фалькович** // Известия вузов. Математика. – 1974. – № 5. – С. 52–61. – Библиогр.: 13 назв.
46. **Вельмисов, П. А.** Некоторые классы решений околзвучковых уравнений и уравнений коротких волн / **П. А. Вельмисов, С. В. Фалькович** // Избранные проблемы прикладной механики : сб. работ, посвящ. 60-летию акад. В. Н. Челомея. – Москва : ВИНТИ, 1974. – С. 215–223. – Библиогр.: 8 назв.
47. **Вельмисов, П. А.** О нестационарном обтекании тела свободной звуковой струей газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Фалькович** // Аэродинамика : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1974. – Вып. 3 (6). – С. 46–60. – Библиогр.: 12 назв.
48. **Вельмисов, П. А.** К теории околзвучковых нестационарных течений / **П. А. Вельмисов, Л. А. Саламатов** // Вопросы механизации и технологии строительства : [сб. тр.]. – Волгоград : ВПИ, **1975**. – С. 115–120. – Библиогр.: 6 назв.
49. **Вельмисов, П. А.** К теории околзвучковых неустановившихся течений газа / **П. А. Вельмисов** // Аэродинамика : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1975. – Вып. 4 (7). – С. 3–17. – Библиогр.: 11 назв.
50. **Вельмисов, П. А.** Некоторые классы решений уравнений безвихревых изэнтропических течений газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Фалькович** // Аэродинамика : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1975. – Вып. 4 (7). – С. 17–25.
51. **Вельмисов, П. А.** Неустановившиеся течения газа в соплах Лавалья с местными сверхзвуковыми зонами / **П. А. Вельмисов, С. В. Фалькович** // Прикладная математика и механика. – 1975. – Т. 39, вып. 2. – С. 271–279. – Библиогр.: 10 назв.
52. **Вельмисов П. А.** О расчете внешних вязких течений, вызываемых струей вязкого газа, с помощью метода сращиваемых асимптотических разложений / **П. А. Вельмисов, Л. А. Саламатов** // Вопросы промышленного и гражданского строительства : сб. тр. – Волгоград : ВПИ, 1975. – С. 25–30. – Библиогр.: 3 назв.
53. **Вельмисов, П. А.** О расчете нелинейных течений вязкого теплопроводящего газа, мало отличающихся от однородного потока / **П. А. Вельмисов, Л. А. Саламатов** // Вопросы промышленного и граждан-

- ского строительства : сб. тр. – Волгоград : ВПИ, 1975. – С. 20–24. – Библиогр.: 6 назв.
54. **Саламатов, Л. А.** О расчете течений, мало отличающихся от однородного потока, с учетом завихренности / **Л. А. Саламатов, П. А. Вельмисов** // Вопросы механизации и технологии строительства : сб. тр. – Волгоград : ВПИ, 1975. – С. 111–115. – Библиогр.: 5 назв.
55. **Вельмисов, П. А.** К вопросу о неустановившемся движении газа в соплах Лавалья / **П. А. Вельмисов** // Известия вузов. Математика. – **1976**. – № 12. – С. 3–10. – Библиогр.: 5 назв.
56. **Вельмисов, П. А.** О распространении возмущений в звуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов** // Аэродинамика : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1976. – Вып. 5 (8). – С. 58–67.
57. **Вельмисов, П. А.** О распространении малых возмущений в звуковом потоке и покоящейся газе / **П. А. Вельмисов** // Прикладная математика и механика. – 1976. – Т. 40, вып. 1. – С. 74–78. – Библиогр.: 4 назв.
58. **Вельмисов, П. А.** К теории нелинейных течений газа / **П. А. Вельмисов** // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1978**. – Вып. 2. – С. 29–38. – Библиогр.: 8 назв.
59. **Вельмисов, П. А.** О некоторых уравнениях в теории околосвуковых неустановившихся течений / **П. А. Вельмисов** // Аэродинамика : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1978. – Вып. 6 (9). – С. 3–10. – Библиогр.: 18 назв.
60. **Вельмисов, П. А.** Асимптотическое исследование нелинейных эффектов в задаче о нестационарном сверхзвуковом обтекании профиля / **П. А. Вельмисов** // Прикладная математика и механика. – **1979**. – Т. 43, вып. 1. – С. 30–37. – Библиогр.: 18 назв.
61. **Вельмисов, П. А.** О единственности решения прямой задачи сопла Лавалья / **П. А. Вельмисов** // Известия вузов. Математика. – 1979. – № 1. – С. 15–17. – Библиогр.: 3 назв.
62. **Вельмисов, П. А.** О нелинейных эффектах в некоторых задачах нестационарного сверхзвукового обтекания / **П. А. Вельмисов** // Аэродинамика : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1979. – Вып. 7 (10). – С. 94–100. – Библиогр.: 7 назв.

63. **Вельмисов, П. А.** О корректности постановки некоторых краевых задач в механике сплошных сред / **П. А. Вельмисов** // Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : [межвуз. науч. сб.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1980**. – Вып. 3. – С. 78–84. – Библиогр.: 1 назв.
64. **Вельмисов, П. А.** К вопросу единственности в теории трансзвуковых течений газа / **П. А. Вельмисов** // Аэродинамика. Трансзвуковые течения газа : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1981**. – Вып. 8 (11). – С. 3–13. – Библиогр.: 8 назв.
65. **Вельмисов, П. А.** О возмущениях трансзвуковых течений газа типа "простая волна" / **П. А. Вельмисов** // Механика и процессы управления. Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1981. – [Вып. 1]. – С. 27–41. – Библиогр.: 7 назв.
66. **Вельмисов, П. А.** Асимптотическое исследование свободных струй вязкого газа / **П. А. Вельмисов** // Аэродинамика : сб. науч. тр. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1983**. – Вып. 9 (12). – С. 43–57. – Библиогр.: 7 назв.
67. **Вельмисов, П. А.** О единственности решений некоторых классов задач в теории распространения и взаимодействия слабых ударных волн / **П. А. Вельмисов, Г. Д. Павленко** // Прикладная математика и механика. Дифференциальные уравнения механики : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – [Вып. 2]. – С. 11–22. – Библиогр.: 6 назв.
68. **Вельмисов, П. А.** О некоторых приближенных уравнениях газовой динамики / **П. А. Вельмисов, А. А. Новиков** // Прикладная математика и механика : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – [Вып. 1]. – С. 15–26. – Библиогр.: 5 назв.
69. \***Вельмисов, П. А.** Моделирование на ЭВМ задачи устойчивости одной аэроупругой системы / **П. А. Вельмисов, А. В. Жарков** // Вопросы судостроения. Сер.: Вычислительная техника. – **1984**. – Вып. 51. – С. 21–24.
70. **Худобин, И. Л.** Математическое моделирование процесса шлифования с применением технологических жидкостей / **И. Л. Худобин, П. А. Вельмисов** // Отделочно-чистовые методы обработки и инструменты в технологии машиностроения : межвуз. науч. сб. – Барнаул : АПИ, 1984. – С. 80–85. – Библиогр.: 5 назв.

71. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости одной аэроупругой системы / **П. А. Вельмисов, А. В. Жарков** // Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей. Аналоговая информационно-измерительная техника : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, **1985**. – [Вып. 4]. – С. 28–33. – Библиогр.: 1 назв.
72. **Маценко, П. К.** О контроле аэродинамических характеристик конструкций в трансзвуковом потоке газа / **П. К. Маценко, П. А. Вельмисов** // Проектирование, контроль и диагностика микропроцессорных систем : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1985. – Вып. 1. – С. 65–69. – Библиогр.: 2 назв.
73. **Булыжев, Е. М.** Расчет магнитных сепараторов / **Е. М. Булыжев, О. М. Ким, П. А. Вельмисов** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Оптимизация параметров и характеристик : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, **1986**. – [Вып. 5]. – С. 80–86. – Библиогр.: 4 назв.
74. **Вельмисов, П. А.** К задаче обтекания цилиндра потоком газа / **П. А. Вельмисов, О. А. Сохор, И. А. Сорокин** // Механика и процессы управления. Вариационные методы в механике : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1986. – [Вып. 2]. – С. 84–89. – Библиогр.: 4 назв.
75. **Вельмисов, П. А.** К расчету движения газов и жидкостей в каналах шлифовального круга / **П. А. Вельмисов, В. В. Богданов** // Смазочно-охлаждающие жидкости в процессах абразивной обработки. Теоретические основы и техника применения : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1986. – Вып. 2. – С. 3–5. – Библиогр.: 2 назв.
76. **Вельмисов, П. А.** Моделирование и численный эксперимент на ЭВМ в задачах отрывного обтекания уголкового профиля / **П. А. Вельмисов, Д. Р. Воденин, А. В. Жарков** // Проектирование, контроль и диагностика микропроцессорных систем. Организация вычислительных структур и процессов : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1986. – Вып. 2. – С. 105–107. – Библиогр.: 1 назв.
77. **Вельмисов, П. А.** О вариационной постановке задач трансзвуковой газодинамики и вариационно-разностном методе их решения / **П. А. Вельмисов, В. Л. Кукишев** // Прикладная математика и механика. Уравнения механики сплошных сред : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1986. – [Вып. 3]. – С. 76–88. – Библиогр.: 4 назв.

78. **Вельмисов, П. А.** О неединственности решения задач обтекания тел потоком идеального несжимаемого газа / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, И. А. Сорокин** // Прикладная математика и механика. Исследования по механике : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1986. – [Вып. 4]. – С. 6–21. – Библиогр.: 4 назв.
79. **Вельмисов, П. А.** О некоторых задачах внешнего пространственного обтекания тел околозвуковым потоком газа / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко** // Известия вузов. Математика. – 1986. – № 9. – С. 10–16. – Библиогр.: 6 назв.
80. **Вельмисов, П. А.** О приближенных уравнениях газовой динамики / **П. А. Вельмисов** // Прикладная математика и механика. Уравнения механики сплошных сред : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1986. – [Вып. 3]. – С. 3–14. – Библиогр.: 3 назв.
81. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе точных частных решений уравнений газовой динамики / **П. А. Вельмисов, А. И. Кириченко, О. А. Сохор** // Прикладная математика и механика. Исследования по механике : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1986. – [Вып. 4]. – С. 50–62. – Библиогр.: 2 назв.
82. **Болгова, Т. В.** О вариационной постановке одного класса задач в теории трансзвуковых течений газа / **Т. В. Болгова, П. А. Вельмисов** // Аэродинамика : сб. науч. тр. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1987. – Вып. 10 (13). – С. 15–22. – Библиогр.: 12 назв.
83. **Вельмисов, П. А.** О методе построения и классификации асимптотических уравнений сингулярно возмущенных задач газовой динамики / **П. А. Вельмисов** // Методы малого параметра : тез. докл. Всесоюз. науч. совещ., 26–28 мая. – Нальчик : КБГУ, 1987. – С. 42.
84. **Вельмисов, П. А.** О решениях одного интегро-дифференциального уравнения с симметричным дифференциальным оператором / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко** // Функциональный анализ. Спектральная теория : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УГПИ, 1987. – [Вып. 27]. – С. 44–50. – Библиогр.: 12 назв.
85. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругих пластин, взаимодействующих с потоком газа / **П. А. Вельмисов, В. Б. Колмановский, Ю. А. Решетников** // Тезисы докл. Всесоюз. конф. по теории и приложениям функционально-дифференциальных уравнений (28–30 сент.). – Душанбе : [б. и.], 1987. – Ч. 1. – С. 78.

86. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость пластины из вязкоупругого материала в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко** // Взаимодействие оболочек со средой : тр. семинара. – Казань : [б. и.], 1987. – Вып. 20, ч. 2. – С. 160–166. – Библиогр.: 10 назв.
87. **Штраус, Л. А.** Об опыте совместной методической работы кафедры "Высшая математика" со специальными кафедрами / **Штраус Л. А., Вельмисов П. А.** // Проблемы повышения качества преподавания в техническом вузе : тез. докл. науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1987. – С. 12.
88. **Вельмисов, П. А.** К асимптотической теории трансзвукового движения газа / **П. А. Вельмисов, Н. В. Савинов, И. А. Сорокин** // Аэродинамика. Плоские и осесимметричные течения жидкости : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1988. – Вып. 11 (14). – С. 59–65. – Библиогр.: 2 назв.
89. **Вельмисов, П. А.** Об асимптотическом поведении решений одной бесконечной системы интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко** // Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям : сб. науч. тр. – Фрунзе : Илим, 1988. – Вып. 21. – С. 149–155. – Библиогр.: 7 назв.
90. **Вельмисов, П. А.** Об одной задаче колебаний вязкоупругого стержня / **П. А. Вельмисов** // Исследование, конструирование и расчет резьбовых соединений. Динамика и прочность резьбовых соединений : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1988. – С. 78–81. – Библиогр.: 5 назв.
91. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики элементов и конструкций антенных установок под воздействием ветровых нагрузок / **П. А. Вельмисов, И. А. Сорокин** // Математические методы анализа и оптимизации зеркальных антенн различного назначения : тез. докл. 1-й Всесоюз. науч.-техн. конф., 6–10 марта. – Свердловск : [б. и.], 1989. – С. 153.
92. **Вельмисов, П. А.** О демпфировании колебаний вязкоупругого тела / **П. А. Вельмисов, Г. Р. Муслина, А. С. Семенов** // Формирование личности инженера нового типа в условиях перестройки : тез. докл. 23-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1989. – С. 73–75. – Библиогр.: 1 назв.
93. **Вельмисов, П. А.** О профилизации математического образования в вузе / **П. А. Вельмисов** // Научно-методическая конф. : тез. докл. (окт.). – Ульяновск : УлПИ, 1989. – С. 83–84.

94. **Вельмисов, П. А.** О численном эксперименте на малых ЭВМ в некоторых задачах аэродинамики / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** // Проектирование, контроль и диагностика микропроцессорных систем. Архитектура, схемотехника и математическое обеспечение : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1989. – С. 63–67. – Библиогр.: 6 назв.
95. **Вельмисов, П. А.** Об опыте совместного обеспечения учебного процесса по математике и спецдисциплинам / **П. А. Вельмисов, Е. М. Булыжев** // Методология и методика профилирования преподавания общенаучных и общественных дисциплин : тез. докл. Респ. науч.-метод. конф., 11–13 окт. – Куйбышев : КПИ, 1989. – С. 99–100.
96. **Булыжев, Е. М.** Расчет магнитного и гидродинамического полей в магнитном сепараторе / **Е. М. Булыжев, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Вопросы теории и проектирования электрических машин. Анализ статических и динамических характеристик : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 62–67. – Библиогр.: 3 назв.
97. **Вельмисов, П. А.** Исследование колебаний вязкоупругой пластины в потоке газа / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, И. А. Сорокин** // Прикладная математика и механика. Исследования по механике сплошных сред : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1990. – Вып. 5. – С. 94–103. – Библиогр.: 5 назв.
98. **Вельмисов, П. А.** О свойствах решений одного класса краевых задач, связанных с интегро-дифференциальным оператором / **П. А. Вельмисов** // Тезисы 15-й Всесоюз. шк. по теории операторов в функциональных пространствах, 5–12 сент. – Ульяновск : УГПИ, 1990. – Ч. 1. – С. 56.
99. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений интегро-дифференциальных уравнений для некоторых классов задач аэроупругости / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко, Ю. А. Решетников** // Интегральные уравнения и краевые задачи математической физики : тез. докл. Всесоюз. конф., 22–26 окт. – Владивосток : ДВО АН СССР, 1990. – С. 64.
100. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости тригонометрических приближений решений одной системы интегро-дифференциальных уравнений / **П. А. Вельмисов, В. Б. Колмановский, Ю. А. Решетников** // Теория функций и приближений : тр. 4-й Саратов. зимней шк. (25 янв.–5 февр. 1988 г.) : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1990. – Ч. 2. – С. 56–58.

101. **Вельмисов П. А.** Особенности динамики шлифования алмазными эластичными кругами / **П. А. Вельмисов, Г. Р. Муслина, А. С. Семенов** // Смазочно-охлаждающие технологические средства в процессах обработки резанием : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 33–40. – Библиогр.: 4 назв.
102. **Вельмисов, П. А.** Струйное обтекание деформируемой пластины потоком идеального несжимаемого газа / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Научно-технический прогресс и инженерное образование : тез. докл. 24-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 8–10. – Библиогр.: 1 назв.
103. **Вельмисов, П. А.** Численное решение одной задачи о совместных колебаниях вязкоупругой пластины и идеального несжимаемого газа / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** // Прикладная математика и механика. Исследования по механике сплошных сред : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1990. – Вып. 5. – С. 23–42. – Библиогр.: 7 назв.
104. К вопросу об устойчивости упругих тел в потоке газа / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко, Н. В. Савинов, А. С. Семенов** // Научно-технический прогресс и инженерное образование : тез. докл. 24-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – С. 10–13. – Библиогр.: 3 назв.
105. **Вельмисов П. А.** О некоторых задачах движения идеального несжимаемого газа в канале с деформируемыми стенками / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Аэродинамика : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, **1991**. – Вып. 12 (15). – С. 62–70. – Библиогр.: 2 назв.
106. **Вельмисов, П. А.** О программно-методическом обеспечении спецкурса "Численные методы решения задач тепломассопереноса" / **Вельмисов П. А., Егоров А. В., Кириллова Л. А.** // Научно-методическая конф. : тез. докл. (окт.). – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 103.
107. **Вельмисов, П. А.** Об одностороннем отрывном обтекании полуплоскости с деформируемым элементом / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Инженерное образование и научно-технический прогресс : тез. докл. 25-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – Ч. 1. – С. 7–8.
108. **Вельмисов, П. А.** Об опыте использования ЭВМ при проведении спецкурсов по численным методам / **П. А. Вельмисов, А. В. Егоров,**

- Л. А. Кириллова** // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики и высшей математики : тез. докл. респ. совещ.-семинара, 1–3 окт. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 129–131.
109. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости и единственности решений некоторых классов начально-краевых задач в механике сплошных сред / **П. А. Вельмисов** // Актуальные проблемы прикладной математики : материалы Всесоюз. конф., [20–22 мая]. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1991. – Т. 1. – С. 19–23. – Библиогр.: 2 назв.
110. **Вельмисов, П. А.** Профилизация математического обучения - путь к интеграции образования, науки и производства / **Вельмисов П. А., Семенов А. С.** // Научно-методическая конф. : тез. докл. (окт.). – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 28–29.
111. К расчету деформаций и тепловых полей в пластинах / **П. А. Вельмисов, И. В. Коноплева, Т. Б. Распутько, Н. В. Савинов** // Инженерное образование и научно-технический прогресс : тез. докл. 25-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – Ч. 1. – С. 15–18.
112. Математическая модель электромагнитного сепаратора / **Ю. А. Решетников, А. С. Семенов, Е. М. Булыжев, П. А. Вельмисов, А. Р. Троцкий** // Вопросы теории и проектирования электрических машин специального исполнения : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – С. 108–114. – Библиогр.: 6 назв.
113. Математическое моделирование процесса магнитной сепарации / **Е. М. Булыжев, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, А. Р. Троцкий** // Инженерное образование и научно-технический прогресс : тез. докл. 25-й науч.-техн. конф. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – Ч. 2. – С. 20–21.
114. **Полянсков, Ю. В.** Лазерная обработка композиций "покрытие - основа" / **Ю. В. Полянсков, А. П. Тамаров, П. А. Вельмисов** // Известия вузов. Машиностроение. – 1991. – № 1/3. – С. 76–80. – Библиогр.: 5 назв.
115. **Вельмисов, П. А.** Динамика элементов датчиков давления / **П. А. Вельмисов, В. Л. Леонтьев** // Термовязкоупругопластические процессы деформирования в элементах конструкций : тез. докл. науч. совещ. (Канев, 27–29 мая). – Киев : [б. и.], **1992**. – С. 14.

116. **Вельмисов, П. А.** О модельных уравнениях колебаний вязкоупругих стержней / **П. А. Вельмисов, М. Р. Сокушева, А. В. Струнников** // Тезисы докл. XXVI науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 72.
117. **Вельмисов, П. А.** О некоторых задачах взаимодействия потока газа с вязкоупругими телами / **П. А. Вельмисов** // Механика и процессы управления. Динамика и прочность стержневых и оболочечных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1992. – [Вып. 3]. – С. 80–93. – Библиогр.: 8 назв.
118. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости вязкоупругих стержней и пластин при аэрогидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов** // Устойчивость и пластичность в механике деформируемого твердого тела : тез. докл. III симп., 3–5 сент. – Тверь : ТПИ, 1992. – С. 11.
119. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости вязкоупругих тел в потоке газа / **П. А. Вельмисов** // Аналитическая механика, устойчивость и управление движением : тез. докл. Шестой Четаевской конф., 21–24 янв. – Казань : КАИ, 1992. – С. 31.
120. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости и единственности решений некоторых классов нелинейных задач / **Вельмисов П. А.** // Нелинейные проблемы дифференциальных уравнений и математической физики : Вторые Боголюбовские чтения : тез. докл. конф., 14–18 сент. – Киев : Ин-т мат. АН Украины, 1992. – С. 36.
121. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости и единственности решений некоторых начально-краевых задач в трансзвуковой газодинамике / **П. А. Вельмисов** // Гидродинамическая устойчивость и турбулентность : тез. докл. II совместного по СНГ семинара, [10–13 нояб.]. – Алма-Ата : Изд. КазГУ, 1992. – С. 98–99.
122. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений некоторых начально-краевых задач в механике сплошных сред / **Вельмисов П. А.** // Качественная теория дифференциальных уравнений : КТДУ-VIII : тез. докл. VIII конф. СНГ, 5–10 сент. – Самарканд : СамГУ, 1992. – С. 33
123. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений некоторых начально-краевых задач в механике сплошных сред / **Вельмисов П. А., Решетников Ю. А.** // Современные методы в теории краевых задач : тез. докл. шк., 4–8 мая. – Воронеж : ВГУ, 1992. – С. 27.

124. **Вельмисов, П. А.** Профилизация математического образования как один из путей интеграции обучения с производством / **П. А. Вельмисов** // Проблемы повышения качества подготовки специалистов в высшей школе : тез. докл. науч.-практ. конф., 16–17 апр. – Пенза : [б. и.], 1992. – Ч. 1. – С. 42–44.
125. Исследование динамики упругих элементов датчиков / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко, Т. Б. Распутько, Д. Н. Гришин** // Тезисы докл. XXVI науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 64–66.
126. Математическое моделирование процесса очистки СОЖ в патронном магнитном сепараторе / **Е. М. Булыжев, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, А. С. Семенов, А. Р. Троцкий** // Смазочно-охлаждающие жидкости в процессах абразивной обработки : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 71–77. – Библиогр.: 5 назв.
127. Об устойчивости колебаний вязкоупругих пластин / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, А. С. Семенов, А. В. Пономарев** // Тезисы докл. XXVI науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1992. – С. 61–62.
128. **Вельмисов, П. А.** Исследование устойчивости вязкоупругой неоднородно стареющей пластины-полосы / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Тезисы докл. XXVII науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 2. – С. 8–11. – Библиогр.: 2 назв.
129. **Вельмисов, П. А.** К вопросу устойчивости в некоторых задачах сверхзвукового и трансзвукового обтекания / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко** // Аэродинамика : сб. науч. тр. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1993. – Вып. 13 (16). – С. 35–39. – Библиогр.: 4 назв.
130. **Вельмисов, П. А.** Методические особенности лабораторного практикума по решению задач тепломассопереноса / **П. А. Вельмисов, А. В. Егоров, Л. А. Кириллова** // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики и высшей и прикладной математики : тез. докл. Второго Всерос. совещ.-семинара, 13–16 сент. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 64–65.
131. **Вельмисов, П. А.** Некоторые нелинейные задачи о колебании пластин в жидкости / **П. А. Вельмисов, С. В. Сапегин, А. С. Семенов** // Тезисы докл. XXVII науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 2. – С. 16–18.

132. **Вельмисов, П. А.** О динамике пластин, подверженных старению и гидродинамическому воздействию / **П. А. Вельмисов** // Проблемы прочности материалов и конструкций, взаимодействующих с агрессивными средами : межвуз. науч. сб. – Саратов : СГТУ, 1993. – С. 27–34. – Библиогр.: 2 назв.
133. **Вельмисов, П. А.** О постановке комплексного лабораторного практикума по численным методам с учетом межпредметных связей и профессиональной направленности / **Вельмисов П. А.** // Научно-методическая конф. : тез. докл. (окт.). – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 41–42.
134. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости вязкоупругих тел в потоке газа / **П. А. Вельмисов** // Ньютон и проблемы механики твердых и деформируемых тел : программа и тез. междунар. конф., 22–27 марта – Санкт-Петербург : [б. и.], 1993. – С. 5.
135. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости колебаний вязкоупругих стенок резервуара с жидкостью / **Вельмисов П. А., Решетников Ю. А.** // Понтрягинские чтения-IV : тез. докл. весенней Воронеж. мат. шк., (3–8 мая). – Воронеж : ВГУ, 1993. – С. 46.
136. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости колебаний пластины в жидкости / **П. А. Вельмисов** // Моделирование и исследование устойчивости систем : тез. докл. Укр. конф. (24–25 мая). – Киев : Знание, 1993. – Ч. 1. – С. 28.
137. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости колебаний пластины в жидкости / **Вельмисов П. А.** // Теория функций. Дифференциальные уравнения в математическом моделировании : тез. докл. шк., 25 янв.–3 февр. – Воронеж : ВГУ, 1993. – С. 36.
138. **Вельмисов, П. А.** Пакет программ "Тепло" для лабораторного практикума по численным методам / **П. А. Вельмисов, А. В. Егоров, Л. А. Кириллова** // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики и высшей и прикладной математики : тез. докл. Второго Всерос. совещ.-семинара, 13–16 сент.– Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 66.
139. Нелинейная математическая модель датчика давления с учетом теплового воздействия / **Ю. В. Афанасьев, П. А. Вельмисов, А. В. Егоров, В. Л. Леонтьев** // Оптические, радиоволновые, тепловые методы и средства контроля качества материалов, изделий и окружающей среды : тез. докл. V Рос. науч.-техн. конф., 26–29 окт. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 84.

140. Расчет динамики упругого элемента датчика с учетом теплового воздействия / **Ю. В. Афанасьев, П. А. Вельмисов, А. В. Егоров, В. Л. Леонтьев** // Тезисы докл. XXVII науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 2. – С. 11–14. – Библиогр.: 2 назв.
141. **Velmiso, P. A.** On stability of viscoelastic bodies in flow of gas / **Velmiso P. A.** // Sir Isaac Newton and the problems of mechanics of rigid and defozmable bodies : program of the conf. and abstracts Intern. conf., 22–27 March. – Saint Petersburg : [s. n.], 1993. – P. 26.
142. **Акимов, М. Ю.** Колебания вязкоупругой пластины, являющейся частью стенки канала с жидкостью / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** // Тезисы докл. XXVIII науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 1. – С. 64–66.
143. **Вельмисов, П. А.** Аналитическое решение задачи косоого обтекания пластины / **П. А. Вельмисов, Д. В. Рождественский, Н. В. Савинов** // Тезисы докл. XXVIII науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 1. – С. 55–57.
144. **Вельмисов, П. А.** Динамика вязкоупругих пластин с учетом гидродинамического воздействия / **Вельмисов П. А.** // Современные проблемы механики и математической физики : тез. докл. шк., 21–28 янв. – Воронеж : ВГУ, 1994. – С. 21.
145. **Вельмисов, П. А.** Динамика вязкоупругих стареющих тел при аэрогидродинамическом воздействии / **Вельмисов П. А.** // Пространство, время, тяготение. Симп. "Звезды политехнической школы": программа и тез. III Междунар. конф. и симп., 23–28 мая. – Санкт-Петербург : [б. и.], 1994. – С. 84.
146. **Вельмисов, П. А.** Динамика вязкоупругой тонкостенной конструкции, взаимодействующей с жидкостью / **П. А. Вельмисов, В. Л. Леонтьев** // Проблемы прочности материалов и конструкций, взаимодействующих с агрессивными средами : межвуз. науч. сб. – Саратов : СГТУ, 1994. – С. 49–56. – Библиогр.: 2 назв.
147. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости движения вязкоупругих пластин при гидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. Междунар. конф., дек. – Саранск : Изд-во Мордов. гос. ун-та, 1994. – С. 46.
148. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений интегро-дифференциального уравнения с разностным ядром / **П. А. Вельмисов, Ю. А.**

- Решетников** // Тезисы докл. XXVIII науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 1. – С. 70–71. – Библиогр.: 2 назв.
149. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений одного интегро-дифференциального уравнения / **Вельмисов П. А.** // Понтрягинские чтения-V : тез. докл. весенней Воронеж. мат. шк. (25–29 апр.). – Воронеж : ВГУ, 1994. – С. 30.
150. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругих тел в потоке газа / **П. А. Вельмисов** // Актуальные проблемы фундаментальных наук : тр. Второй Междунар. науч.-техн. конф., 24–28 янв. – Москва : Техносфера-информ, 1994. – Т. 2, ч. 1 : Труды симп. "Теоретическая и прикладная механика". – С. 57–59. – Библиогр.: 1 назв.
151. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость системы вязкоупругих пластин при взаимодействии с потоком жидкости / **Вельмисов П. А.** // Моделирование и исследование устойчивости систем : тез. докл. Укр. конф., 16–20 мая. – Киев : [б. и.], 1994. – С. 19.
152. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость уравнений взаимодействия вязкоупругих пластин с жидкостью / **П. А. Вельмисов, В. Б. Колмановский, Ю. А. Решетников** // Дифференциальные уравнения. – 1994. – Т. 30, № 11. – С. 1966–1981. – Библиогр.: 10 назв.
153. **Вельмисов, П. А.** Численное моделирование процесса очистки жидкости в магнитном сепараторе / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, А. С. Семенов** // Математические модели нелинейных возбуждений, переноса, динамики, управления в конденсированных системах и других средах : тез. докл. Рос. науч. конф. с участием зарубеж. ученых, 28–30 июня. – Тверь : ТГТУ, 1994. – С. 42.
154. **Вельмисов, П. А.** Численное моделирование системы шлифования с гидродинамической опорой / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, А. С. Семенов** // Математические модели нелинейных возбуждений, переноса, динамики, управления в конденсированных системах и других средах : тез. докл. Рос. науч. конф. с участием зарубеж. ученых, 28–30 июня. – Тверь : ТГТУ, 1994. – С. 32.
155. **Velmisov, P. A.** The dynamics of viscoelastic ageing bodies under the aerohydrodynamic action / **P. A. Velmisov** // Space, time, gravitation : programm and abstracts Intern. conf. (23–28 May). – Saint Petersburg : [s. n.], 1994. – P. 58.

156. **Velmisov, P. A.** Dynamical stability of viscoelastic bodies interacting with fluid or gas / **P. A. Velmisov** // The 25-th Israel Conference on Mechanical Engineering : conf. proc., 23–25 May, Technion City, Haifa, Israel. – [S. l. : s. n.], 1994. – P. 626–627. – Ref.: 3 ed.
157. **Акимов, М. Ю.** Использование тригонометрических приближений при численном решении начально-краевой задачи для одной системы интегро-дифференциальных уравнений / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** // Теория функций и приближений : тр. 7-й Саратов. зимней шк., 30 янв.–4 февр. 1994 г. : межвуз. сб. науч. тр. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1995**. – Ч. 2. – С. 84–90.
158. **Акимов, М. Ю.** Квазистатическая устойчивость вязкоупругих пластин в потоке газа / **Акимов М. Ю., Вельмисов П. А., Савинов Н. В.** // Моделирование и исследование устойчивости систем. (Прикладная механика) : тез. докл. Укр. конф., 15–19 мая. – Киев : [б. и.], 1995. – С. 4.
159. **Акимов, М. Ю.** О динамике вязкоупругого элемента трубопровода / **Акимов М. Ю., Вельмисов П. А., Семенов А. С.** // Современные методы теории функций и смежные проблемы прикладной математики и механики : тез. докл. Воронеж. зимней мат. шк. (25 янв.–1 февр.). – Воронеж : ВГУ, 1995. – С. 9.
160. **Акимов, М. Ю.** О квазистатической устойчивости пластины с учетом старения и взаимодействия с газом / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов, Н. В. Сафронова** // Тезисы докл. XXIX науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 79–80.
161. **Акимов, М. Ю.** Об устойчивости движения оболочки с учетом взаимодействия с потоком газа / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов, Н. Л. Суетина** // Тезисы докл. XXIX науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 81–82.
162. **Акимов, М. Ю.** Численное интегрирование уравнений динамики вязкоупругого элемента трубопровода / **Акимов М. Ю., Вельмисов П. А., Семенов А. С.** // Математические методы в химии и химической технологии : ММХ-9 : сб. тез. междунар. конф. – Тверь : [б. и.], 1995. – Ч. 1. – С. 37–38.
163. **Вельмисов П. А.** Исследование устойчивости трубопровода / **Вельмисов П. А., Логинов Б. В., Милушева С. Д.** // Приложение на математиката в техниката : сб. докл. и науч. съобщ. XXI нац. шк. [Болгария, Варна], 24 авг.–2 сент. – София : Софийск. техн. ун-т, 1995. – С. 299–304. – Библиогр.: 4 назв.

164. **Вельмисов, П. А.** Метод групповых преобразований в некоторых двухточечных граничных задачах, описывающих формы изгиба стержней / **П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов** // Математическое моделирование. – 1995. – Т. 7, № 5. – С. 37–38. – Библиогр.: 3 назв.
165. **Вельмисов, П. А.** Метод групповых преобразователей и ветвление решений в двухточечных граничных задачах аэроупругости / **П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения и их приложения : материалы Междунар. конф., 20–22 дек. 1994 г. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 1995. – С. 120–125. – Библиогр.: 6 назв.
166. **Вельмисов, П. А.** Некоторые задачи аэроупругости о потере устойчивости и ветвлении смежных форм равновесия / **П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов** // Математическое моделирование и краевые задачи : тез. докл. Пятой науч. межвуз. конф., 24–25 мая. – Самара : СамГТУ, 1995. – С. 38–39. – Библиогр.: 1 назв.
167. **Вельмисов, П. А.** Некоторые задачи взаимодействия вязкоупругих пластин с потоком газа / **П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование и краевые задачи : тез. докл. Пятой науч. межвуз. конф., 24–25 мая. – Самара : СамГТУ, 1995. – С. 37–38.
168. **Вельмисов, П. А.** О свойствах решений некоторых уравнений в биоинформатике / **П. А. Вельмисов, Н. В. Савинов** // Непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Т. 1. – С. 53–56. – Библиогр.: 6 назв.
169. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости движения вязкоупругих пластин при гидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов** // Дифференциальные уравнения и их приложения : материалы Междунар. конф., 20–22 дек. 1994 г. – Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 1995. – С. 148–153. – Библиогр.: 1 назв.
170. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости движения вязкоупругих пластин при гидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование. – 1995. – Т. 7, № 5. – С. 38–39.
171. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений некоторых нелинейных начально-краевых задач аэроупругости / **Вельмисов П. А., Решетников Ю. А.** // Понтрягинские чтения-VI : тез. докл. Воронеж. весенней мат. шк. (20–26 апр.). – Воронеж : ВГУ, 1995. – С. 22.
172. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений некоторых нелинейных начально-краевых задач в механике сплошных сред / **Вельмисов**

- П. А.** // Современные методы нелинейного анализа : тез. докл. конф., 26–29 апр. – Воронеж : ВГУ, 1995. – С. 22–23.
173. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений уравнений полевой теории нейронной активности мозга / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Т. 1. – С. 49–50. – Библиогр.: 2 назв.
174. **Вельмисов, П. А.** Пакет программ для лабораторного практикума по численным методам взвешенных невязок / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики : тез. докл. третьего Всерос. (с участием стран СНГ) совещ.-семинара (12–14 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 36–37.
175. **Вельмисов, П. А.** Программно-методическое обеспечение лабораторного практикума по специальному курсу численных методов / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** // Компьютеризация учебного процесса и технические средства обучения : докл. науч.-метод. конф. (2–5 нояб. 1994 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – С. 15–16.
176. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость интегро-дифференциальных уравнений в некоторых задачах аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Тезисы докл. XXIX науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 89–91.
177. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость решений интегро-дифференциальных уравнений в некоторых задачах аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов** // Приложение на математиката в техниката : сб. докл. и науч. сообщ. XXI нац. шк. [Болгария, Варна], 24 авг.–2 сент. – София : Софийск. техн. ун-т, 1995. – С. 29–37. – Библиогр.: 8 назв.
178. **Вельмисов, П. А.** Численное решение одной начально-краевой задачи в трансзвуковой газодинамике на нейросети / **П. А. Вельмисов, А. В. Егоров** // Непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Т. 1. – С. 51–52. – Библиогр.: 3 назв.
179. **Trenogin, V. A.** Bifurcation and stability in some problems of continua mechanics / **V. A. Trenogin, B. V. Loginov, P. A. Velmisov** // The Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics : ICIAM 95 : books of abstr., 3–7 July. – Hamburg : [s. n.], 1995. – P. 97.

180. **Velmisov, P. A.** About stability of solutions to some nonlinear initial boundary value problems / **P. A. Velmisov** // Nonlinear Differential Equations : book of abstracts of Intern. conf. – Kiev : [s. n.], 1995. – P. 174.
181. **Velmisov, P. A.** On stability of solutions of certain classes of integro-differential equations in continua mechanics / **Velmisov P. A.** // Delivered at the Sixth Intern. Colloquium on Differential Equations : abstracts of Invited Lectures and Short Communications, 18–23 Aug., Plovdiv, Bulgaria. – [S. 1 : s. n.], 1995. – P. 235.
182. **Velmisov, P. A.** Stability of viscoelastic bodies accounting aging and interaction with fluid of gas / **P. A. Velmisov** // The Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics : ICIAM 95 : books of abstracts, 3–7 July. – Hamburg : [s. n.], 1995. – P. 97.
183. **Акимов, М. Ю.** Исследование устойчивости трубопровода в нелинейной модели / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов** // Фундаментальные проблемы математики и механики : [сб. ст.] / под ред. **Б. Ф. Мельникова**. – Ульяновск : УлГУ, **1996**. – С. 6–7. – (Ученые записки Ульян. гос. ун-та ; вып. 2).
184. **Акимов, М. Ю.** О динамических и статических деформациях трубопровода / **Акимов М. Ю., Вельмисов П. А., Милушева С. Д.** // Applications of Mathematics in Engineering : proc. of the XXII Summer School, 14–21 Sept., Sozopol, Bulgaria. – Sofia : [s. n.], 1996. – С. 191–197. – Библиогр.: 1 назв.
185. **Акимов, М. Ю.** Об устойчивости решений интегро-дифференциального уравнения, описывающего колебания трубопровода / **Акимов М. Ю., Вельмисов П. А.** // Современные методы в теории краевых задач : Понтрягинские чтения-VII : тез. докл. Воронеж. весенней мат. шк. (17–23 апр.). – Воронеж : ВГУ, 1996. – С. 10.
186. **Акимов, М. Ю.** Об устойчивости решений начально-краевых задач в трансзвуковой газодинамике / **Акимов М. Ю., Вельмисов П. А.** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. II Междунар. конф. [10–12 сент.]. – Саранск : НИИ регионологии, 1996. – С. 128.
187. **Акимов, М. Ю.** Об устойчивости решений одного интегро-дифференциального уравнения, описывающего деформации трубопровода / **Акимов М. Ю., Вельмисов П. А.** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. II Междунар. конф. [10–12 сент.]. – Саранск : НИИ регионологии, 1996. – С. 129.

188. **Вельмисов, П. А.** Достаточные условия устойчивости колебаний вязкоупругого элемента в одной задаче гидроупругости / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Тезисы докл. XXX науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 30–32.
189. **Вельмисов, П. А.** О бифуркации решений некоторых нелинейных интегро-дифференциальных уравнений в аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. XXX науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 28–29.
190. **Вельмисов, П. А.** О движении жидкости в областях, ограниченных вязкоупругими пластинами / **П. А. Вельмисов** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – [Вып. 4]. – С. 90–95. – Библиогр.: 3 назв.
191. **Вельмисов, П. А.** О динамической устойчивости вязкоупругих элементов конструкций в потоке жидкости / **Вельмисов П. А., Решетников Ю. А.** // Моделирование и исследование устойчивости систем. (Прикладная механика) : тез. докл. Укр. конф., 20–24 мая. – Киев : [б. и.], 1996. – С. 37.
192. **Вельмисов, П. А.** О динамической устойчивости пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. междунар. семинара (25–29 июня). – Самара : СамГУ, 1996. – Ч. 1. – С. 41.
193. **Вельмисов, П. А.** О квазистатической устойчивости вязкоупругой пластины при аэродинамическом воздействии / **Вельмисов П. А.** // Моделирование и исследование устойчивости систем. (Прикладная механика) : тез. докл. Укр. конф., 20–24 мая. – Киев : [б. и.], 1996. – С. 38.
194. **Вельмисов, П. А.** О тригонометрических приближениях решения одной задачи аэроупругости / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Теория функций и приближений : тр. 5-й Саратов. зимней шк. (25 янв.–4 февр. 1990 г.) : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1996. – С. 21–24.
195. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости вязкоупругих элементов некоторых конструкций при гидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Шестой межвуз. конф., 29–31 мая. – Самара : [СГТУ], 1996. – Ч. 2. – С. 132–134.

196. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений одного класса начально-краевых задач эроупругости / **Вельмисов П. А.** // Современные методы в теории краевых задач : Понтрягинские чтения-VII : тез. докл. Воронеж. весенней мат. шк. (17–23 апр.). – Воронеж : ВГУ, 1996. – С. 49.
197. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений одной системы интегродифференциальных уравнений / **П. А. Вельмисов** // Фундаментальные проблемы математики и механики : [сб. ст.] / под ред. **Б. Ф. Мельникова**. – Ульяновск : УлГУ, 1996. – С. 14. – (Ученые записки Ульян. гос. ун-та ; вып. 2).
198. **Вельмисов, П. А.** Обтекание вязкоупругой пластины потоком идеального несжимаемого газа с отрывом струи / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Вып. 4. – С. 96–107. – Библиогр.: 4 назв.
199. **Вельмисов, П. А.** Роль математических дисциплин при формировании межпредметных связей / **П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов, Н. В. Савинов** // Проблемы высшей школы и внебюджетная образовательная деятельность : тез. докл. науч.-метод. конф., 1–3 нояб. 1995 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 2. – С. 11–12.
200. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость некоторых нелинейных уравнений аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов** // Applications of Mathematics in Engineering : proc. of the XXII Summer School, 14–21 Sept., Sozopol, Bulgaria. – Sofia : [s. n.], 1996. – С. 52–61. – Библиогр.: 4 назв.
201. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость уравнений, описывающих динамику тонкостенных конструкций / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Applications of Mathematics in Engineering : proc. of the XXII Summer School, 14–21 Sept., Sozopol, Bulgaria. – Sofia : [s. n.], 1996. – С. 62–69. – Библиогр.: 7 назв.
202. **Loginov, B. V.** Bifurcation and stability in some problems of continua mechanics / **Loginov B. V., Trenogin V. A., Vel'misov P. A.** // Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik. – 1996. – Vol. 76, suppl. 2. – P. 241–244. – Ref.: 17 ed.
203. **Loginov, B. V.** One-dimensional bifurcation in some divergence type problems of aerolasticity / **B. V. Loginov, P. A. Velmisov, S. D. Milusheva** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тез. докл. междунар. семинара, 25–29 июня. – Самара : СамГУ, 1996. – Ч. 2. – С. 28.

204. **Vel'misov, P. A.** On the stability of viscoelastic plate oscillations at jet flow around by ideal gas flow / **Vel'misov P. A., Kolmanovsky V. B., Reshetnikov Yu. A.** // Conference on applied and industrial mathematics : proc. of the 3rd conf., 17–25 Aug., 1995, Oradea - Chisinau. – Romai : [s. n.], 1996. – P. 113–117. – Ref.: 12 ed.
205. **Vel'misov, P. A.** Stability of viscoelastic bodies accounting aging and interaction with fluid of gas / **Vel'misov P. A.** // Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Mechanik. – 1996. – Vol. 76, suppl. 2. – P. 249–252. – Ref.: 13 ed.
206. **Vel'misov, P. A.** To a question of stability in some problems in continua mechanics / **P. A. Vel'misov** // The 26th Israel Conference on Mechanical Engineering : conf. proc., 21–22 May, Technion City, Haifa. – [S. l. : s. n.], 1996. – P. 504–506. – Ref.: 7 ed.
207. **Акимов, М. Ю.** О динамической устойчивости и статической неустойчивости вязкоупругого трубопровода / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. XXXI науч.-техн. конф. (янв.–февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 10–12.
208. **Акимов, М. Ю.** Об устойчивости вязкоупругого трубопровода / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов** // Modelling and investigation of systems stability. Mechanical Systems : thesis of Intern. conf. Reports, 19–23 May. – Kiev : [s. n.], 1997. – P. 5.
209. **Анкилов, А. В.** Исследование устойчивости вязкоупругих элементов крыловых профилей / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Новые методы, средства и технологии в науке, промышленности и экономике : тез. докл. науч.-практ. конф. с междунар. участием (10–11 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 16–18.
210. **Анкилов, А. В.** О решении одной задачи аэроупругости методами ТФКП / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Современные проблемы теории функций и их приложения : тез. докл. 9-й Сарат. зимней шк. (26 янв.–1 февр. 1998 г.). – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1997. – С. 11–12.
211. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости вязкоупругих элементов крыла / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. XXXI науч.-техн. конф. (янв.–февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 16–18.
212. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости вязкоупругих элементов крыла / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Modelling and investigation of sys-

- tems stability. Mechanical Systems : thesis of Intern. conf. Reports, 19–23 May. – Kiev : [s. n.], 1997. – P. 9.
213. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений одной краевой задачи аэроупругости / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Современные методы в теории краевых задач : Понтрягинские чтения-VIII : тез. докл. Воронеж. весенней мат. шк. (4–9 мая). – Воронеж : ВГУ, 1997. – С. 169.
214. **Анкилов, А. В.** Обтекание вязкоупругой пластины с отрывом струи / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. XXXI науч.-техн. конф. (янв.–февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 14–16. – Библиогр.: 1 назв.
215. **Вельмисов, П. А.** Асимптотика решений задачи об обтекании пластины-полосы сверхзвуковым потоком газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, А. О. Кузнецов** // Новые методы, средства и технологии в науке, промышленности и экономике : тез. докл. науч.-практ. конф. с междунар. участием (10–11 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 18–20. – Библиогр.: 4 назв.
216. **Вельмисов, П. А.** Конкретные примеры исследований по современной технологии. Вычислительный эксперимент - как содержательная поддержка специальных курсов по численным методам / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** // Проблемы высшей школы в условиях рыночных отношений : тез. докл. науч.-метод. конф., 30–31 окт., 1 нояб. 1996 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 31.
217. **Вельмисов, П. А.** Методические указания и программное обеспечение к лабораторным работам по численному решению начально-краевых задач методом Галеркина / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** // Проблемы высшей школы в условиях рыночных отношений : тез. докл. науч.-метод. конф., 30–31 окт., 1 нояб. 1996 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 32.
218. **Вельмисов, П. А.** Нелинейные проблемы в естествознании / **П. А. Вельмисов, Р. А. Браже, Б. В. Логинов** // Труды Ульян. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". – Ульяновск : [б. и.], 1997. – Т. 1, вып. 1. – С. 62–72.
219. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости колебаний вязкоупругой пластины при струйном обтекании потоком газа / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Тезисы докл. XXXI науч.-техн. конф. (янв.–февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 22–24.

220. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений начально-краевых задач для одного интегро-дифференциального уравнения / **П. А. Вельмисов** // Современные методы теории функций и смежные проблемы : тез. докл. Воронеж. зимней мат. шк. (28 янв.–4 февр.). – Воронеж : ВГУ, 1997. – С. 40.
221. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений начально-краевых задач для одной системы интегро-дифференциальных уравнений / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Современные методы теории функций и смежные проблемы : тез. докл. Воронеж. зимней мат. шк. (28 янв.–4 февр.). – Воронеж : ВГУ, 1997. – С. 41.
222. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений некоторых нелинейных начально-краевых задач в механике сплошных сред / **П. А. Вельмисов** // Дифференциальные уравнения. Интегральные уравнения. Специальные функции : тез. докл. Междунар. науч. конф., 27–30 мая. – Самара : [б. и.], 1997. – С. 105–106.
223. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости эволюционных моделей конкуренции видов / **П. А. Вельмисов, Л. И. Волгин** // Любищевские чтения. 1997 : (тез. докл.). – Ульяновск : УлГПУ, 1997. – С. 87–89. – Библиогр.: 7 назв.
224. **Вельмисов, П. А.** Программно-методическое обеспечение лабораторного практикума по численному решению начально-краевых задач методом Галеркина / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** // Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го Междунар. совещ.-семинара (19–23 мая). – Ульяновск, 1997. – Ч. 1. – С. 28–30. – Библиогр.: 2 назв.
225. **Вельмисов, П. А.** Статическая неустойчивость пластины в потоке газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Тезисы докл. XXXI науч.-техн. конф. (январь–февраль). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 12–14.
226. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругих элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов** // Аналитическая механика, устойчивость и управление движением : тез. докл. VII Четаевской конф., 10–13 июня. – Казань : КГТУ, 1997. – С. 131.
227. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругих элементов конструкции при аэрогидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Седьмой межвуз. конф., 28–30 мая. – Самара : СамГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 10–13.

228. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость тонкостенных конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1997. – Юбил. вып. – С. 167–176. – Библиогр.: 24 назв.
229. **Velmisov, P. A.** Stability of viscoelastic elements of constructions under aerohydrodynamic action / **Velmisov P. A., Reshetnikov Yu. A.** // Delivered at the Eighth Intern. Colloquium on Differential Equations : abstracts of Invited Lectures and Short Communications, 18–23 Aug., Plovdiv, Bulgaria. – [S. 1 : s. n.], 1997. – P. 259.
230. **Акимов, М. Ю.** Исследование устойчивости трубопровода с учетом нелинейной осевой упругой силы / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов** // Прикладные задачи механики : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, **1998**. – С. 46–53.
231. **Акимов, М. Ю.** Численное моделирование на ЭВМ динамики вязкоупругой оболочки - составной части осесимметричного канала / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. XXXII науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 2. – С. 19–21.
232. **Анкилов, А. В.** Исследование устойчивости вязкоупругих элементов крыловых профилей / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. XXXII науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 2. – С. 27–29.
233. **Анкилов, А. В.** Исследование устойчивости вязкоупругих элементов стенок канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 4. – С. 33–36. – Библиогр.: 2 назв.
234. **Анкилов, А. В.** Исследование устойчивости вязкоупругих элементов стенок канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Тезисы докл. XXXII науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 2. – С. 23–25.
235. **Анкилов, А. В.** Об одной начально-краевой задаче аэроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Современные методы теории краевых задач : Понтрягинские чтения-IX : тез. докл. Воронеж. весенней мат. шк. (3–9 мая). – Воронеж : ВГУ, 1998. – С. 8.
236. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости вязкоупругих элементов стенки канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделиро-

- вание и краевые задачи : тр. восьмой науч. межвуз. конф. (26–28 мая). – Самара : СамГТУ, 1998. – Ч. 2. – С. 3–6.
237. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости вязкоупругих элементов стенок канала / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Численные и аналитические методы расчета конструкций : тр. Междунар. конф. [17–19 нояб.]. – Самара : [б. и.], 1998. – С. 238–243. – Библиогр.: 11 назв.
238. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости вязкоупругого элемента стенки канала / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Современные проблемы механики и прикладной математики : тез. докл. Воронеж. шк. (21–29 апр.). – Воронеж : ВГУ, 1998. – С. 19.
239. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений системы интегро-дифференциальных уравнений в одной задаче аэроупругости / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Дифференциальные уравнения и их приложения : тр. третьей Междунар. конф., 19–21 мая. – Саранск : [б. и.], 1998. – С. 110–112.
240. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений системы интегро-дифференциальных уравнений в одной задаче аэроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование. – 1998. – Т. 10, № 11. – С. 42–43.
241. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений системы интегро-дифференциальных уравнений в одной задаче аэроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, 1998. – Т. 1, № 1. – С. 88–92.
242. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов тонкостенных конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. науч. конф. [8–11 сент.]. – Ульяновск : УлГУ, 1998. – С. 71–73.
243. **Вельмисов, П. А.** Асимптотика решений задачи об обтекании пластины сверхзвуковым потоком газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, А. О. Кузнецов** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. восьмой науч. межвуз. конф., 26–28 мая. – Самара : СамГТУ, 1998. – Ч. 2. – С. 18–21. – Библиогр.: 4 назв.
244. **Вельмисов, П. А.** Асимптотика решений одного класса нелинейных краевых задач аэроупругости / **Вельмисов П. А., Киреев С. В., Кузнецов А. О.** // Современные проблемы механики и прикладной математики : тез. докл. Воронеж. шк. (21–29 апр.). – Воронеж : ВГУ, 1998. – С. 70.

245. **Вельмисов, П. А.** Исследование асимптотической устойчивости трубопровода при наличии запаздывания по времени / **П. А. Вельмисов, Л. В. Гарневска, С. Д. Милушева** // Applications of Mathematics in Engineering : proc. of the XXIII Summer School "Приложения на математиката в техниката" [15–21 юни 1997 г.], Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 1998. – P. 57–59. – Библиогр.: 3 назв.
246. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамической устойчивости трубопровода с учетом запаздывания по времени внешнего воздействия / **П. А. Вельмисов, Л. В. Гарневска, С. Д. Милушева** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 4. – С. 11–14.
247. **Вельмисов, П. А.** Математическая модель процесса подготовки раствора в смесительной емкости / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Д. М. Петровичев** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 4. – С. 44–46.
248. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование явления неустойчивости в некоторых статических задачах аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов, М. Ф. Мухамедкулов** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 4. – С. 19–22.
249. **Вельмисов, П. А.** Модель системы шлифования с гидродинамическим подшипником / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, А. С. Семенов** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 4. – С. 40–43. – Библиогр.: 1 назв.
250. **Вельмисов, П. А.** О бифуркации пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, А. О. Кузнецов** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 4. – С. 26–29. – Библиогр.: 5 назв.
251. **Вельмисов, П. А.** О некоторых решениях интегро-дифференциального уравнения, описывающего изгиб стержня / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 4. – С. 47.

252. **Вельмисов, П. А.** О статической неустойчивости трубопровода / **Вельмисов П. А., Киреев С. В.** // Численные и аналитические методы расчета конструкций : тр. Междунар. конф. [17–19 нояб.]. – Самара : [б. и.], 1998. – С. 244–249.
253. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости движения газа в соплах Лаваля / **П. А. Вельмисов, Н. Л. Суетина, А. В. Шапошников** // Тезисы докл. XXXII науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 2. – С. 47–48.
254. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений начально-краевых задач в трансзвуковой газодинамике / **П. А. Вельмисов, С. Турбату, Н. Шополов** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 4. – С. 15–18.
255. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости эволюционных моделей / **П. А. Вельмисов, Л. И. Волгин** // Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Т. 4. – С. 7–10. – Библиогр.: 8 назв.
256. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругого элемента крылового профиля / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Прикладные задачи механики : сб. науч. тр. – Ульяновск ; УлГТУ, 1998. – С. 33–45. – Библиогр.: 8 назв.
257. **Волгин, Л. И.** Триадная парадигма познания / **Л. И. Волгин, П. А. Вельмисов** // Любимцевские чтения. 1998 : (сб. докл.). – Ульяновск : УлГПУ, 1998. – С. 66–68. – Библиогр.: 7 назв.
258. **Velmisov, P. A.** On stability of viscoelastic elements of thin-shelled constructions under aerohydrodynamic action / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // The 27th Conference on Mechanical Engineering : conf. proc., 19–20 May, Technion City, Israel, Haifa. – [S. l. : s. n.], 1998. – P. 12–14. – Ref.: 5 ed.
259. **Акимов, М. Ю.** Использование вычислительной техники в НИРС по кафедре высшей математики / **Акимов М. Ю., Вельмисов П. А.** // Компьютерные технологии в высшем образовании : тез. докл. науч.-метод. конф., 18–27 янв. – Ульяновск : УлГТУ, **1999**. – С. 29.
260. **Акимов, М. Ю.** Компьютерное моделирование динамической устойчивости вязкоупругой оболочки / **М. Ю. Акимов, П. А. Вельмисов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 2. – С. 75–78.

261. **Анкилов, А. В.** Динамика вязкоупругих элементов стенок канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. междунар. конф., 8–10 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 22–25. – Библиогр.: 2 назв.
262. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости вязкоупругих стенок канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. XXXIII науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 3. – С. 13–16.
263. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости элементов стенки канала / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Современные методы в теории краевых задач : Понтрягинские чтения-X : тез. докл. Воронеж. весенней мат. шк. (3–9 мая). – Воронеж : ВГУ, 1999. – С. 14.
264. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов стенки канала при гидродинамическом воздействии / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 1. – С. 86–89. – Библиогр.: 6 назв.
265. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов крыла / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Тезисы докл. XXXIII науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 3. – С. 16–17.
266. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругой стенки канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Девятой межвуз. конф., 25–27 мая. – Самара : СамГТУ, 1999. – Ч. 2. – С. 3–6. – Библиогр.: 8 назв.
267. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругой стенки канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. Второй Междунар. конф., 10–13 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 85–86.
268. **Вельмисов, П. А.** Асимптотика решений задачи об устойчивости трубопровода / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Девятой межвуз. конф., 25–27 мая. – Самара : СамГТУ, 1999. – Ч. 2. – С. 14–18. – Библиогр.: 4 назв.
269. **Вельмисов, П. А.** Асимптотика решений задачи об устойчивости трубопровода / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. Междунар. конф., 8–10 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 34–37. – Библиогр.: 4 назв.

270. **Вельмисов, П. А.** Достаточные условия устойчивости колебаний решетки вязкоупругих пластин / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. Междунар. конф., 8–10 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 48–51. – Библиогр.: 1 назв.
271. **Вельмисов, П. А.** Достаточные условия устойчивости колебаний решетки вязкоупругих пластин / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Тезисы докл. XXXIII науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 3. – С. 8.
272. **Вельмисов, П. А.** О бифуркации трубопровода / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Тезисы докл. XXXIII науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 3. – С. 20.
273. **Вельмисов, П. А.** О задачах нелинейного программирования с квадратичной целевой функцией / **П. А. Вельмисов, А. А. Антонова, Э. Х. Гиляева** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. Междунар. конф., 8–10 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 96–97.
274. **Вельмисов, П. А.** О периодических режимах колебаний трубопровода / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко, Т. В. Фармазонова** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. Междунар. конф., 8–10 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 45–48. – Библиогр.: 1 назв.
275. **Вельмисов, П. А.** О распространении волн в трубопроводе / **П. А. Вельмисов, Е. Н. Батанова, Ю. В. Ходзицкая** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. Междунар. конф., 8–10 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 13–15.
276. **Вельмисов, П. А.** О решениях одного класса нелинейных краевых задач / **П. А. Вельмисов, Н. В. Савинов** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. Междунар. конф., 8–10 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 43–45.
277. **Вельмисов, П. А.** О статической неустойчивости трубопроводов / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, А. О. Кузнецов** // Тезисы докл. XXXIII науч.-техн. конф. (19–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 3. – С. 20–21. – Библиогр.: 4 назв.
278. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругой стенки канала / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Dynamical systems modelling and stability

- investigation. *Mechanical Systems* : thesis of intern. conf. reports, 25–29 May. – Kiev : [s. n.], 1999. – P. 13–14.
279. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, А. О. Кузнецов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 1. – С. 44–51. – Библиогр.: 6 назв.
280. **Волгин, Л. И.** Анализ динамики нейросетевой модели для исследования социальных процессов / **Л. И. Волгин, П. А. Вельмисов** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. Междунар. конф. (8–10 июня). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 10–12. – Библиогр.: 1 назв.
281. **Vel'misov, P. A.** Dinamical stability of viscoelastic elements of the thin-wall constructions in a subsonic flow / **P. A. Vel'misov, A. V. Ankilov** // *Applications of Mathematics in Engineering* : proc. of the XXIV Summer School [14–30 June, 1998], Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 1999. – P. 31–40. – Ref.: 7 ed.
282. **Vel'misov, P. A.** Investigation of the stability of the solution of the equation of oscillations of an axis or a plate with a delay in time of the reaction and friction forces / **P. A. Vel'misov, L. V. Garnefska, S. D. Milusheva** // *Applications of Mathematics in Engineering* : proc. of the XXIV Summer School [14–30 June, 1998], Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 1999. – P. 83–88. – Ref.: 3 ed.
283. **Vel'misov, P. A.** On the dynamical stability of nonlinear oscillations of axes and plates / **P. A. Vel'misov, L. V. Garnefska, S. D. Milusheva** // *Applications of Mathematics in Engineering* : proc. of the XXIV Summer School [14–30 June, 1998], Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 1999. – P. 89–95. – Ref.: 3 ed.
284. **Vel'misov, P. A.** On stability of viscoelastic elements of thin-shelled constructions under aerohydrodynamic action / **P. A. Vel'misov, A. V. Ankilov** // *Bulletin Stiintific. Ser.: Matematica si informatica*. – Pitesti, Romania : Universitatea din Pitesti. – 1999. – № 3. – P. 453–461. – Ref.: 6 ed.
285. **Vel'misov, P. A.** On stability of viscoelastic elements of thin-shelled constructions under aerohydrodynamic action / **P. A. Vel'misov, A. V. Ankilov** // *Contributed abstracts third European Nonlinear Oscillations Conference* : 3rd ENOC, 8–12 Aug., Denmark. – Copenhagen : [s. n.], 1999. – P. 1. – Ref.: 3 ed.

286. **Vel'misov, P. A.** Stability and bifurcation of a plate in a supersonic gas flow / **P. A. Vel'misov, S. V. Kireev, A. O. Kuznetsov** // Applications of Mathematics in Engineering : proc. of the XXIV Summer School [14–30 June, 1998], Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 1999. – P. 41–46. – Ref.: 4 ed.
287. **Анкилов, А. В.** Динамическая устойчивость вязкоупругих элементов стенки канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – **2000**. – № 2. – С. 25–32. – Библиогр.: 5 назв.
288. **Анкилов, А. В.** Динамическая устойчивость вязкоупругих элементов стенки канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. XXXIV науч.-техн. конф. (24 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 3. – С. 11–13. – Библиогр.: 2 назв.
289. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов стенок канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование. – 2000. – Т. 12, № 3. – С. 5.
290. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов стенок канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Десятой межвуз. конф., 29–31 мая. – Самара : СамГТУ, 2000. – Ч. 1. – С. 6–8.
291. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругой стенки канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – [Вып. 6]. – С. 4–8. – Библиогр.: 5 назв.
292. **Вельмисов, П. А.** Асимптотическое исследование нелинейных краевых задач аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Математическое моделирование. – 2000. – Т. 12, № 3. – С. 13. – Библиогр.: 3 назв.
293. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости колебаний вязкоупругой пластины в канале / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Тезисы докл. XXXIV науч.-техн. конф. (24 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 3. – С. 3. – Библиогр.: 2 назв.
294. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругих элементов трубопровода / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Актуальные проблемы механики оболочек : тез. докл. междунар. конф., 26–30 июня. – Казань : [б. и.], 2000. – С. 97–98.

295. **Молгачев, А. А.** Об устойчивости нелинейных колебаний пластины / **А. А. Молгачев, П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. XXXIV науч.-техн. конф. (24 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – Ч. 3. – С. 10–11. – Библиогр.: 1 назв.
296. **Velmisov, P. A.** On stability of viscoelastic elements of thin-shelled constructions under aerohydrodynamic action / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // Control of oscillations and chaos : proc. 2nd Intern. conf., 5–7 July. – Saint Petersburg : [s. n.], 2000. – Vol. 2 of 3. – P. 271–274. – Ref.: 10 ed.
297. **Velmisov, P. A.** On stability of viscoelastic elements of thin-shelled constructions under aerohydrodynamic action / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // Nonlinear dynamics, chaos, control and their applications to engineering sciences : [ICONNE 2000 : Intern. conf., July 31–Aug. 4]. – Brazil : [s. n.], 2000. – Vol. 6. – P. 78–87. – Ref.: 15 ed.
298. **Анкилов, А. В.** Динамическая устойчивость вязкоупругих элементов стенок канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – Т. 4. – С. 54–60.
299. **Анкилов, А. В.** Особенности преподавания и организации самостоятельной работы студентов по высшей математике на потоках ускоренного обучения / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Н. Л. Суетина** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 38–39.
300. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов стенок канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. XXXV науч.-техн. конф. (29 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 3. – С. 9–10.
301. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов тонкостенных конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Восьмой Всерос. съезд по теоретической и прикладной механике, Пермь, 23–29 авг. : аннот. докл. – Екатеринбург : УрО РАН, 2001. – С. 49.
302. **Богомолов, Р. А.** О методических и организационных аспектах работы кафедры "Высшая математика" со школьниками / **Р. А. Богомолов, П. А. Вельмисов, И. В. Коноплева** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.–2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 8–9.

303. **Быкин, Д. В.** Асимптотическое исследование динамики механической системы с гидроцилиндром / **Д. В. Быкин, П. А. Вельмисов** // *Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике* : тр. Междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 4. – С. 17–20. – Библиогр.: 2 назв.
304. **Вельмисов, П. А.** Асимптотика решений задачи об устойчивости пластины-полосы в потоке газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // *Математическое моделирование и краевые задачи* : тр. Одиннадцатой межвуз. конф., 29–31 мая. – Самара : СамГТУ, 2001. – Ч. 3. – С. 20–22.
305. **Вельмисов, П. А.** Асимптотика решений нелинейных задач об устойчивости пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // *Вузовская наука в современных условиях* : тез. докл. XXXV науч.-техн. конф. (29 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 3. – С. 18. – Библиогр.: 2 назв.
306. **Вельмисов, П. А.** Асимптотическое решение задачи об устойчивости пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, А. О. Кузнецов** // *Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике* : тр. Междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 4. – С. 24–26. – Библиогр.: 1 назв.
307. **Вельмисов, П. А.** Исследование математической модели системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко** // *Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике* : тр. Междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 4. – С. 30–32.
308. **Вельмисов, П. А.** К вопросу сходимости галеркинских приближений решения задачи о колебаниях пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // *Математическое моделирование и краевые задачи* : тр. Одиннадцатой межвуз. конф., 29–31 мая. – Самара : СамГТУ, 2001. – Ч. 2. – С. 17–19.
309. **Вельмисов, П. А.** Математическая модель датчика давления / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко, Ю. А. Решетников** // *Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике* : тр. Междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 4. – С. 21–23.
310. **Вельмисов, П. А.** О динамике вязкоупругого элемента защитного экрана / **Вельмисов П. А., Еремеева Н. И.** // *Математическое моде-*

- лирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов. Математика : тр. Четвертой междунар. науч.-техн. конф. (10–12 дек.). – Ульяновск : УлГУ, 2001. – С. 44–46.
311. **Вельмисов, П. А.** Об одной краевой задаче гидроупругости / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко** // Современные методы теории краевых задач : Понтрягинские чтения-XXII : тез. докл. Воронеж. весенней мат. шк., 3–9 мая. – Воронеж : ВГУ, 2001. – С. 45.
312. **Вельмисов, П. А.** Об одной математической модели механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. XXXV науч.-техн. конф. (29 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 3. – С. 19.
313. **Вельмисов, П. А.** Об одной математической модели системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Одиннадцатой межвуз. конф. (29–31 мая). – Самара : СамГТУ, 2001. – Ч. 2. – С. 15–17.
314. **Вельмисов, П. А.** Об одной математической модели системы "трубопровод - датчик давления" / **Вельмисов П. А., Горбоконенко В. Д.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов. Математика : тр. Четвертой междунар. науч.-техн. конф. (10–12 дек.). – Ульяновск : УлГУ, 2001. – С. 43–44.
315. **Вельмисов, П. А.** Об одном численном методе решения задачи обтекания пластины сверхзвуковым потоком газа / **Вельмисов П. А., Еремеева Н. И.** // Dynamical systems modelling and stability investigation. Modelling & stability : thesis of conf. reports, 22–25 May. – Kyiv : [s. n.], 2001. – P. 259.
316. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости нелинейных колебаний пластины с учетом взаимодействия с потоком жидкости / **Вельмисов П. А., Молгачев А. А.** // Dynamical systems modelling and stability investigation. Model-ling & stability : thesis of conf. reports, 22–25 May. – Kyiv : [s. n.], 2001. – P. 260.
317. **Вельмисов, П. А.** Численный метод исследования динамики вязкоупругой пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2001. – № 3. – С. 52–59. – Библиогр.: 3 назв.

318. **Ankilov, A. V.** On stability of viscoelastic elements of thin-shelled constructions under aerohydrodynamic action / **A. V. Ankilov, Y. A. Reshetnikov, P. A. Vel'misov** // Advanced Problems in Mechanics-2001 : proc. XXIX Summer School, 21–30 June. – Saint Petersburg (Repino) : [s. n.], 2001. – P. 75–83. – Ref.: 11 ed.
319. **Vel'misov, P. A.** An investigation of the dynamical stability of spinning bar / **P. A. Vel'misov, L. V. Garnefska, S. D. Milusheva** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the XXVI Summer School, [10–17 June], 2000, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 2001. – P. 121–122. – Ref.: 1 ed.
320. **Vel'misov, P. A.** Investigation of the asymptotic stability of a pipeline in the presence of delay in time / **P. A. Vel'misov, L. V. Garnefska, S. D. Milusheva** // Rivista de matematica e statistica. – Brasil, Sao Paulo, 2001. – Vol. 19. – P. 159–178. – Ref.: 4 ed.
321. **Vel'misov, P. A.** Mathematical model of grinding system with hydrodynamic support / **P. A. Vel'misov, E. M. Bulyzhev** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the XXVI Summer School [10–17 June], 2000, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 2001. – P. 269–271. – Ref.: 8 ed.
322. **Vel'misov, P. A.** On the stability of oscillations of piston bound with a visco-elastic element / **P. A. Vel'misov, L. V. Garnefska, S. D. Milusheva** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the XXVI Summer School [10–17 June], 2000, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 2001. – P. 119–120. – Ref.: 1 ed.
323. **Vel'misov, P. A.** Stability investigation of viscoelastic element of constructions under aerohydrodynamic action / **P. A. Vel'misov** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the XXVI Summer School [10–17 June], 2000, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 2001. – P. 68–76. – Ref.: 4 ed.
324. **Быкин, Д. В.** Исследование динамики одной механической системы, включающей цилиндр с газом / **Д. В. Быкин, П. А. Вельмисов** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. XXXVI науч.-техн. конф. (28 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, **2002**. – Ч. 3. – С. 8–9.
325. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики упругого элемента защитного экрана / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // Современные методы в теории краевых задач : Понtryгинские чтения-ХІІІ : материалы Воронеж. весенней мат. шк., 3–9 мая. – Воронеж : ВГУ, 2002. – С. 31–32.

326. **Вельмисов, П. А.** Математическая модель системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко, Ю. А. Решетников** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – [Вып. 7]. – С. 9–15. – Библиогр.: 3 назв.
327. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задаче о динамике вязкоупругого элемента крылового профиля / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 5. – С. 3–7. – Библиогр.: 2 назв.
328. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задаче о динамической устойчивости упругих элементов стенок канала / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 5. – С. 19–21.
329. **Вельмисов, П. А.** О динамике вязкоупругого элемента защитного экрана / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева, Ю. А. Решетников** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – [Вып. 7]. – С. 16–22. – Библиогр.: 2 назв.
330. **Вельмисов, П. А.** О некоторых начально-краевых задачах аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Геометрическая теория функций и краевые задачи : материалы междунар. науч. конф. (18–24 марта). – Казань : Изд-во Казан. мат. о-ва, 2002. – С. 38–47. – (Тр. мат. центра им. Н. И. Лобачевского ; т. 13). – Библиогр.: 9 назв.
331. **Вельмисов, П. А.** Об одной краевой задаче в теории колебаний стержней / **П. А. Вельмисов, А. Р. Сибирева** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 5. – С. 58–64. – Библиогр.: 6 назв.
332. **Вельмисов, П. А.** Об одной спектральной задаче в гидроупругости / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. XXXVI науч.-техн. конф. (28 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Ч. 3. – С. 13–14.
333. **Вельмисов, П. А.** Об одном численном методе исследования динамики вязкоупругого элемента защитного экрана / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // Математическое моделирование и краевые задачи :

- тр. Двенадцатой межвуз. конф. (29–31 мая). – Самара : СамГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 36–39. – Библиогр.: 1 назв.
334. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости вязкоупругих элементов стенок каналов при гидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Двенадцатой межвуз. конф., 29–31 мая. – Самара : СамГТУ, 2002. – Ч. 1. – С. 39–42.
335. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений одной начально-краевой задачи гидроупругости / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // X Междунар. конф. "Математика. Экономика. Образование". II междунар. симп. "Ряды Фурье и их приложения" : тез. докл. (27 мая–2 июня). – Ростов-на-Дону : [б. и.], 2002. – С. 167–168.
336. **Вельмисов, П. А.** Применение теории ветвления к решению задачи о бифуркации пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 5. – С. 11–13. – Библиогр.: 1 назв.
337. **Вельмисов, П. А.** Численное решение задачи о динамической устойчивости упругих элементов стенок канала / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – № 4. – С. 46–52.
338. **Вельмисов, П. А.** Численный метод решения задачи дозвукового обтекания пластины с вязкоупругими элементами / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – № 4. – С. 36–45. – Библиогр.: 3 назв.
339. **Bulyzhev, E. M.** Mathematical simulation of processes of preparation and purification of lubricating coolants in machine building technology / **E. M. Bulyzhev, P. A. Vel'misov** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the XXVII Summer School, 2001, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 2002. – P. 17–28. – Ref.: 6 ed.
340. **Bykin, D. V.** Analysis of dynamics of a mechanical system containing the cylinder with gas / **D. V. Bykin, P. A. Vel'misov** // Advanced Problems in Mechanics : APM 2002 : book of abstracts XXX Summer School, 27 June–6 July. – Saint Petersburg (Repino) : [s. n.], 2002. – P. 32.
341. **Bykin, D. V.** Asymptotical investigation of dynamics of mechanical system with hydrocylinder / **D. V. Bykin, P. A. Vel'misov, S. D. Milusheva**

- // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the XXVII Summer School, 2001, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 2002. – P. 137–143. – Ref.: 2 ed.
342. **Molgachev, A. A.** Numerical stability investigation of elastic elements of thin-shelled constructions under hydrodynamical action / **A. A. Molgachev, P. A. Velmisov** // Advanced Problems in Mechanics : APM 2002 : book of abstracts XXX Summer School, 27 June–6 July. – Saint Petersburg (Repino) : [s. n.], 2002. – P. 74.
343. **Vel'misov, P. A.** An investigation of mathematical models "Pipe-Line-Plessure Sensor" / **P. A. Vel'misov, L. V. Garnefska, V. D. Gorbokonenko** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the XXVII Summer School, 2001, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 2002. – P. 542–548. – Ref.: 4 ed.
344. **Vel'misov, P. A.** Asymptotical solution of problem about plate stability in supersonic gas flow / **P. A. Vel'misov, S. V. Kireev** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the XXVII Summer School, 2001, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 2002. – P. 188–196. – Ref.: 2 ed.
345. \***Velmisov, P. A.** Dunamics investigation of elastic elements of constructions under aerohydrodunamical action / **P. A. Velmisov, A. A. Molgachev** // Identification and Updating Methods of Mechanical Structures : book of abstracts euromech colloquium (19–21 June). – Prague : [s. n.], 2002. – P. 56.
346. **Vel'misov, P. A.** Numerical method for solving of a problem about oscillations of viscoelastic plates in subsonic strem of gas / **P. A. Vel'misov, N. I. Eremeeva** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the XXVII Summer School, 2001, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Heron Press, 2002. – P. 344–355. – Ref.: 3 ed.
347. **Velmisov, P. A.** On stability of viscoelastic elements of thinshelled constructions under aerohydrodynamic action / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // Nonlinear dynamics, chaos, control and their applications to engineering sciences. – Brasil, Rio de Janerio : [s. n.], 2002. – Vol. 6. – P. 78–87. – Ref.: 15 ed.
348. **Вельмисов, П. А.** Вычислительный эксперимент для одного класса задач взаимодействия упругих тел с жидкостью / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. Между-

- нар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, **2003**. – Т. 5. – С. 17–23. – Библиогр.: 4 назв.
349. **Вельмисов, П. А.** К вопросу об асимптотической устойчивости решений задачи сверхзвукового обтекания вязкоупругой пластины / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева, П. К. Маценко** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Тринадцатой межвуз. конф., 29–31 мая. – Самара : СамГТУ, 2003. – Ч. 3. – С. 25–28.
350. **Вельмисов, П. А.** Математическая модель проточного канала с разделительной стенкой, содержащей упругие элементы / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2003. – № 3/4. – С. 25–27.
351. **Вельмисов, П. А.** Математическая модель системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Ю. В. Ходзицкая** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 5. – С. 31–34. – Библиогр.: 3 назв.
352. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задаче об устойчивости упругих элементов стенок канала / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, 2003. – Т. 5, № 1. – С. 185–189. – Библиогр.: 3 назв.
353. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамики упругого элемента датчика давления / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, В. Д. Горбоконеко** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 5. – С. 24–30. – Библиогр.: 2 назв.
354. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконеко, Ю. А. Решетников** // Датчики и системы. – 2003. – № 6. – С. 12–15. – Библиогр.: 7 назв.
355. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконеко, Ю. В. Ходзицкая** // Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. Пятой Междунар. конф. (16–18 июня). – Ульяновск : УлГУ, 2003. – С. 51–53. – Библиогр.: 2 назв.

356. **Вельмисов, П. А.** О динамике трубопровода с учетом запаздывания внешних воздействий / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Ходзицкая** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 5. – С. 35–39. – Библиогр.: 2 назв.
357. **Вельмисов, П. А.** О некоторых нелинейных математических моделях в аэроупругости / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 5. – С. 12–16. – Библиогр.: 2 назв.
358. **Вельмисов, П. А.** Об одной математической модели системы "Трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. XXXVII науч.-техн. конф. (27 янв.–2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Ч. 2. – С. 31–32.
359. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости колебаний решетки вязкоупругих пластин / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, 2003. – Т. 5, № 1. – С. 190–197. – Библиогр.: 7 назв.
360. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений уравнения, описывающего деформации трубопровода / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Ходзицкая** // Современные методы теории функций и смежные проблемы : материалы Междунар. конф. "Воронеж. зимняя мат. шк.", 26 янв.–2 февр. – Воронеж : ВГУ, 2003. – С. 54.
361. Математические модели механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, В. Д. Горбоконенко, Ю. А. Решетников, Ю. В. Ходзицкая** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2003. – № 1/2. – С. 22–24. – Библиогр.: 5 назв.
362. **Маценко, П. К.** Об устойчивости галеркинских приближений в задаче о динамике вязкоупругой пластины при сверхзвуковом обтекании / **П. К. Маценко, П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. Междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 5. – С. 82–86. – Библиогр.: 5 назв.
363. **Velmisov, P. A.** Numerical solution of a problem about oscillations of viscoelastic plates under aerohydrodynamical action / **P. A. Velmisov, N. I.**

- Eremeeva** // Bulletin Stiintific. Ser.: Matemetica si informatica. – Pitesti, Romania : Universitatea din Pitesti. – 2003. – № 9. – P. 349–358. – Ref.: 3 ed.
364. **Velmisov, P. A.** Stability of viscoelastic elements of constructions under hydrodynamic action / **P. A. Velmisov, Yu. A. Reshetnikov, A. A. Molgachev** // Physics and Control : final program and abstract Intern. conf., 20–22 Aug. – Saint Petersburg : [s. n.], 2003. – P. 110.
365. **Velmisov, P. A.** Stability of viscoelastic elements of constructions under hydrodynamic action / **P. A. Velmisov, Yu. A. Reshetnikov, A. A. Molgachev** // Physics and Control : proc. Intern. conf., 20–22 Aug. – Saint Petersburg : [s. n.], 2003. – P. 187–190. – Ref.: 9 ed.
366. **Булыжев, Е. М.** Математическая модель процесса смешивания жидкостей / **Е. М. Булыжев, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, **2004**. – Т. 7. – С. 21–28. – Библиогр.: 3 назв.
367. **Булыжев, Е. М.** Модель кинетики седиментаций суспензий / **Е. М. Булыжев, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 16–20.
368. **Вельмисов, П. А.** Динамическая устойчивость вязкоупругих элементов разделительной стенки канала / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – [Вып. 6]. – С. 107–113.
369. **Вельмисов, П. А.** Исследование бифуркации пластины в сверхзвуковом потоке газа методом Галеркина / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, А. В. Крупенников** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 44–46.
370. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики трубопровода с учетом запаздывания внешних воздействий / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – № 4. – С. 26–29. – Библиогр.: 3 назв.
371. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики упругого элемента датчика давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Механика и процес-

- сы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – [Вып. 8]. – С. 11–15. – Библиогр.: 4 назв.
372. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики упругого элемента стенки канала / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Актуальные проблемы математики и механики : материалы междунар. науч. конф., 26 сент.–1 окт. – Казань : Изд-во Казан. мат. о-ва, 2004. – С. 61–62. – (Тр. мат. центра им. Н. И. Лобачевского ; т. 25).
373. **Вельмисов, П. А.** Исследование статической неустойчивости пластины в сверхзвуковом потоке газа методом Ляпунова-Шмидта / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, А. О. Кузнецов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 47–50. – Библиогр.: 4 назв.
374. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задаче о статической неустойчивости трубопровода с упругой связью / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, О. А. Лазарева** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 51–58.
375. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Актуальные проблемы математики и механики : материалы междунар. науч. конф., 26 сент.–1 окт. – Казань : Изд-во Казан. мат. о-ва, 2004. – С. 62–63. – (Тр. мат. центра им. Н. И. Лобачевского ; т. 25).
376. **Вельмисов, П. А.** Метод малых возмущений в нелинейных задачах динамики механических систем / **П. А. Вельмисов, Р. Э. Замалтдинова, Е. В. Сухарева** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск, 2004. – Т. 7. – С. 38–43. – Библиогр.: 3 назв.
377. **Вельмисов, П. А.** О некоторых математических методах исследования динамики трубопровода с учетом запаздывания реакции и демпфирования внешней связи / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 59–61. – Библиогр.: 3 назв.

378. **Вельмисов, П. А.** Об одной задаче гидроупругости / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Всерос. науч. конф., 26–28 мая. – Самара : СамГТУ, 2004. – Ч. 2. – С. 47–49. – Библиогр.: 2 назв.
379. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе вырождающихся эллиптических уравнений / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, 2004. – Т. 6, № 1. – С. 363–364.
380. **Вельмисов, П. А.** Применение метода деформированных координат для исследования нелинейных динамических систем / **П. А. Вельмисов, Е. А. Вершилкина, Е. А. Гладких** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 29–32. – Библиогр.: 3 назв.
381. **Вельмисов, П. А.** Применение методов Фурье и ТФКП для решения одного класса задач гидроупругости / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Современные проблемы теории функций и их приложения : тез. докл. 12-й Всерос. Сарат. зимней шк., 27 янв.–3 февр. – Саратов : Колледж, 2004. – С. 44–45.
382. **Вельмисов, П. А.** Численное моделирование в задаче о динамике системы вязкоупругих последовательно расположенных пластин в потоке жидкости / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (18–20 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – Т. 7. – С. 33–37.
383. **Вельмисов, П. А.** Численный метод исследования статической неустойчивости трубопровода / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – [Вып. 8]. – С. 4–10.
384. **Вельмисов, П. А.** Численный метод решения задачи о бифуркации пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – № 3. – С. 28–31.
385. **Вельмисов, П. А.** Численный метод решения задачи о статической неустойчивости пластины в сверхзвуковом потоке газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, 2004. – Т. 6, № 1. – С. 166–170.

386. **Вельмисов, П. А.** Численный метод решения задачи о статической неустойчивости трубопровода / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – [Вып. 6]. – С. 140–145. – Библиогр.: 4 назв.
387. **Вельмисов, П. А.** Динамическая устойчивость вязкоупругих элементов разделительной стенки канала / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, **2005**. – Т. 7, № 1. – С. 138–145. – Библиогр.: 6 назв.
388. **Вельмисов, П. А.** Задача обтекания крылового профиля с вязкоупругим элементом дозвуковым потоком / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 40–44. – Библиогр.: 4 назв.
389. **Вельмисов, П. А.** Из опыта проведения итогового экзамена по высшей математике в письменной форме / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, А. С. Семенов** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 31 янв.–1 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – С. 12–13.
390. **Вельмисов, П. А.** Исследование колебаний упругого элемента датчика давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 2. – С. 20–22. – Библиогр.: 1 назв.
391. **Вельмисов, П. А.** Исследование колебаний упругого элемента датчика давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 60–64. – Библиогр.: 1 назв.
392. **Вельмисов, П. А.** Математические модели механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – [Вып. 9]. – С. 28–34. – Библиогр.: 5 назв.
393. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамики упругих элементов проточных каналов / **П. А. Вельмисов, Е. П. Семенова** // Современные проблемы оптимизации в инженерных приложениях : тр. Первой междунар. науч.-техн. конф. (17–22 мая). – Ярославль : ЯрГУ, 2005. – Т. 2. – С. 254–258.

394. **Вельмисов, П. А.** О динамике упругих элементов при взаимодействии с потоком жидкости / **П. А. Вельмисов, Е. П. Семенова** // *Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (17–19 мая)*. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 65–68. – Библиогр.: 2 назв.
395. **Вельмисов, П. А.** О колебаниях упругого элемента датчика давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // *Математическое моделирование физических, экономических, социальных систем и процессов : тр. Шестой Междунар. конф., 19–21 окт.* – Ульяновск : УлГУ, 2005. – С. 30–32.
396. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений уравнений газовой динамики / **П. А. Вельмисов, К. В. Булаев, С. В. Булаев** // *Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (17–19 мая)*. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 36–39. – Библиогр.: 2 назв.
397. **Вельмисов, П. А.** О статической неустойчивости упругих элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов, И. Н. Кавеев, А. Ю. Субботин** // *Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (17–19 мая)*. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 45–48. – Библиогр.: 3 назв.
398. **Вельмисов, П. А.** Об одной математической модели механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // *Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Второй Всерос. науч. конф., 1–3 июня*. – Самара : СамГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 63–65. – Библиогр.: 1 назв.
399. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе нелинейных течений газа / **П. А. Вельмисов, С. В. Булаев** // *Современные проблемы прикладной математики и математического моделирования : материалы междунар. науч. конф., 12–17 дек.* – Воронеж : ВГТА, 2005. – С. 40.
400. **Вельмисов, П. А.** Численно-аналитический метод исследования динамической устойчивости упругого элемента канала / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // *Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (17–19 мая)*. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 55–59. – Библиогр.: 5 назв.
401. **Вельмисов, П. А.** Численный метод решения задачи о дивергенции трубопровода / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // *Континуальные ал-*

- гебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 4. – С. 49–54. – Библиогр.: 5 назв.
402. **Вельмисов, П. А.** Численный метод решения задачи о статической неустойчивости трубопровода / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 1. – С. 17–20. – Библиогр.: 2 назв.
403. \***Velmisov, P. A.** An investigation of mathematical models of a mechanical system "Pipeline - Pressure Sensor" / **P. A. Velmisov, Yu. V. Pokladova** // The 13rd Conference on Applied and Industrial Mathematics : CAIM 2005 : abstracts, 14–16 Oct. – Pitesti, Romania : Univ. of Pitesti, 2005. – P. 58.
404. \***Velmisov, P. A.** The numerical method of a solution of the problem about bifurcation of the design elements at aerohydrodynamic affecting / **P. A. Velmisov, S. V. Kireev** // The 13rd Conference on Applied and Industrial Mathematics : CAIM 2005 : abstracts, 14–16 Oct. – Pitesti, Romania : Univ. of Pitesti, 2005. – P. 58.
405. **Velmisov, P. A.** Mathematical models of a mechanical system "pipeline - pressure sensor" / **P. A. Velmisov, Yu. V. Pokladova** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the 30th jubil. Intern. conf. [7–11 June], 2004, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Softtrade, 2005. – P. 84–89. – Ref.: 3 ed.
406. **Velmisov, P. A.** Numerical solution of the problem on the dynamical stability of an elastic elements of canal walls / **P. A. Velmisov, A. A. Molgachev** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the 30th jubil. Intern. conf. [7–11 June], 2004, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Softtrade, 2005. – P. 78–83. – Ref.: 1 ed.
407. **Булаев, С. В.** Некоторые классы решений уравнений газовой динамики / **С. В. Булаев, П. А. Вельмисов, А. В. Крупенников** // Прикладные задачи механики : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – С. 40–44. – Библиогр.: 3 назв.
408. **Булаев, С. В.** Об одном классе потенциальных течений газа / **С. В. Булаев, П. А. Вельмисов, А. В. Крупенников** // Аналитические методы в газовой динамике : (САМГАД-2006) : тез. докл. XXI Всерос. конф., 5–10 июля. – Санкт-Петербург : ИПМаш РАН, 2006. – С. 17–18.

409. **Вельмисов, П. А.** Асимптотическое исследование некоторых задач аэрогидромеханики и аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 94–96. – Библиогр.: 4 назв.
410. **Вельмисов, П. А.** Динамические уравнения системы вязкоупругих пластин при обтекании сверхзвуковым потоком газа / **Вельмисов П. А., Савинов Н. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 119–122.
411. **Вельмисов, П. А.** Замечание о скорости распространения тепла в трубопроводе / **Вельмисов П. А., Горбоконенко В. Д.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 101–103.
412. **Вельмисов, П. А.** Исследование асимптотической устойчивости колебаний упругого элемента канала при задании в граничных сечениях скорости / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 111–115.
413. **Вельмисов, П. А.** Математическая модель одной гидроупругой системы / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, 2006. – Т. 8, № 2. – С. 93–98. – Библиогр.: 4 назв.
414. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамики упругих элементов трубопровода / **П. А. Вельмисов, А. А. Молгачев, Е. П. Семенова** // Тихонов и современная математика : тез. докл. Междунар. конф. (19–25 июня). – Москва : МГУ, 2006. – С. 181–182.
415. **Вельмисов, П. А.** Моделирование динамики вязкоупругих элементов поверхности крыла / **П. А. Вельмисов, Н. И. Еремеева** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 104–107. – Библиогр.: 1 назв.
416. **Вельмисов, П. А.** Нелинейные модели механической системы "трубопровод - датчик давления" / **Вельмисов П. А., Покладова Ю. В., Семенова Е. П.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления

- и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 116–118.
417. **Вельмисов, П. А.** О динамике пластины, обтекаемой сверхзвуковой струей газа / **Вельмисов П. А., Серебрянникова Е. С.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 123–125.
418. **Вельмисов, П. А.** О проблемах реорганизации учебного процесса в связи с интеграцией России в Европейское образовательное пространство / **П. А. Вельмисов, Н. В. Савинов** // Сборник материалов выездного заседания НМС по математике Министерства образования и науки РФ, 25–27 янв. – Набережные Челны : ИПЦ Камск. гос. инж.-экон. акад., 2006. – С. 103–105.
419. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе безвихревых изэнтропических течений газа / **Вельмисов П. А., Булаев С. В., Крупенников А. В.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 108–110.
420. **Вельмисов, П. А.** Об одном методе построения решений дифференциальных уравнений с частными производными / **П. А. Вельмисов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 97–100. – Библиогр.: 6 назв.
421. **Вельмисов, П. А.** Уравнения динамики вязкоупругих пластин при взаимодействии со сверхзвуковым потоком газа / **П. А. Вельмисов, Е. С. Серебрянникова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 3. – С. 27–30. – Библиогр.: 2 назв.
422. **Еремеева, Н. И.** К вопросу корректности метода итераций для решения системы интегро-дифференциальных уравнений / **Н. И. Еремеева, П. А. Вельмисов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 157–162. – Библиогр.: 4 назв.
423. **Молгачев, А. А.** Исследование нелинейных колебаний упругого элемента при гидродинамическом воздействии / **А. А. Молгачев, П. А. Вельмисов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и

- нейроинформатика в науке и технике : тр. Междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 235–239.
424. **Velmisov, P. A.** An investigation of mathematical models of pipeline - pressure sensor mechanical system / **P. A. Velmisov, Yu. V. Pokladova** // ROMAI Journal. Romanian society of applied and industrial mathematics. – 2006. – Vol. 2, № 1. – P. 219–224. – Ref.: 6 ed.
425. **Vel'misov, P.** Investigation of dynamics of an elastic elements of a pressure sensor / **P. Vel'misov, Yu. Pokladova** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the 31st Intern. conf. [5–10 June], 2005, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Softtrade, 2006. – P. 51–58. – Ref.: 6 ed.
426. **Vel'misov, P. A.** Numerical solution of the bifurcation problem of the design elements subject to aerohydrodynamic effects / **P. A. Velmisov, S. V. Kireev** // ROMAI Journal. Romanian society of applied and industrial mathematics. – 2006. – Vol. 2, № 2. – P. 195–203.
427. **Vel'misov, P.** Hybrid clustering algorithm / **P. Vel'misov** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the 31st Intern. conf. [5–10 June], 2005, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Softtrade, 2006. – P. 44–50. – Ref.: 13 ed.
428. **Анкилов, А. В.** Динамическая устойчивость вязкоупругого элемента датчика давления / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – [Вып. 7]. – С. 24–32. – Библиогр.: 8 назв.
429. **Анкилов, А. В.** Математические модели механической системы "трубопровод - датчик давления" / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Вестник Саратовского государственного технического университета. – 2007. – № 3 (27), вып. 2. – С. 7–14. – Библиогр.: 10 назв.
430. **Анкилов, А. В.** Нелинейные модели системы "трубопровод - датчик давления" / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Н. А. Дегтярева** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. Междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 15–18. – Библиогр.: 2 назв.
431. **Анкилов, А. В.** О динамической устойчивости трубопровода / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. Междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 10–14.

432. **Анкилов, А. В.** О некоторых особенностях решения задачи обтекания тел потоком жидкости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. Междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 23–26. – Библиогр.: 4 назв.
433. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений уравнений взаимодействия вязкоупругих пластин с жидкостью / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. Междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 19–22. – Библиогр.: 11 назв.
434. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов несущей поверхности в дозвуковом потоке / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, 2007. – Т. 9, № 1. – С. 69–81. – Библиогр.: 16 назв.
435. **Анкилов, А. В.** Устойчивость колебаний трубопровода / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Н. А. Дегтярева** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – [Вып. 7]. – С. 19–23. – Библиогр.: 4 назв.
436. **Анкилов, А. В.** Устойчивость упругих элементов крылового профиля / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Н. А. Дегтярева** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – [Вып. 7]. – С. 9–18. – Библиогр.: 4 назв.
437. **Булаев, С. В.** Об одной нелинейной начально-краевой задаче газовой динамики / **С. В. Булаев, П. А. Вельмисов, А. В. Крупенников** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 41-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 133. – Библиогр.: 1 назв.
438. **Вельмисов, П. А.** Исследование устойчивости решений одного класса начально-краевых задач для систем интегро-дифференциальных уравнений в аэроупругости / **П. А. Вельмисов** // Нелинейный динамический анализ - 2007 : тез. докл. междунар. конгресса, 4–8 июня. – Санкт-Петербург : СПбГУ, 2007. – С. 133.
439. **Вельмисов, П. А.** К теории малых нестационарных возмущений установившегося обтекания профиля / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. Междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 77–81. – Библиогр.: 1 назв.

440. **Вельмисов, П. А.** О динамических возмущениях решений стационарных задач обтекания профиля / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 41-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 140. – Библиогр.: 3 назв.
441. **Вельмисов, П. А.** Об одной нелинейной задаче взаимодействия вязкоупругой пластины с жидкостью / **П. А. Вельмисов, Н. А. Дягтярева, Ю. В. Покладова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 41-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 134.
442. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе нелинейных потенциальных течений газа / **П. А. Вельмисов, А. В. Крупенников, С. В. Булаев** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. Междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 66–71. – Библиогр.: 3 назв.
443. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе нелинейных потенциальных течений газа / **П. А. Вельмисов, А. В. Крупенников, П. К. Маценко** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – [Вып. 7]. – С. 112–124. – Библиогр.: 6 назв.
444. **Вельмисов, П. А.** Прикладная направленность дифференциальных уравнений / **П. А. Вельмисов, Т. И. Саламатова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 41-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 135.
445. **Вельмисов, П. А.** Применение метода Галеркина для решения одной нелинейной задачи газовой динамики / **П. А. Вельмисов, А. В. Крупенников** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. Междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 72–76. – Библиогр.: 3 назв.
446. **Вельмисов, П. А.** Применение метода конечных разностей для решения одной нелинейной начально-краевой задачи газовой динамики / **П. А. Вельмисов, А. В. Крупенников, П. К. Маценко** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – [Вып. 10]. – С. 21–25. – Библиогр. : 6 назв.
447. **Bulaev, S. V.** Some classes of solutions of gas dynamics equations / **S. V. Bulaev, P. A. Velmisov, M. D. Todorov** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the 32nd Intern. conf., [10–16 June], 2006, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Softtrade, 2007. – P. 3–10. – Ref.: 2 ed.

448. **Velmisov, A.** Data Mining Means for Fuzzy Relational Data Servers / **A. Velmisov, A. A. Stetsko, N. Yarushkina** // Информационные технологии : тр. Российско-Немецкой науч. конф., посвящ. 10-летию сотрудничества Ульян. гос. техн. ун-та и Дармштадтского ун-та прикладных наук, 17–21 сент. = Information Technologies : proc. of Russian-German scientific conf. devoted to 10-years cooperation of Ulyanovsk State Technical University and Darmstadt University of Applied Science, 17–21 Sept. – Ulyanovsk, 2007. – P. 94–105. – Ref.: 14 назв.
449. **Velmisov, P. A.** Mathematical modeling in problems of static instability of elastic element of constructions upon aero-hydrodynamic influence / **P. A. Velmisov, S. V. Kireev** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the 32nd Intern. conf., [10–16 June], 2006, Sozopol, Bulgaria. – Sofia : Softtrade, 2007. – P. 50–65. – Ref.: 9 ed.
450. **Velmisov, A.** Neuro-Network Analysis of Fuzzy Data / **A. Velmisov** // Информационные технологии : тр. Российско-Немецкой науч. конф., посвящ. 10-летию сотрудничества Ульяновского гос. техн. ун-та и Дармштадтского ун-та прикладных наук, 17–21 сент. = Information Technologies : proc. of Russian-German scientific conf. devoted to 10-years cooperation of Ulyanovsk State Technical University and Darmstadt University of Applied Science, 17–21 Sept. – Ulyanovsk, 2007. – P. 88–93. – Ref.: 4 назв.
451. **Velmisov, P. A.** Some classes of solutions of gas dynamics equations / **Velmisov P. A., Krupennikov A. V., Todorov M. D.** // ROMAI Journal. – 2007. – Vol. 3, № 2. – P. 267–276. – Ref.: 2 ed.
452. **Velmisov, P. A.** Stability investigation of solutions of one class initial-boundary value problems for systems of integro-differential equations in aeroelasticity / **Velmisov P. A.** // Nonlinear dynamical analysis-2007 : book of abstracts, 4–8 June. – Saint Petersburg : [s. n.], 2007. – P. 133.
453. **Анкилов, А. В.** Использование информационных технологий в образовании по математике в Ульяновском государственном техническом университете / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Моделирование социальных систем и вопросы преподавания математики в высшей школе : тр. Междунар. конф., 26–27 марта. – Москва : Изд-во РГСУ, **2008**. – С. 3–6.
454. **Анкилов, А. В.** Использование информационных технологий в образовании по математике в Ульяновском государственном техническом университете / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Общая топология.

- Проблемы математического образования : труды Третьей междунар. конф., посвящ. 85-летию Л. Д. Кудрявцева, 25–28 марта. – Москва : МФТИ, 2008. – С. 324–326.
455. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений интегро-дифференциального уравнения в частных производных с запаздыванием / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, 2008. – Т. 10, № 1. – С. 11–19. – Библиогр.: 10 назв.
456. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений некоторых классов интегро-дифференциальных уравнений в частных производных / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Вестник Самарского государственного университета. Естественнонаучная серия. – 2008. – № 8/1 (67). – С. 331–344. – Библиогр.: 11 назв.
457. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений некоторых классов интегро-дифференциальных уравнений в частных производных / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Международная конференция по математической физике и ее приложениям : тез. докл., 8–13 сент. – Самара : [б. и.], 2008. – С. 29–30.
458. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений в частных производных / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Труды Средневолжского математического общества. – Саранск : СВМО, 2008. – Т. 10, № 2. – С. 79–87. – Библиогр.: 6 назв.
459. **Вельмисов, П. А.** Нелинейная динамика трубопровода / **П. А. Вельмисов, А. Ф. Низаметдинов** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 42-й науч.-техн. конф. (28 янв.–4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 177.
460. **Вельмисов, П. А.** О малых возмущениях установившегося течения жидкости в канале / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 42-й науч.-техн. конф. (28 янв.– 4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 178. – Библиогр.: 3 назв.
461. **Velmisov, P. A.** Some classes of the solutions of gas dynamic equations / **P. A. Velmisov, J. A. Kazakova** // The 16th Conference on Applied and Industrial Mathematics : CAIM 2008 : book of abstracts, 9–11 Oct. – Oradea : [s. n.], 2008. – P. 67–68.

462. **Velmisov, P. A.** Some classes of the solutions of aerohydrodynamic equations / **P. A. Velmisov, M. D. Todorov, Yu. A. Kazakova** // American Institute of Physics. AIP Conf. proc. : (Applications of Mathematics in Engineering and Economics'34 : proc. of the 34th Intern. conf. : AMEE'08, Sozopol, Bulgaria, 8–14 June). – Melville ; New York, 2008. – Vol. 1067. – P. 427–441. – Ref.: 8 ed.
463. **Velmisov, P. A.** Some classes of solutions of gas dynamics equations / **P. A. Velmisov, Yu. A. Kazakova** // ROMAI Journal. Romanian society of applied and industrial mathematics. – 2008. – Vol. 4, № 1. – P. 243–260. – Ref.: 8 ed.
464. **Velmisov, P. A.** Stability of elastic elements of wing profile with time delay of bases reactions / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // The 16th Conference on Applied and Industrial Mathematics : CAIM 2008 : book of abstracts, 9–11 Oct. – Oradea : [s. n.], 2008. – P. 68–69.
465. **Velmisov, P. A.** Stability of elastic elements of thin-shelled constructions under aerohydrodynamic action / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // Final program and abstracts 6th European Nonlinear Dynamics Conference : ENOC 2008 : sixth EUROMECH, June 30–July 4. – Saint Petersburg : [s. n.], 2008. – P. 77–78.
466. **Velmisov, P. A.** Stability of elastic elements of thin-shelled constructions under aerohydrodynamic action / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // Proceedings 6th European Nonlinear Dynamics Conference : ENOC 2008 : sixth EUROMECH, 30 June–4 July. – Saint Petersburg : [s. n.], 2008. – [3 c.]. – Ref.: 6 ed.
467. **Velmisov, P. A.** Stability of elastic elements of wing profile with time delay of bases reactions / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // ROMAI Journal. Romanian society of applied and industrial mathematics. – 2008. – Vol. 5, № 2. – P. 181–192. – Ref.: 8 ed.
468. **Velmisov, P. A.** Stability of the solutions of one class of aerohydroelasticity problems / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // American Institute of Physics. AIP conf. proc. : (Applications of Mathematics in Engineering and Economics'34 : proc. of the 34th Intern. conf. : AMEE'08, Sozopol, Bulgaria, 8–14 June). – Melville ; New York, 2008. – Vol. 1067. – P. 414–426. – Ref.: 8 ed.
469. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом и тепловом воздействиях / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Симбирская

- молодежная научная школа по аналитической динамике, устойчивости и управлению движениями и процессами, посвящ. памяти акад. В. В. Румянцева : тез. докл., 8–12 июня. – Ульяновск : УлГУ, **2009**. – С. 33–34. – Библиогр.: 5 назв.
470. **Анкилов, А. В.** Исследование динамической устойчивости упругих элементов стенок канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Е. П. Семенова** // Вестник Саратовского государственного технического университета. – 2009. – № 2 (38). – С. 7–17. – Библиогр.: 12 назв.
471. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование в задачах динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при эрогидродинамическом и тепловом воздействиях / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Новые математические модели механики сплошных сред: построение и изучение : тез. докл. Всерос. конф., приуроч. к 90-летию акад. Л. В. Овсянникова, 23–28 апр. – Новосибирск : Ин-т гидродинамики СО РАН, 2009. – С. 17–18. – Библиогр.: 4 назв.
472. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование и дифференциальные уравнения : тез. докл. Второй междунар. науч. конф., 24–28 авг. – Минск : Ин-т математики НАН Беларуси, 2009. – Ч. 1. – С. 18–20. – Библиогр.: 7 назв.
473. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование динамики и устойчивости упругих элементов крыла / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Вестник Саратовского государственного технического университета. – 2009. – № 1 (37). – С. 7–16. – Библиогр.: 7 назв.
474. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование упругих элементов составных частей летательных аппаратов / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Наука в вузах: математика, физика, информатика : проблемы высшего и среднего профессионального образования : тез. докл. Междунар. науч.-образоват. конф., 23–27 марта. – Москва : РУДН, 2009. – С. 318–321. – Библиогр.: 5 назв.
475. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений одного класса нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных в аэроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2009. – Т. 11, № 2. – С. 35–41. – Библиогр.: 3 назв.

476. **Анкилов, А. В.** Численно-аналитическое исследование динамической устойчивости упругой пластины при аэрогидродинамическом воздействии / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – [Вып. 8]. – С. 3–22. – Библиогр.: 4 назв.
477. **Вельмисов, П. А.** Задача о движении газа в канале с деформируемыми стенками / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 43-й науч.-техн. конф. (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 133.
478. **Вельмисов, П. А.** Исследование механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Симбирская молодежная научная школа по аналитической динамике, устойчивости и управлению движениями и процессами, посвящ. памяти акад. В. В. Румянцева : тез. докл., 8–12 июня. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 11–12. – Библиогр.: 5 назв.
479. **Вельмисов, П. А.** Математическая модель системы "трубопровод - датчик давления" / **Вельмисов П. А., Покладова Ю. В., Дегтярева Н. А.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. / под ред. **Ю. В. Полянского, В. Л. Леонтьева.** – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 74–75.
480. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом и тепловом воздействиях / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Обзорение прикладной и промышленной математики. – 2009. – Т. 16, вып. 4. – С. 625. – Библиогр.: 5 назв.
481. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамики упругих элементов при аэрогидродинамическом воздействии / **Вельмисов П. А., Васильева А. А., Семенова Е. П.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. / под ред. **Ю. В. Полянского, В. Л. Леонтьева.** – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 68–70.
482. **Вельмисов, П. А.** Некоторые классы решений уравнений газовой динамики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова, А. А. Васильева** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 232–242. – Библиогр.: 2 назв.

483. **Вельмисов, П. А.** О математических моделях системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Е. П. Семенова** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 243–249. – Библиогр.: 2 назв.
484. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений квазилинейных уравнений с частными производными / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Математика, информатика, их приложения и роль в образовании : тез. докл. Рос. школы-конф. с междунар. участием, 14–18 дек. – Москва : РУДН, 2009. – С. 58–60.
485. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений квазилинейных уравнений с частными производными / **Вельмисов П. А., Казакова Ю. А.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. / под ред. **Ю. В. Полянского, В. Л. Леонтьева.** – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 70–72.
486. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений уравнений аэрогидромеханики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова, Ю. К. Сагдеева** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – [Вып. 8]. – С. 285–291. – Библиогр.: 1 назв.
487. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений уравнений аэрогидромеханики / **Вельмисов П. А., Казакова Ю. А.** // Modelling & stability : Dynamical system modeling and stability investigation : thesis of Intern. conf. reports, 27–29 May. – Kyiv : [s. n.], 2009. – С. 189.
488. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений уравнений газовой динамики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. Шестой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (1–4 июня). – Самара : СамГТУ, 2009. – Ч. 3. – С. 75–77.
489. **Вельмисов, П. А.** О некоторых математических моделях механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – [Вып. 8]. – С. 302–308. – Библиогр.: 5 назв.
490. **Вельмисов, П. А.** Об одной краевой задаче в газовой динамике / **Вельмисов П. А., Крупенников А. В.** // Modelling & stability : Dynamical system modeling and stability investigation : thesis of Intern. conf. reports, 27–29 May. – Kyiv : [s. n.], 2009. – С. 190.

491. **Вельмисов, П. А.** Об одной нелинейной краевой задаче в газовой динамике / **П. А. Вельмисов, А. В. Крупенников** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. шестой Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 1–4 июня. – Самара : СамГТУ, 2009. – Ч. 3. – С. 78–80. – Библиогр.: 3 назв.
492. **Вельмисов, П. А.** Об одной нелинейной краевой задаче в газовой динамике / **Вельмисов П. А., Крупенников А. В.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. / под ред. **Ю. В. Полянского, В. Л. Леонтьева.** – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 72–73.
493. **Вельмисов, П. А.** Осесимметричная модель системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 43-й науч.-техн. конф. (26–31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 138.
494. **Velmisov, P. A.** Stability of elastic elements of wing profile with time delay of bases reactions / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // ROMAI Journal. Romanian society of applied and industrial mathematics. – 2009. – Vol. 5, № 2. – P. 181–192. – Ref.: 8 ed.
495. **Анкилов, А. В.** Исследование динамической устойчивости упругих пластин при сверхзвуковом режиме обтекания / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Обозрение прикладной и промышленной математики. – **2010**. – Т. 17, вып. 4. – С. 528–529.
496. **Анкилов, А. В.** Критерий определения порядка галеркинских приближения решения начально-краевых задач / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2010. – Т. 12, № 1. – С. 7–23. – Библиогр.: 3 назв.
497. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование в задачах аэрогидроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Современные проблемы теории функций и их приложения : материалы 15-й Саратовской зимней школы, 27 янв.–3 февр. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2010. – С. 11–12.
498. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование одной динамической системы типа "тандем" / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2010. – Т. 12, № 3. – С. 18–27. – Библиогр.: 2 назв.

499. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование упругих элементов конструкций при дозвуковом режиме обтекания / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математика, информатика, их приложения и роль в образовании : материалы второй Рос. школы-конф. с междунар. участием для молодых ученых : ст., обзоры, тез. докл., 8–12 дек. – Тверь : Твер. гос. ун-т, 2010. – С. 19–24. – Библиогр.: 6 назв.
500. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование упругих элементов составных частей летательных аппаратов / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математика, информатика, их приложения и роль в образовании : тр. Рос. школы-конф. с междунар. участием. – Москва : РУДН, 2010. – С. 58–80. – Библиогр.: 3 назв.
501. **Анкилов, А. В.** О решениях интегро-дифференциальных уравнений в задаче о динамике одной аэроупругой системы типа "тандем" / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А., Семенова Е. П.** // Математическая физика и ее приложения : материалы Второй междунар. конф. (29 авг.–4 сент.) / под ред. **И. В. Воловича, Ю. Н. Радаева.** – Самара : Книга, 2010. – С. 23–25.
502. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений уравнений взаимодействия упругих стенок каналов с протекающей жидкостью / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Математическая физика и ее приложения : материалы Второй междунар. конф. (29 авг.–4 сент.) / под ред. **И. В. Воловича, Ю. Н. Радаева.** – Самара : Книга, 2010. – С. 20–22. – Библиогр.: 3 назв.
503. **Анкилов, А. В.** Об учебных пособиях, содержащих лабораторный практикум / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Материалы выездного заседания научно-методического совета по математике Минобрнауки РФ, посвящ. конкурсу "Лучшие учебные издания по математике" (17–19 июня). – Елец : УГУ им. И. А. Бунина, 2010. – С. 80–84. – Библиогр.: 3 назв.
504. **Анкилов, А. В.** Применение методов ТФКП и Фурье при решении задач аэрогидроупругости / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство : тр. междунар. науч. конф., 20–25 сент., г. Плоцк, Польша. – Плоцк : [б. и.], 2010. – С. 367–375. – Библиогр.: 13 назв.
505. **Вельмисов, П. А.** Использование информационных технологий в курсе высшей математики / **Вельмисов П. А., Крупенников А. В., Анкилов А. В.** // Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство : тр. междунар.

- науч. конф., 20–25 сент., г. Плоцк, Польша. – Плоцк : [б. и.], 2010. – С. 576–583.
506. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики и устойчивости упругих элементов конструкций при дозвуковом режиме обтекания / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В.** // Математика, информатика, их приложения и роль в образовании : тез. докл. Второй Рос. школы-конф. для молодых ученых, 8–12 дек. – Тверь : Твер. гос. ун-т, 2010. – С. 15–16. – Библиогр.: 3 назв.
507. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики и устойчивости упругих элементов конструкций при дозвуковом режиме обтекания / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Обозрение прикладной и промышленной математики. – 2010. – Т. 17, вып. 4. – С. 536–537. – Библиогр.: 2 назв.
508. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамической устойчивости упругих пластин при дозвуковом режиме обтекания / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Mathematical analysis, differential equations and their applications : abstracts of Bulgarian-Turkish-Ukrainian Scientific Conf., 15–20 Sept., Sunny Beach, Bulgaria. – [S. I. : s. n.], 2010. – P. 60–62.
509. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом и тепловом воздействиях / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Mathematical analysis, differential equations and their applications : abstracts of Bulgarian-Turkish-Ukrainian Scientific Conf., 15–20 Sept., Sunny Beach, Bulgaria. – [S. I.: s. n.], 2010. – P. 62–63. – Ref.: 5 ed.
510. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамики упругого элемента датчика давления / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Е. П. Семенова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2010. – № 3. – С. 19–24. – Библиогр.: 1 назв.
511. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Е. П. Семенова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2010. – № 2. – С. 17–23. – Библиогр.: 2 назв.
512. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Е. С. Серебрянникова** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2010. – Т. 12, № 4. – С. 85–93. – Библиогр.: 5 назв.

513. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Е. С. Серебрянникова** // Обозрение прикладной и промышленной математики. – 2010. – Т. 17, вып. 5. – С. 699–701. – Библиогр.: 7 назв.
514. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование упругой динамической системы типа "тандем" при дозвуковом обтекании / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Е. П. Семенова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2010. – № 2. – С. 36–44. – Библиогр.: 2 назв.
515. **Вельмисов, П. А.** О динамике системы пластин типа "тандем" в дозвуковом потоке / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Е. П. Семенова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 44-й науч.-техн. конф. (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 153. – Библиогр.: 1 назв.
516. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений дифференциальных уравнений с частными производными; приложения в газовой динамике / **Вельмисов П. А., Крупенников А. В., Казакова Ю. А.** // Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство : тр. междунар. науч. конф., 20–25 сент., г. Плоцк, Польша. – Плоцк : [б. и.], 2010. – С. 384–394. – Библиогр.: 5 назв.
517. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений уравнений газовой динамики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова, А. В. Крупенников** // Обозрение прикладной и промышленной математики. – 2010. – Т. 17, вып. 3. – С. 391–392.
518. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений уравнений газовой динамики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова, А. В. Крупенников** // Mathematical analysis, differential equations and their applications : abstracts of Bulgarian-Turkish-Ukrainian Scientific Conf., 15–20 Sept., Sunny Beach, Bulgaria. – [S. I. : s. n.], 2010. – P. 63–64.
519. **Вельмисов, П. А.** О некоторых математических моделях механической системы "трубопровод - датчик давления" / **Вельмисов П. А., Покладова Ю. В.** // Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство : тр. междунар. науч. конф., 20–25 сент., г. Плоцк, Польша. – Плоцк : [б. и.], 2010. – С. 492–499. – Библиогр.: 6 назв.

520. **Вельмисов, П. А.** О некоторых математических моделях механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Е. П. Семенова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2010. – № 1. – С. 39–44. – Библиогр.: 2 назв.
521. **Вельмисов, П. А.** О некоторых нелинейных моделях элемента датчика давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Е. С. Серебрянникова** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – [Вып. 11]. – С. 12–16. – Библиогр.: 2 назв.
522. **Вельмисов, П. А.** О параметрических решениях дифференциальных уравнений с частными производными; приложения в трансзвуковой газовой динамике / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2010. – Т. 12, № 4. – С. 30–36. – Библиогр.: 3 назв.
523. **Вельмисов, П. А.** О постановке одной задачи аэрогидромеханики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова, А. А. Васильева** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 44-й науч.-техн. конф. (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 148.
524. **Вельмисов, П. А.** Об одной нелинейной начально-краевой задаче в аэрогидромеханике / **П. А. Вельмисов, А. В. Крупенников** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2010. – Т. 12, № 4. – С. 79–84. – Библиогр.: 3 назв.
525. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе моделей механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 44-й науч.-техн. конф. (1–7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 149. – Библиогр.: 1 назв.
526. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе нелинейных задач аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов, Н. А. Дегтярева, Е. П. Семенова** // Обзорные прикладной и промышленной математики. – 2010. – Т. 17, вып. 3. – С. 389–391. – Библиогр.: 3 назв.
527. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе решений уравнений газовой динамики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – [Вып. 11]. – С. 5–11. – Библиогр.: 2 назв.

528. **Вельмисов, П. А.** Решение некоторых задач аэрогидроупругости методами ТФКП и Фурье / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // XVIII Междунар. конф. "Математика. Экономика. Образование". VI Междунар. симпозиум "Ряды Фурье и их приложения" : тез. докл. Междисциплин. семинара "Информационно-коммуникационные технологии", 25 мая–1 июня. – Ростов-на-Дону : Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ, 2010. – С. 120–121. – Библиогр.: 3 назв.
529. **Вельмисов, П. А.** Решение некоторых задач аэрогидроупругости методами ТФКП и Фурье / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // XVIII Междунар. конф. "Математика. Экономика. Образование". VI Междунар. симпозиум "Ряды Фурье и их приложения" : труды Междисциплин. семинара "Информационно-коммуникационные технологии", 25 мая–1 июня. – Ростов-на-Дону : Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ, 2010. – С. 74–78. – Библиогр.: 3 назв.
530. **Вельмисов, П. А.** Решение одного класса задач гидроупругости методами ТФКП и Фурье / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Современные проблемы теории функций и их приложения : материалы 15-й Сарат. зимней шк., 27 янв.–3 февр. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2010. – С. 44–45.
531. **Вельмисов, П. А.** Уравнения колебаний упругих элементов системы двух крыловых профилей / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Е. П. Семенова** // Механика и процессы управления : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – [Вып. 11]. – С. 17–27. – Библиогр.: 2 назв.
532. **Вельмисов, П. А.** Функционально-архитектурные аспекты в проектах информационно-образовательных центров / **Вельмисов П. А., Крупеников А. В., Казакова Ю. А.** // Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство : тр. междунар. науч. конф., 20–25 сент., г. Плоцк, Польша. – Плоцк : [б. и.], 2010. – С. 384–394. – Библиогр.: 5 назв.
533. Моделирование системы применения СОЖ при холодной листовой прокатке на основе балансового метода / **Е. М. Булыжев, П. А. Вельмисов, Е. П. Терешенок, Г. А. Джавахия** // Справочник. Инженерный журнал. – 2010. – № 12. – С. 30–33. – Библиогр.: 1 назв.
534. **Андреев, А. С.** Метод функционалов Ляпунова в задаче об устойчивости уравнения нейтрального типа / **А. С. Андреев, А. В. Аминаров, П. А. Вельмисов** // Научно-технический Вестник Поволжья : сб. науч. ст. – Казань : [б. и.], **2011**. – № 4. – С. 38–43. – Библиогр.: 9 назв.

535. **Анкилов, А. В.** Динамика и устойчивость упругого элерона крыла при дозвуковом обтекании / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. Б. Захарова** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – [Вып. 2]. – С. 27–38. – Библиогр.: 7 назв.
536. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при дозвуковом обтекании / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Аналитическая механика, устойчивость и управление движением : материалы докл. Всерос. семинара, 9–12 июня. – Ульяновск : УлГУ, 2011. – С. 36–37. – Библиогр.: 4 назв.
537. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики и устойчивости упругого элемента конструкции при сверхзвуковом обтекании / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Вестник Саратовского государственного технического университета. – 2011. – № 3 (57). – С. 59–67. – Библиогр.: 8 назв.
538. **Анкилов, А. В.** О решениях интегро-дифференциальных уравнений в задаче динамики одной аэроупругой системы типа "тандем" / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Е. П. Семенова** // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Физико-математические науки. – 2011. – № 2 (23). – С. 266–271. – Библиогр.: 3 назв.
539. **Анкилов, А. В.** Об одной методике исследования устойчивости упругого элемента проточного канала на основе "смешанных" функционалов / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – [Вып. 2]. – С. 16–26. – Библиогр.: 2 назв.
540. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений одного класса интегро-дифференциальных уравнений / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Дифференциальные уравнения и смежные вопросы : сб. тез. Междунар. конф., посвящ. 110-й годовщине со дня рождения И. Г. Петровского (30 мая–4 июня) : (XXIII совместное заседание ММО и семинара им. И. Г. Петровского). – Москва : Изд-во МГУ, 2011. – С. 137–138.
541. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений уравнений взаимодействия упругих стенок каналов с протекающей жидкостью / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Физико-математические науки. – 2011. – № 1 (22). – С. 179–185. – Библиогр.: 3 назв.

542. **Анкилов, А. В.** Сравнительный анализ численного моделирования динамики упругой пластины в потоке газа / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – [Вып. 9]. – С. 83–89. – Библиогр.: 2 назв.
543. **Анкилов, А. В.** Устойчивость упругого элемента проточного канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. К. Сагдеева** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – [Вып. 9]. – С. 74–82. – Библиогр.: 2 назв.
544. **Анкилов, А. В.** Устойчивость упругого элемента стенки канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. К. Сагдеева** // Аналитические и численные методы моделирования естественнонаучных социальных проблем : сб. ст. VI Междунар. науч.-техн. конф., 25–29 окт. / под ред. **И. В. Бойкова**. – Пенза : Приволж. Дом знаний, 2011. – С. 101–104. – Библиогр.: 2 назв.
545. **Вельмисов, П. А.** Динамика и устойчивость упругого элерона крыла при дозвуковом обтекании / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов, А. Б. Захарова** // Аналитические и численные методы моделирования естественно-научных социальных проблем : сб. ст. VI Междунар. науч.-техн. конф., 25–29 окт. / под ред. **И. В. Бойкова**. – Пенза : Приволж. Дом знаний, 2011. – С. 107–111. – Библиогр.: 1 назв.
546. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики чувствительного элемента датчика давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Е. С. Серебрянникова** // Аналитическая механика, устойчивость и управление движением : материалы докл. Всерос. семинара, 9–12 июня. – Ульяновск : УлГУ, 2011. – С. 60–61. – Библиогр.: 3 назв.
547. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамической устойчивости упругих пластин при дозвуковом режиме обтекания / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Mathematical analysis, differential equations and their applications : proc. of Bulgarian-Turkish-Ukrainian Scientific conf., 15–20 Sept., Sunny Beach, Bulgaria. – Sofia : Prof. Marin Drinov, 2011. – P. 247–258. – Ref.: 5 ed.
548. **Вельмисов, П. А.** Математические модели систем измерения давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Е. С. Серебрянникова** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – [Вып. 9]. – С. 162–172. – Библиогр.: 7 назв.
549. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэро-

- гидродинамическом и тепловом воздействиях / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Mathematical analysis, differential equations and their applications : proc. of Bulgarian-Turkish-Ukrainian Scientific conf., 15–20 Sept., Sunny Beach, Bulgaria. – Sofia : Prof. Marin Drinov, 2011. – P. 259–269. – Ref.: 5 ed.
550. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – 2011. – № 4 (5). – С. 2058–2059. – Библиогр.: 6 назв.
551. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамической системы типа "тандем" из двух крыловых профилей / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2011. – № 2. – С. 23–28. – Библиогр.: 3 назв.
552. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование механической системы "трубопровод - датчик давления" / **Вельмисов П. А., Покладова Ю. В., Серебрянникова Е. С.** // Материалы докладов Междунар. конф. "Седьмые Окуневские чтения", 20–24 июня. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2011. – С. 40–42. – Библиогр.: 2 назв.
553. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование систем измерения давления / **Вельмисов П. А., Покладова Ю. В., Серебрянникова Е. С.** // Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство : тез. докл. Междунар. науч. конф., 26–30 сент. – Ереван : [б. и.], 2011. – С. 84–86. – Библиогр.: 5 назв.
554. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование упругих элементов датчиков давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Е. С. Серебрянникова** // Обзорение прикладной и промышленной математики. – 2011. – Т. 18, вып. 1. – С. 106–107. – Библиогр.: 4 назв.
555. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений дифференциальных уравнений с частными производными / **Вельмисов П. А., Казакова Ю. А.** // Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство : тез. докл. Междунар. науч. конф., 26–30 сент. – Ереван : [б. и.], 2011. – С. 49–51. – Библиогр.: 1 назв.
556. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений уравнений газовой динамики / **Вельмисов П. А., Васильева А. А., Казакова Ю. А.**

- // Дифференциальные уравнения и их приложения : СамДИФ-2011 : тез. докл. конф., 26–30 июня. – Самара : Изд-во "Универс групп", 2011. – С. 27–28. – Библиогр.: 1 назв.
557. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений уравнений газовой динамики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Журнал Средне-вожского математического общества. – 2011. – Т. 13, № 4. – С. 14–24. – Библиогр.: 6 назв.
558. **Вельмисов, П. А.** О некоторых математических моделях механической системы "трубопровод - датчик давления" / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Технические науки. – 2011. – № 1. – С. 137–144. – Библиогр.: 6 назв.
559. **Вельмисов, П. А.** О решениях типа "бегущая волна" дифференциальных уравнений с частными производными / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – [Вып. 2]. – С. 102–108. – Библиогр.: 5 назв.
560. **Вельмисов, П. А.** О решениях типа "двойная волна" уравнений газовой динамики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Аналитическая механика, устойчивость и управление движением : материалы докл. Всерос. семинара, 9–12 июня. – Ульяновск : УлГУ, 2011. – С. 58–59. – Библиогр.: 1 назв.
561. **Вельмисов, П. А.** О решениях типа "простая волна" дифференциальных уравнений с частными производными / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – [Вып. 9]. – С. 151–161. – Библиогр.: 5 назв.
562. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе решений дифференциальных уравнений с частными производными / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. восьмой Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 15–17 сент. – Самара : СамГТУ, 2011. – Ч. 3. – С. 33–36.
563. **Вельмисов, П. А.** Уравнение колебаний упругой пластины в канале / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Е. П. Семенова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 45-й науч.-техн. конф. (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 205–206. – Библиогр.: 1 назв.

564. **Вельмисов, П. А.** Уравнения колебаний упругих элементов одной системы типа "тандем" / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, А. Б. Захарова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 45-й науч.-техн. конф. (24–29 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 206–207. – Библиогр.: 2 назв.
565. **Цынаева, А. А.** Модель изотермического регулирования давления газа на основе газодинамической температурной стратификации / **А. А. Цынаева, Е. А. Цынаева, П. А. Вельмисов** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – [Вып. 9]. – С. 483–488. – Библиогр.: 8 назв.
566. **Velmisov, P. A.** About some classes of the solutions of gas dynamic equations / **P. A. Velmisov, Yu. A. Kazakova, A. V. Krupennikov** // Mathematical analysis, differential equations and their applications : proc. of Bulgarian-Turkish-Ukrainian Scientific conf., 15–20 Sept., Sunny Beach, Bulgaria. – Sofia : Prof. Marin Drinov, 2011. – P. 229–240. – Ref.: 4 ed.
567. **Анкилов, А. В.** Автоматизированная система решения задач аэрогидроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. Б. Захарова** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 46-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, **2012**. – Ч. 2. – С. 229–230. – Библиогр.: 3 назв.
568. **Анкилов, А. В.** Динамика и устойчивость упругого элерона крыла при дозвуковом обтекании / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. Б. Захарова** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 46-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Ч. 2. – С. 225–229.
569. **Анкилов, А. В.** Динамическая устойчивость упругих элементов проточных каналов с учетом взаимодействия с дозвуковым потоком / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. К. Сагдеева** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 46-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Ч. 2. – С. 230–233. – Библиогр.: 2 назв.
570. **Анкилов, А. В.** Исследование устойчивости некоторых классов аэроупругих систем / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование и дифференциальные уравнения : тр. Третьей Междунар. науч. конф., Брест, 17–22 сент. – Минск : Изд. центр БГУ, 2012. – С. 6–17. – Библиогр.: 16 назв.

571. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование некоторых классов аэроупругих систем / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование и дифференциальные уравнения : тез. докл. Третьей междунар. науч. конф., 17–22 сент. – Брест : БрГУ, 2012. – С. 12–13. – Библиогр.: 3 назв.
572. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование систем динамического контроля за изменением давления / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Е. С. Серебрянникова** // Математическая физика и ее приложения : материалы Третьей междунар. конф., 27 авг.–1 сент. / под ред. **И. В. Воловича, В. П. Радченко**. – Самара : СамГТУ, 2012. – С. 41–42. – Библиогр.: 4 назв.
573. **Анкилов, А. В.** Методы исследования динамической устойчивости некоторых классов аэроупругих систем / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Аналитическая механика, устойчивость и управление : тр. X Междунар. Четаевской конф. (12–16 июня). – Казань : Изд-во КазГТУ, 2012. – Т. 2. – С. 74–85. – Библиогр.: 15 назв.
574. **Анкилов, А. В.** Сравнительный анализ условий динамической устойчивости упругого элемента канала при взаимодействии с потоком сжимаемой и несжимаемой среды / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. К. Сагдеева** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2012. – Т. 14, № 1. – С. 45–52. – Библиогр.: 2 назв.
575. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений одной нелинейной начально-краевой задачи аэрогидроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Математическая физика и ее приложения : материалы Третьей междунар. конф., 27 авг.–1 сент. / под ред. **И. В. Воловича, В. П. Радченко**. – Самара : СамГТУ, 2012. – С. 39–40. – Библиогр.: 3 назв.
576. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование аэроупругих систем / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Современные проблемы теории функций и их приложения : материалы 16-й Саратов. зимней шк., 27 янв.–3 февр. – Саратов : Науч. кн., 2012. – С. 39–40.
577. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование систем динамического контроля за изменением давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Е. С. Серебрянникова** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2012. – Т. 14, № 2. – С. 22–33. – Библиогр.: 8 назв.

578. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование систем измерения давления / **Вельмисов П. А., Покладова Ю. В., Серебрянникова Е. С.** // Избранные труды Междунар. науч. конф. "Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство", 26–30 сент. 2011 г. – Ереван : [б. и.], 2012. – С. 113–123. – Библиогр.: 7 назв.
579. **Вельмисов, П. А.** О некоторых классах решений дифференциальных уравнений с частными производными / **Вельмисов П. А., Казакова Ю. А.** // Избранные труды Междунар. науч. конф. "Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство", 26–30 сент. 2011 г. – Ереван : [б. и.], 2012. – С. 72–82. – Библиогр.: 7 назв.
580. **Анкилов, А. В.** Исследование динамической устойчивости защитного экрана при сверхзвуковом обтекании потоком газа / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, В. А. Судаков** // Журнал Средневолжского математического общества. – **2013**. – Т. 15, № 4. – С. 37–46. – Библиогр.: 22 назв.
581. **Анкилов, А. В.** Методы исследования динамической устойчивости некоторых классов аэроупругих систем / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 47-й науч.-техн. конф. (28 янв.–2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 317–321. – Библиогр.: 14 назв.
582. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений начально-краевой задачи о динамике защитного экрана при воздействии со сверхзвуковым потоком газа / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, В. А. Судаков** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2013. – № 3. – С. 45–52. – Библиогр.: 20 назв.
583. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений одной нелинейной начально-краевой задачи аэроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Казакова** // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Физико-математические науки. – 2013. – № 2 (31). – С. 120–126. – Библиогр.: 2 назв.
584. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решения одного класса начально-краевых задач для дифференциальных уравнений с частными производными / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А., Судаков В. А.** // Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования : Герценовские чтения-2013 : материалы LXVI науч. конф., 15–20 апр. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2013. – С. 23–30. – Библиогр.: 10 назв.

585. Борис Владимирович Логинов : (к 75-летию со дня рождения) / [А. В. Анкилов, Д. И. Бояркин, П. А. Вельмисов и др.] // Журнал Средневожского математического общества. – 2013. – Т. 15, № 4. – С. 208–214.
586. Вельмисов, П. А. Асимптотические модели трансзвуковых течений газа / П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова, С. В. Шарова // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Общая топология. Проблемы математического образования : тез. докл. Четвертой междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения Л. Д. Кудрявцева, 25–29 марта. – Москва : РУДН, 2013. – С. 292–293.
587. Вельмисов, П. А. Асимптотические модельные уравнения трансзвуковых течений газа / П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2013. – № 3. – С. 53–58. – Библиогр.: 3 назв.
588. Вельмисов, П. А. Асимптотические уравнения нелинейных трансзвуковых течений газа и их решения / П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова // Журнал Средневожского математического общества. – 2013. – Т. 15, № 4. – С. 70–76. – Библиогр.: 3 назв.
589. Вельмисов, П. А. Дистанционные образовательные технологии в преподавании математики / П. А. Вельмисов, Т. М. Егорова // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Общая топология. Проблемы математического образования : тез. докл. Четвертой междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения Л. Д. Кудрявцева, 25–29 марта. – Москва : РУДН, 2013. – С. 682–683.
590. Вельмисов, П. А. Математическое моделирование в одной задаче о флаттере упругого элемента в сверхзвуковом потоке газа / П. А. Вельмисов, В. А. Судаков // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 47-й науч.-техн. конф. (28 янв.–2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 321–324.
591. Вельмисов, П. А. Математическое моделирование динамики защитного экрана при взаимодействии со сверхзвуковым потоком газа / П. А. Вельмисов, В. А. Судаков, А. В. Анкилов // Журнал Средневожского математического общества. – 2013. – Т. 15, № 3. – С. 49–57. – Библиогр.: 21 назв.
592. Вельмисов, П. А. О методе построения решений типа "бегущая волна" одного класса модельных дифференциальных уравнений / П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова // Математика, информатика, их прило-

- жения и роль в образовании : материалы Третьей Рос. школы-конф. с междунар. участием для молодых ученых : статьи, обзоры, тез. докл., 15–16 февр. – Тверь : Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 56–61.
593. **Вельмисов, П. А.** О методе построения решений типа "бегущая волна" одного класса модельных дифференциальных уравнений / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова** // Математика, информатика, их приложения и роль в образовании : тез. докл. Третьей Рос. школы-конф. для молодых ученых, 15–16 февр. – Тверь : Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 19.
594. **Вельмисов, П. А.** О некоторых решениях асимптотического уравнения трансзвукового движения газа / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 47-й науч.-техн. конф. (28 янв.–2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 328–331.
595. **Вельмисов, П. А.** О некоторых решениях уравнений аэрогидромеханики / **Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А.** // Некоторые актуальные проблемы современной математики и математического образования : Герценовские чтения-2013 : материалы LXVI науч. конф., 15–20 апр. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2013. – С. 40–45. – Библиогр.: 4 назв.
596. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе нелинейных начально-краевых задач аэроупругости / **П. А. Вельмисов, В. А. Судаков** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 47-й науч.-техн. конф. (28 янв.–2 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – Ч. 2. – С. 324–327.
597. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость решений одного класса нелинейных начально-краевых задач аэроупругости / **П. А. Вельмисов, В. А. Судаков, Ю. К. Замальдинова** // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Общая топология. Проблемы математического образования : тез. докл. Четвертой междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения Л. Д. Кудрявцева, 25–29 марта. – Москва : РУДН, 2013. – С. 290–291.
598. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость решения некоторых начально-краевых задач теории аэроупругости / **П. А. Вельмисов, В. А. Судаков** // Математика, информатика, их приложения и роль в образовании : материалы Третьей Рос. школы-конф. с междунар. участием для молодых ученых : статьи, обзоры, тез. докл., 15–16 февр. – Тверь : Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 50–55. – Библиогр.: 4 назв.

599. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость решения некоторых начально-краевых задач аэроупругости / **П. А. Вельмисов, В. А. Судаков, Ю. К. Замальдинова** // Математика, информатика, их приложения и роль в образовании : тез. докл. Третьей Рос. школы-конф. для молодых ученых, 15–16 февр. – Тверь : Твер. гос. ун-т, 2013. – С. 18.
600. **Вельмисов, П. А.** Численный эксперимент в задаче о динамике защитного экрана при сверхзвуковом обтекании потоком газа / **П. А. Вельмисов, В. А. Судаков, А. В. Анкилов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2013. – № 3. – С. 38–44. – Библиогр.: 19 назв.
601. Владилен Александрович Треногин (12.08.1931–28.09.2013) / [С. Н. Алексеенко, Д. И. Бояркин, П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов и др.] // Журнал Средневолжского математического общества. – 2013. – Т. 15, № 3. – С. 173–175.
602. Математическая модель гидродинамического излучателя / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, В. В. Богданов, Е. П. Семенова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2013. – № 4. – С. 31–39. – Библиогр.: 24 назв.
603. Математическая модель крылового профиля в аэродинамической трубе / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников, Е. П. Семенова, А. Б. Захарова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2013. – № 4. – С. 40–50. – Библиогр.: 25 назв.
604. **Анкилов, А. В.** Динамика и устойчивость упругого элерона крыла при дозвуковом обтекании / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. Б. Захарова** // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Физико-математические науки. – **2014**. – № 3 (31). – С. 22–39. – Библиогр.: 9 назв.
605. **Анкилов, А. В.** Динамическая устойчивость упругого элемента проточного канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова** // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Физико-математические науки. – 2014. – № 3 (31). – С. 40–54. – Библиогр.: 2 назв.
606. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики и устойчивости упругих элементов системы двух крыловых профилей / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Математическая физика и ее приложения : материалы Четвертой междунар. конф. (25 авг.–1 сент.) / под ред. **И. В. Воловича, В. П. Радченко**. – Самара : СамГТУ, 2014. – С. 58–59. – Библиогр.: 2 назв.

607. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики трубопровода при запаздывании внешних воздействий / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 10]. – С. 4–13. – Библиогр.: 15 назв.
608. **Анкилов, А. В.** Исследование динамической устойчивости трубопровода с учетом запаздывания внешних воздействий / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2014. – № 4. – С. 29–36. – Библиогр.: 15 назв.
609. **Анкилов, А. В.** Исследование устойчивости решений некоторых классов начально-краевых задач аэрогидроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Вестник национального исследовательского ядерного университета "МИФИ". – 2014. – Т. 3, № 6. – С. 661–670. – Библиогр.: 26 назв.
610. **Анкилов, А. В.** К вопросу о динамической устойчивости трубопровода / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 3]. – С. 9–22. – Библиогр.: 15 назв.
611. **Анкилов, А. В.** Математическая модель вибрационного устройства / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 1 (37). – С. 58–67. – Библиогр.: 26 назв.
612. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование в задачах аэрогидроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Неклассические уравнения математической физики и их приложения : тез. докл. Респ. науч. конф. с участием зарубеж. ученых (Ташкент, Узбекистан 23–25 окт.). – Ташкент : [б. и.], 2014. – С. 300–301. – Библиогр.: 1 назв.
613. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование двустороннего безотрывного обтекания системы трех упругих пластин типа "тандем" дозвуковым потоком идеального газа / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 3]. – С. 23–33. – Библиогр.: 2 назв.
614. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование динамики упругого элерона крыла при дозвуковом обтекании / **А. В. Анкилов, П. А.**

- Вельмисов** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 1 (37). – С. 47–57. – Библиогр.: 29 назв.
615. **Анкилов, А. В.** О некоторых аспектах внедрения научно-методического комплекса организационных и практических мероприятий, направленных на повышение качества математического образования студентов / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (с элементами науч. школы для молодежи), 18–20 марта. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 4–10. – Библиогр.: 5 назв.
616. **Анкилов, А. В.** Обтекание профиля крыла с упругим закрылком дозвуковым потоком идеального газа / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. Б. Захарова** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 48-й науч.-техн. конф. (27 янв.–1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Ч. 2. – С. 277–280. – Библиогр.: 1 назв.
617. **Анкилов, А. В.** Применение методов ТФКП для решения некоторых задач обтекания деформируемых конструкций / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Труды Мат. центра имени Н. И. Лобачевского : материалы Междунар. науч. конф. "Краевые задачи для дифференциальных уравнений и аналитических функций - 2014". – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. – Т. 49. – С. 99–102. – Библиогр.: 2 назв.
618. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений начально-краевых задач аэрогидроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Седьмая междунар. конф. по дифференциальным и функционально-дифференциальным уравнениям (22–29 авг.) : тез. докл. Междунар. семинара "Пространственно-временные динамические системы" (26–28 авг.). – Москва : РУДН, 2014. – С. 129–130.
619. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений начально-краевых задач для интегро-дифференциальных уравнений с частными производными: приложения в аэрогидроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // XVI Междунар. науч. конф. по дифференциальным уравнениям : (Еругинские чтения-2014) : тез. докл., Новополюцк, 20–22 мая. – Минск : Ин-т математики НАН Беларуси, 2014. – Ч. 2. – С. 56–57.
620. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические уравнения газовой динамики / **Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А., Шарова С. В.** // Бесконечномерный анализ, стохастика, математическое моделирование: новые задачи и методы. Проблемы математического и естественнонаучного образования : тез. и тексты докл. Междунар. конф., 15–18 дек. – Москва : РУДН, 2014. – С. 201–202.

621. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические уравнения газовой динамики / **Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А.** // Современные вопросы математической физики, математической биологии и информатики : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 18–19 июня. – Нальчик : [б. и.], 2014. – С. 39–43. – Библиогр.: 7 назв.
622. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические уравнения околосвуковых течений газа / **Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А.** // Труды междунар. науч. конф. "Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство, 24–29 марта, Цахкадзор, Армения. – Цахкадзор : [б. и.], 2014. – Т. 1. – С. 150–156. – Библиогр.: 4 назв.
623. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические уравнения трансзвуковых течений газа / **Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А.** // Некоторые актуальные проблемы современной математика и математического образования : Герценовские чтения-2014 : материалы LXVII науч. конф., 14–18 апр. – Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2014. – С. 41–48. – Библиогр.: 28 назв.
624. **Вельмисов, П. А.** Даниил Бернулли и теория подъемной силы крыла / **Вельмисов П. А., Киреев С. В.** // Становление и развитие гражданской авиации в России (1910-1940-е гг.) : сб. науч. тр. междунар. конф., посвящ. 125-летию И. И. Сикорского и 100-летию первого перелета самолета "Илья Муромец" с пассажирами по маршруту Петербург-Киев, 26–27 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Ч. 1. – С. 96–101. – Библиогр.: 4 назв.
625. **Вельмисов, П. А.** Изгибные формы пластины-полосы в сверхзвуковом потоке при нелинейном упругом закреплении / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, Т. Е. Бадюкина** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 3]. – С. 41–48. – Библиогр.: 23 назв.
626. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики защитной поверхности, обтекаемой сверхзвуковым потоком газа / **Вельмисов П. А., Судаков В. А., Анкилов А. В.** // Труды междунар. науч. конф. "Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство, 24–29 марта, Цахкадзор, Армения. – Цахкадзор : [б. и.], 2014. – Т. 1. – С. 143–149. – Библиогр.: 21 назв.
627. **Вельмисов, П. А.** Исследование устойчивости решений одного класса краевых задач аэрогидроупругости / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В.** // Международная конф. по дифференциальным уравнениям и

- динамическим системам : тез. докл., 4–9 июля. – Суздаль : [б. и.], 2014. – С. 42–44. – Библиогр.: 1 назв.
628. **Вельмисов, П. А.** Исследование устойчивости решений одного класса краевых задач аэрогидроупругости / **Вельмисов П. А., Киреев С. В.** // Некоторые актуальные проблемы современной математика и математического образования : Герценовские чтения-2014 : материалы LXVII науч. конф., 14–18 апр. – Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2014. – С. 33–40. – Библиогр.: 17 назв.
629. **Вельмисов, П. А.** К асимптотической теории трансзвуковых течений газа / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова, Е. П. Семенова** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 10]. – С. 48–54. – Библиогр.: 6 назв.
630. **Вельмисов, П. А.** Математическая модель крылового профиля в аэродинамической трубе / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов, А. Б. Захарова** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 48-й науч.-техн. конф. (27 янв.–1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Ч. 2. – С. 267–269. – Библиогр.: 3 назв.
631. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах устойчивости упругих элементов конструкций при сверхзвуковом режиме обтекания / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 1 (35). – С. 38–46. – Библиогр.: 17 назв.
632. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамики защитной поверхности при взаимодействии со сверхзвуковым потоком газа / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов, В. А. Судаков** // Математическая физика и ее приложения : материалы Четвертой междунар. конф. (25 авг.–1 сент.) / под ред. **И. В. Воловича, В. П. Радченко.** – Самара : СамГТУ, 2014. – С. 103–104. – Библиогр.: 1 назв.
633. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование систем контроля за изменением давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Е. С. Серебрянникова** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 10]. – С. 32–47. – Библиогр.: 11 назв.
634. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование систем контроля над изменением давления / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Е. С. Серебрянникова** // Эвристические алгоритмы и распределенные вычисления. – Самара : [б. и.], 2014. – Т. 1, № 2. – С. 6–20. – Библиогр.: 7 назв.

635. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование трансзвуковых течений / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 1 (35). – С. 47–54. – Библиогр.: 28 назв.
636. **Вельмисов, П. А.** О влиянии линейной упругой связи на изгибные формы пластины-полосы в сверхзвуковом потоке / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – [Вып. 10]. – С. 25–31. – Библиогр.: 23 назв.
637. **Вельмисов, П. А.** О влиянии нелинейного упругого закрепления на изгибные формы пластины-полосы в сверхзвуковом потоке / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев, Т. Е. Бадюкина** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2014. – № 4. – С. 36–41. – Библиогр.: 23 назв.
638. **Вельмисов, П. А.** О выездном заседании НМС по математике в Ульяновске / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Научно-методический совет по математике Министерства образования и науки Российской Федерации: деятельность и история / под ред. **С. В. Емельянова, С. А. Розановой, А. Г. Яголы.** – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 144–146.
639. **Вельмисов, П. А.** О динамической устойчивости трубопровода / **Вельмисов П. А., Корнеев А. В.** // Бесконечномерный анализ, стохастика, математическое моделирование: новые задачи и методы. Проблемы математического и естественнонаучного образования : тез. и тексты докл. Междунар. конф., 15–18 дек. – Москва : РУДН, 2014. – С. 199–200. – Библиогр.: 2 назв.
640. **Вельмисов, П. А.** "Отец русской авиации" Н. Е. Жуковский и его работы по теоретической аэрогидродинамике / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В.** // Становление и развитие гражданской авиации в России (1910-1940-е гг.) : сб. науч. тр. междунар. конф., посвящ. 125-летию И. И. Сикорского и 100-летию первого перелета самолета "Илья Муромец" с пассажирами по маршруту Петербург-Киев, 26–27 сент.– Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Ч. 1. – С. 115–124. – Библиогр.: 4 назв.
641. **Вельмисов, П. А.** Преподавание математики в современном информационном мире / **П. А. Вельмисов, Т. М. Егорова** // Научно-методический совет по математике Министерства образования и науки Российской Федерации: деятельность и история / под ред. **С. В. Емельянова, С. А. Розановой, А. Г. Яголы.** – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 65–71.

642. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость решений одного класса начально-краевых задач в аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Труды Мат. центра имени Н. И. Лобачевского : материалы Междунар. науч. конф. "Краевые задачи для дифференциальных уравнений и аналитических функций - 2014". – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2014. – Т. 49. – С. 128–131.
643. Динамика защитной поверхности, обтекаемой сверхзвуковым потоком газа / **П. А. Вельмисов, В. А. Судаков, А. В. Анкилов, Ю. А. Тамарова** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 48-й науч.-техн. конф. (27 янв.–1 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Ч. 2. – С. 273–277. – Библиогр.: 2 назв.
644. **Егорова, Т. М.** Преподавание математики в современном информационном мире / **Егорова Т. М., Вельмисов П. А.** // Бесконечномерный анализ, стохастика, математическое моделирование: новые задачи и методы. Проблемы математического и естественнонаучного образования : тез. и тексты докл. Междунар. конф., 15–18 дек. – Москва : РУДН, 2014. – С. 482–483 .
645. **Захарова, А. Б.** Исследование динамической устойчивости упругого закрылка при дозвуковом обтекании / **А. Б. Захарова, П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Актуальные вопросы прикладной математики и информатики : сб. науч. тр. – Саранск : СВМО, 2014. – Т. 3, № 1. – С. 12–16. – Библиогр.: 1 назв.
646. **Захарова, А. Б.** Математическая модель крылового профиля в канале / **А. Б. Захарова, П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Актуальные вопросы прикладной математики и информатики : сб. науч. тр. – Саранск : СВМО, 2014. – Т. 3, № 1. – С. 16–21. – Библиогр.: 3 назв.
647. **Корнеев, А. В.** Исследование динамики защитной поверхности при сверхзвуковом обтекании / **А. В. Корнеев, П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Актуальные вопросы прикладной математики и информатики : сб. науч. тр. – Саранск : СВМО, 2014. – Т. 3, № 1. – С. 31–37. – Библиогр.: 3 назв.
648. **Корнеев, А. В.** Исследование динамической устойчивости трубопровода / **А. В. Корнеев, П. А. Вельмисов** // Актуальные вопросы прикладной математики и информатики : сб. науч. тр. – Саранск : СВМО, 2014. – Т. 3, № 1. – С. 25–30. – Библиогр.: 10 назв.
649. **Velmisov, P. A.** Asymptotic equations of the nonlinear transonic gas flows and their solutions / **P. A. Velmisov, Ju. A. Tamarova** // ROMAI Journal.

- Romanian society of applied and industrial mathematics. – 2014. – Vol. 10, № 1. – P. 237–246. – Ref.: 2 ed.
650. **Velmisov, P. A.** Mathematical modeling of the problem about dynamic stability of the shield in a supersonic gas flow / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov, V. A. Sudakov** // ROMAI Journal. Romanian society of applied and industrial mathematics. – 2014. – Vol. 10, № 1. – P. 221–235. – Ref.: 20 ed.
651. **Velmisov, P. A.** Research of dynamics and stability of elastic elements of system of wing profiles / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // The 22nd Conf. on Applied and Industrial Mathematics : CAIM 2014 : book of abstracts, 18–21 Sept., Bacau, Romania. – Bacau : [s. n.], 2014. – P. 72–73.
652. **Анкилов, А. В.** Аналитические и численные методы исследования динамики и устойчивости аэроупругих конструкций / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Аналитические и численные методы моделирования естественно-научных и социальных проблем : сб. статей X Междунар. науч.-техн. конф., 28–30 окт. – Пенза : Изд-во ПГУ, **2015**. – С. 40–46. – Библиогр.: 4 назв.
653. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики и устойчивости упругих элементов системы крыловых профилей / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Материалы Всерос. науч. школы-конф. "Механика предельного состояния и смежные вопросы", посвящ. 85-летию проф. Д. Л. Ивлева, 15–18 сент. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Ч. 1. – С. 203–209. – Библиогр.: 3 назв.
654. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики и устойчивости упругих элементов системы крыловых профилей / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** // Международная конф. по математической теории управления и механике : тез. докл., 3–7 июля. – Суздаль : [б. и.], 2015. – С. 24–25.
655. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики одной аэроупругой системы типа "тандем" / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2015. – Т. 17, № 1. – С. 8–21. – Библиогр.: 12 назв.
656. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики системы трех упругих пластин типа "тандем" / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 49-й науч.-техн. конф. (26–31 янв.). – Ульяновск : УЛГТУ, 2015. – Ч. 2. – С. 247–251. – Библиогр.: 2 назв.

657. **Анкилов, А. В.** Исследование динамической устойчивости трубопровода / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев** // Материалы Всерос. науч. школы-конф. "Механика предельного состояния и смежные вопросы", посвящ. 85-летию проф. Д. Л. Ивлева, 15–18 сент. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Ч. 2. – С. 270–274.
658. **Анкилов, А. В.** Устойчивость упругого элерона крылового профиля в проточном канале / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Тезисы докл. Междунар. науч. семинара по обратным и некорректно поставленным задачам, 19–21 нояб. – Москва : РУДН, 2015. – С. 190–191.
659. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические уравнения газовой динамики / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова, С. В. Шарова** // Бесконечномерный анализ, стохастика, математическое моделирование: новые задачи и методы. Проблемы математического и естественнонаучного образования : сб. ст. Междунар. конф., 15–18 дек. 2014 г. – Москва : РУДН, 2015. – С. 210–215. – Библиогр.: 5 назв.
660. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики и устойчивости упругого трубопровода с учетом запаздывания воздействий / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В., Корнеев А. В.** // Международная конф. по математической теории управления и механике : тез. докл., 3–7 июля. – Суздаль : [б. и.], 2015. – С. 49–50.
661. **Вельмисов, П. А.** Исследование устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В.** // XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : аннот. докл. (20–24 авг.). – Казань : Изд-во АН РТ, 2015. – С. 61.
662. **Вельмисов, П. А.** Исследование устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В.** // XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : сб. докл. (20–24 авг.). – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2015. – С. 726–728.
663. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах о динамической устойчивости трубопровода / **Вельмисов П. А., Корнеев А. В.** // Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство : тр. междунар. науч. конф., Армения, Горис, 28 сент.–2 окт. – Москва : РУДН, 2015. – С. 121–126. – Библиогр.: 11 назв.
664. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах о динамической устойчивости трубопровода / **Вельмисов П. А., Корнеев**

- А. В.** // Труды междунар. науч. конф. "Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство, 28 сент.–2 окт., Армения, Горис. – Ереван : Астхик Гратун, 2015. – Т. 1. – С. 121–126. – Библиогр.: 11 назв.
665. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задаче о динамике защитной поверхности при сверхзвуковом обтекании потоком газа / **Вельмисов П. А., Судаков В. А.** // Сборник трудов Междунар. конф. "Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики" [Воронеж, 12–14 декабря 2013 г.]. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2015. – С. 58–62. – Библиогр.: 7 назв.
666. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задаче о динамической устойчивости трубопровод / **П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев** // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 1 (39). – С. 74–81. – Библиогр.: 18 назв.
667. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование турбулентного потока с учетом результатов анализа пульсаций давления / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Хахалев** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 49-й науч.-техн. конф. (26–31 янв.). – Ульяновск : УЛГТУ, 2015. – Ч. 2. – С. 251–254. – Библиогр.: 3 назв.
668. **Вельмисов, П. А.** О динамической устойчивости трубопровода / **П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев** // Бесконечномерный анализ, стохастика, математическое моделирование: новые задачи и методы. Проблемы математического и естественнонаучного образования : сб. ст. Междунар. конф., 15–18 дек. 2014 г. – Москва : РУДН, 2015. – С. 205–210. – Библиогр.: 2 назв.
669. **Вельмисов, П. А.** О методах исследования динамики и устойчивости деформируемых элементов тонкостенных конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Материалы Всерос. науч. школы-конф. "Механика предельного состояния и смежные вопросы", посвящ. 85-летию проф. Д. Л. Ивлева, 15–18 сент. – Чебоксары : ЧГПУ, 2015. – Ч. 1. – С. 161–165. – Библиогр.: 4 назв.
670. **Вельмисов, П. А.** Организация исследовательской деятельности обучающихся / **Вельмисов П. А., Дегтярева Н. А.** // Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство : тр. междунар. науч. конф., Армения, Горис, 28 сент.–2 окт. – Москва : РУДН, 2015. – С. 498–500. – Библиогр.: 1 назв.

671. **Вельмисов, П. А.** Организация исследовательской деятельности обучающихся / **Вельмисов П. А., Дегтярева Н. А.** // Труды междунар. науч. конф. "Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство, 28 сент.–2 окт., Армения, Горис. – Ереван : Астхик Гратун, 2015. – Т. 1. – С. 498–500. – Библиогр.: 1 назв.
672. **Вельмисов, П. А.** Численный метод решения одного класса нелинейных краевых задач аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 1 (39). – С. 63–73. – Библиогр.: 18 назв.
673. **Ankilov, A. V.** Investigation of dynamic stability of elastic aileron of wing in subsonic flow / **A. V. Ankilov, P. A. Velmisov** // 7th International Scientific Conference on Physics and Control : (PHYSCON 2015) : program & abstracts (19–22 Aug., Istanbul, Turkey). – Istanbul : [s. n.], 2015. – P. 33–34.
674. **Ankilov, A. V.** Mathematical modelling of dynamics and stability of elastic elements of vibration devices / **Ankilov A. V., Velmisov P. A.** // The 1st IFAC Conference on Modelling, Identification and Control of Nonlinear Systems : MICNON 2015 : final program and book of abstracts, Saint Petersburg, 24–26 June. – Saint Petersburg Univ., 2015. – P. 52.
675. **Ankilov, A. V.** Stability investigation of fluctuations of construction elastic elements on the base of Lyapounov functionals / **A. V. Ankilov, P. A. Velmisov** // 8th International Congress on Industrial and Applied Mathematics : (ISIAM-2015) : program & abstracts, (Beijing, China, 10–14 Aug.). – [S. l. : s. n.], 2015. – P. 227.
676. **Ankilov, A. V.** Stability of solutions for one class of initial boundary value problems in hydroaeroelasticity / **A. V. Ankilov, P. A. Velmisov** // 8th International Congress on Industrial and Applied Mathematics : (ISIAM-2015) : program & abstracts, (Beijing, China, 10–14 Aug.). – [S. l. : s. n.], 2015. – P. 227.
677. \***Velmisov, P. A.** Mathematical modelling for the problems of dynamics and stability of pipeline / **P. A. Velmisov, A. V. Korneev** // The 23rd Conf. on Applied and Industrial Mathematics : CAIM 2015 : book of abstracts (17–20 Sept., Suceava, Romania). – Suceava : [s. n.], 2015. – P. 67–69.
678. **Velmisov, P. F.** Mathematical modelling of dynamics and stability of elastic elements of vibration devices / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // Pro-

- ceeding of 1st IFAC Conference on Modelling, Identification and Control of Nonlinear Systems : (MICNON 2015), Saint Petersburg, Russia, 24–26 June. – IFAC-PapersOnLine. – 2015. – Vol. 48, Iss. 1. – P. 970–975. – Ref.: 18 ed.
679. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики и устойчивости упругого элемента проточного канала / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова** // Журнал Средневолжского математического общества. – **2016**. – Т. 18, № 1. – С. 94–107. – Библиогр.: 28 назв.
680. **Анкилов, А. В.** Исследование динамики и устойчивости упругого элемента проточного канала / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А.** // Материалы VII Всерос. науч. молодеж. школы-семинара "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" имени Е. В. Воскресенского с междунар. участием, 12–15 июля. – Саранск : СВМО, 2016. – С. 15–16. – Библиогр.: 4 назв.
681. **Анкилов, А. В.** Исследование устойчивости вязкоупругого элемента конструкции при сверхзвуковом обтекании / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2016. – Т. 18, № 3. – С. 80–90. – Библиогр.: 9 назв.
682. **Анкилов, А. В.** Математическая модель вибрационного устройства с двумя вязкоупругими элементами / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Е. П. Семенова** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – [Вып. 4], ч. 1. – С. 9–23. – Библиогр.: 8 назв.
683. **Анкилов, А. В.** Методика построения функционалов для одного класса нелинейных задач аэрогидроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Труды X Всерос. науч. конф. "Нелинейные колебания механических систем", 26–29 сент. – Нижний Новгород : Наш дом, 2016. – С. 44–51. – Библиогр.: 1 назв.
684. **Анкилов, А. В.** Об одном методе исследования устойчивости аэроупругих систем / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Л. А. Сухарев** // Аналитические и численные методы моделирования естественнонаучных и социальных проблем : материалы XI Междунар. науч.-техн. конф., 6–9 дек. / под ред. **И. В. Бойкова**. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2016. – С. 7–14. – Библиогр.: 6 назв.
685. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости одной задачи аэроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Проблемы математического анализа :

- межвуз. междунар. сб. – Новосибирск : Тамара Рожковская, 2016. – Вып. 85. – С. 17–27. – Библиогр.: 5 назв.
686. **Анкилов, А. В.** Об устойчивости решений нелинейных начально-краевых задач о динамике трубопровода / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А., Корнеев А. В.** // Международная конференция по дифференциальным уравнениям и динамическим системам : тез. докл., 8–12 июля. – Суздаль : [б. и.], 2016. – С. 23–24.
687. **Анкилов, А. В.** Устойчивость решений начально-краевой задачи аэрогидроупругости / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2016. – Т. 59. – С. 35–52. – Библиогр.: 26 назв.
688. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические уравнения аэрогидромеханики и аэрогидроупругости, их приложения / **П. А. Вельмисов, Е. П. Семенова, Ю. А. Тамарова** // Математика, физика, информатика и их приложения в науке и образовании : сб. тез. докл. Междунар. школы-конф. молодых ученых, 12–15 дек. – Москва : МИРЭА, 2016. – С. 79–81. – Библиогр.: 2 назв.
689. **Вельмисов, П. А.** Асимптотическое исследование струйных течений вязкого газа / **Вельмисов П. А., Мизхер У. Д., Семенова Е. П.** // Материалы VII Всерос. науч. молодеж. школы-семинара "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" имени Е. В. Воскресенского с междунар. участием, 12–15 июля. – Саранск : СВМО, 2016. – С. 29–32. – Библиогр.: 4 назв.
690. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамической устойчивости деформируемых элементов в некоторых задачах аэрогидроупругости / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В., Тамарова Ю. А.** // Международная конференция по дифференциальным уравнениям и динамическим системам : тез. докл., 8–12 июля. – Суздаль : [б. и.], 2016. – С. 41–42.
691. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамической устойчивости трубопровода / **П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев, С. В. Киреев** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2016. – Т. 18, № 2. – С. 106–114. – Библиогр.: 29 назв.
692. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамической устойчивости трубопровода / **Вельмисов П. А., Корнеев А. В.** // Материалы VII Всерос. науч. молодеж. школы-семинара "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" имени Е. В. Воскресенского с междунар. участием, 12–15 июля. – Саранск : СВМО, 2016. – С. 24–25.

693. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах о динамике и устойчивости трубопровода / **П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. десятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 25–27 мая. – Самара : СамГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 64–67. – Библиогр.: 7 назв.
694. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамического взаимодействия упругого элемента с жидкостью / **П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев, И. А. Дегтярев** // Математика, физика, информатика и их приложения в науке и образовании : сб. тез. докл. Междунар. школы-конф. молодых ученых, 12–15 дек. – Москва : МИРЭА, 2016. – С. 76–78.
695. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамического взаимодействия упругой пластины с жидкостью / **Вельмисов П. А., Корнеев А. В., Дегтярев И. А.** // Материалы VII Всерос. науч. молодеж. школы-семинара "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" имени Е. В. Воскресенского с междунар. участием, 12–15 июля. – Саранск : СВМО, 2016. – С. 26–28. – Библиогр.: 1 назв.
696. **Вельмисов, П. А.** Нелинейная математическая модель вибрационного устройства / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Труды X Всерос. науч. конф. "Нелинейные колебания механических систем", 26–29 сент. – Нижний Новгород : Наш дом, 2016. – С. 170–179. – Библиогр.: 8 назв.
697. **Вельмисов, П. А.** Об управлении динамикой трубопровода / **П. А. Вельмисов, А. В. Гладун** // Журнал Средневолжского математического общества. – 2016. – Т. 18, № 4. – С. 89–97. – Библиогр.: 24 назв.
698. **Вельмисов, П. А.** Применение системы Mathcad в курсе высшей математики / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов, С. В. Киреев** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – [Вып. 4], ч. 1. – С. 192–196. – Библиогр.: 8 назв.
699. **Вельмисов, П. А.** Численное исследование динамики упругого элемента вибрационного устройства / **П. А. Вельмисов, Ю. А. Тамарова** // Математическое моделирование и краевые задачи : тр. десятой Всерос. науч. конф. с междунар. участием, 25–27 мая. – Самара : СамГТУ, 2016. – Ч. 1. – С. 68–71. – Библиогр.: 7 назв.

700. **Вельмисов, П. А.** Численные методы исследования динамики упругих элементов в некоторых задачах аэрогидроупругости / **П. А. Вельмисов, А. В. Корнеев, Ю. А. Тамарова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2016. – № 1. – С. 20–29. – Библиогр.: 28 назв.
701. **Ankilov, A. V.** Stability of solutions to an aerohydroelasticity problem / **A. V. Ankilov, P. A. Velmisov** // Journal of Mathematical Sciences. – 2016. – Vol. 219, № 1. – P. 14–26. – Ref.: 5 ed.
702. **Velmisov, P. A.** Dynamic stability of deformable elements of one class of aeroelastic constructions / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov, E. P. Semenova** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : (AMEE'16) : proc. of the 42nd Intern. conf. AIP conf. – 2016. – Vol. 1789, № 1 – С. 020021-1–020021-12.
703. **Анкилов, А. В.** Динамическая устойчивость упругой пластины при струйном обтекании / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** // Журнал Средневолжского математического общества. – **2017**. – Т. 19, № 1. – С. 116–129. – Библиогр.: 20 назв.
704. **Анкилов, А. В.** Математическая модель вибрационного устройства с произвольным количеством упругих элементов / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Е. П. Семенова** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – [Вып. 11]. – С. 5–19. – Библиогр.: 12 назв.
705. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические уравнения в механике сплошных сред и их приложения / **П. А. Вельмисов, Е. П. Семенова, Ю. А. Тамарова** // Дифференциальные уравнения и междисциплинарные исследования : тез. докл. междунар. семинара, 17–19 авг. Восьмой междунар. конф. по дифференциальным и функционально-дифференциальным уравнениям, 13–20 авг. – Москва : РУДН, 2017. – С. 201–202.
706. **Вельмисов, П. А.** Динамическая устойчивость деформируемых элементов конструкций при сверхзвуковом режиме обтекания / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Материалы X Всерос. конф. по механике деформируемого твердого тела (18–22 сент.) / под ред. **Н. Ф. Морозова, А. В. Манжирова, В. П. Радченко**. – Самара : СамГТУ, 2017. – Т. 1. – С. 117–120. – Библиогр.: 3 назв.
707. **Вельмисов, П. А.** Динамическая устойчивость нелинейных аэроупругих систем / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов, Е. П. Семенова** // Ав-

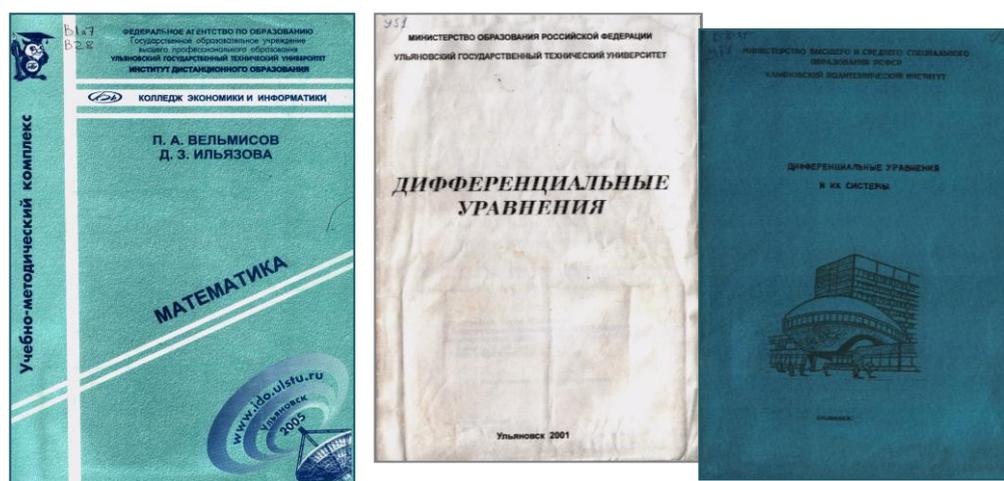
- томатизация процессов управления. – 2017. – № 4 (50). – С. 48–58. – Библиогр.: 31 назв.
708. **Вельмисов, П. А.** Использование системы MathCAD в математическом образовании студентов / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В., Киреев С. В.** // Задачи в обучении математике, физике и информатике: теория, опыт, инновации : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию П. А. Ларичева. – Вологда : ИП Киселев А. В., 2017. – С. 79–83. – Библиогр.: 7 назв.
709. **Вельмисов, П. А.** Исследование струйных течений методом малого параметра / **П. А. Вельмисов, У. Д. Мизхер, Е. П. Семенова** // Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании : материалы XIII Междунар. науч. конф., 12–16 июля. – Саранск : Изд-во Средневож. мат. о-ва, 2017. – С. 470–475. – Библиогр.: 4 назв.
710. **Вельмисов, П. А.** Исследование устойчивости решения математической модели динамики трубопровода / **П. А. Вельмисов, П. А. Шаманаев, О. С. Язовцева** // Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании : материалы XIII Междунар. науч. конф., 12–16 июля. – Саранск : Изд-во Средневож. мат. о-ва, 2017. – С. 26–31. – Библиогр.: 5 назв.
711. **Вельмисов, П. А.** О динамической устойчивости аэроупругих конструкций / **Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А., Дегтярев И. А.** // Международная конференция по математической теории управления и механике : тез. докл., Суздаль, 7–11 июля. – Владимир : Аркаим, 2017. – С. 51–53. – Библиогр.: 4 назв.
712. **Вельмисов, П. А.** Об управлении динамикой трубопровода в случае его динамической устойчивости / **П. А. Вельмисов, А. В. Гладун** // Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании : материалы XIII Междунар. науч. конф., 12–16 июля. – Саранск : Изд-во Средневож. мат. о-ва, 2017. – С. 381–390. – Библиогр.: 20 назв.
713. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости колебаний трубопровода / **П. А. Вельмисов, И. А. Дегтярев, О. С. Язовцева** // Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании : материалы XIII Междунар. науч. конф., 12–16 июля. – Саранск : Изд-во Средневож. мат. о-ва, 2017. – С. 476–482. – Библиогр.: 15 назв.

714. **Вельмисов, П. А.** Управление динамикой упругого элемента конструкции при сверхзвуковом обтекании / **Вельмисов П. А., Гладун А. В.** // Международная конференция по математической теории управления и механике : тез. докл., Суздаль, 7–11 июля. – Владимир : Аркаим, 2017. – С. 50–51. – Библиогр.: 3 назв.
715. К 80-летию со дня рождения профессора Евгения Викторовича Воскресенского / [Е. Н. Артемьева, И. В. Бойков, П. А. Вельмисов и др.] // Журнал Средневолжского математического общества. – 2017. – Т. 19, № 4. – С. 95–99.
716. Юрий Николаевич Дерюгин - к семидесятилетию со дня рождения / [Вельмисов П. А. и др.] // Журнал Средневолжского математического общества. – 2017. – Т. 19, № 2. – С. 139–141.
717. **Velmisov, P. A.** Asymptotic research of transonic gas flows / **P. A. Velmisov, Yu. A. Tamarova** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the 43rd Intern. conf. AIP conf. proc. – 2017. – Vol. 1910. – P. 040002-1–040002-8. – Ref.: 29 ed.
718. **Velmisov, P. A.** Dynamic stability of plate interacting with viscous fluid / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // Cybernetics and Physics. – 2017. – Vol. 6, № 4. – P. 269–277. – Ref.: 15 ed.
719. **Velmisov, P. A.** Mathematical modeling of aeroelastic systems / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov, E. P. Semenova** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : proc. of the 43rd Intern. conf. AIP conf. – 2017. – Vol. 1910. – P. 040010-1–040010-8. – Ref.: 17 ed.
720. **Velmisov, P. A.** Stability of solution of a hydroelasticity problem for viscous liquid / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov** // 8th International conference on physics and control : (PhysCon 2017), 17–19 July, Florence, Italy : book of abstract. – Florence : [s. n.], 2017. – P. 27.
721. **Вельмисов, П. А.** Асимптотические уравнения газовой динамики: качественный анализ, построение решений, приложения / **Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А., Семенова Е. П.** // Актуальные проблемы прикладной математики : материалы IV Междунар. науч. конф., 22–26 мая, Нальчик - Эльбрус. – Нальчик : ИПМА КБНЦ РАН, **2018**. – С. 69.
722. **Вельмисов, П. А.** Динамическая устойчивость деформируемых элементов конструкций при сверхзвуковом режиме обтекания / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Физико-математические науки. – 2018. – Т. 22, № 1. – С. 96–115. – Библиогр.: 20 назв.

723. **Вельмисов, П. А.** Исследование устойчивости конечно-разностных аппроксимаций одного уравнения газовой динамики / **П. А. Вельмисов, Н. В. Савинов, Ю. А. Тамарова** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 52-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 170–173. – Библиогр.: 1 назв.
724. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование аэроупругих систем / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Современная математика и ее приложения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. (21–23 окт., Грозный). – Махачкала : АЛЕФ, 2018. – С. 8–12. – Библиогр.: 4 назв.
725. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование вязкоупругих свойств конструкций дифференциальными уравнениями с запаздыванием / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 52-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 163–168. – Библиогр.: 6 назв.
726. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамики защитной поверхности резервуара / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 27–35. – Библиогр.: 16 назв.
727. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование динамики упругих элементов, взаимодействующих с потоком газа / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2018. – № 3. – С. 22–30. – Библиогр.: 18 назв.
728. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование нелинейной динамики упругих пластин в потоке газа / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова** // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования : тез. докл. Пятой междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения Л. Д. Кудрявцева, 26–29 нояб. – Москва : РУДН, 2018. – С. 184–185. – Библиогр.: 3 назв.
729. **Вельмисов, П. А.** О динамической устойчивости нелинейной аэроупругой системы / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: Математика. – 2018. – Т. 23, № 17. – С. 3–19. – Библиогр.: 22 назв.

730. **Вельмисов, П. А.** Об одном классе начально-краевых задач в аэрогидроупругости / **Вельмисов П. А., Покладова Ю. В.** // Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики : материалы V Междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию А. М. Нахушева (4–7 дек.) – Нальчик : ИПМА КБНЦ РАН, 2018. – С. 56. – Библиогр.: 3 назв.
731. **Вельмисов, П. А.** Об устойчивости решений некоторых классов начально-краевых задач в аэрогидроупругости / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В., Покладова Ю. В.** // Актуальные проблемы прикладной математики : материалы IV Междунар. науч. конф., 22–26 мая, Нальчик - Эльбрус. – Нальчик : ИПМА КБНЦ РАН, 2018. – С. 70. – Библиогр.: 3 назв.
732. **Вельмисов, П. А.** Примеры самосопряженных дифференциальных операторов / **П. А. Вельмисов, А. Ф. Еникеева** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 52-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 2. – С. 168–170. – Библиогр.: 6 назв.
733. **Гладун, А. В.** О построении управления колебаниями трубопровода на основе метода Галеркина / **А. В. Гладун, П. А. Вельмисов** // Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования : тез. докл. Пятой междунар. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения Л. Д. Кудрявцева, 26–29 нояб. – Москва : РУДН, 2018. – С. 186–187. – Библиогр.: 2 назв.
734. Методы теории бифуркаций в многопараметрических задачах гидроаэроупругости / **Т. Е. Бадюкина, А. Б. Бегматов, П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов** // Дифференциальные уравнения. – 2018. – Т. 54, № 2. – С. 147–154. – Библиогр.: 12 назв.
735. Памяти Логинова Бориса Владимировича : [14.11.1938–09.01.2018] / [П. А. Вельмисов, И. В. Коноплева, Н. В. Савинов, А. Р. Сибирева, Н. Г. Ярушкина и др.] // Журнал Средневолжского математического общества. – 2018. – Т. 20, № 1. – С. 103–106.
736. **Velmisov, P. A.** Asymptotic study of nonlinear viscous gas flows / **P. A. Velmisov, U. J. Mizher, E. P. Semenova** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : (AMEE'18) : proc. of the 44th Intern. conf. AIP conf. – 2018. – Vol. 2048, iss. 1. – P. 040012-1–040012-11. – Ref.: 25 ed.

737. **Velmisov, P. A.** A Stability of solutions of initial-boundary value problems in aerohydroelasticity / **P. A. Velmisov, A. V. Ankilov, Yu. V. Pokladova** // Applications of Mathematics in Engineering and Economics : (AMEE'18) : proc. of the 44th Intern. conf. AIP conf. – 2018. – Vol. 2048, iss. 1. – P. 040011-1–040011-10. – Ref.: 24 ed.



## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

738. Методические указания по применению ЭВМ "Наири" для решения задач теоретической механики / сост.: **П. А. Вельмисов, Ю. Н. Санкин.** – Ульяновск : УлПИ, **1979**. – 42 с.
739. Программирование задач механики на ЭВМ "Наири-2" : учеб.-метод. руководство по курсу "Теоретическая механика" / сост.: **П. А. Вельмисов, Ю. А. Ляхов, А. А. Новиков.** – Ульяновск : УлПИ, 1979. – 64 с. – Библиогр.: с. 63 (7 назв.).

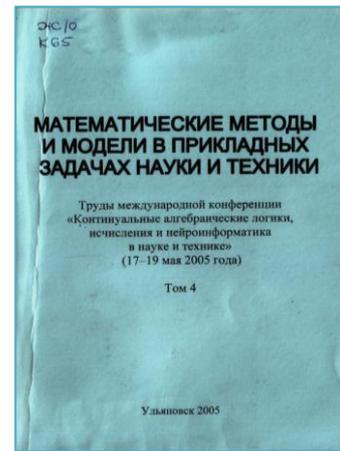
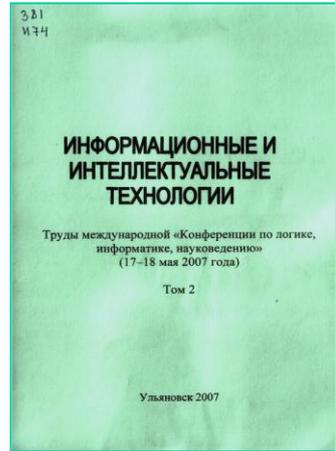
740. Приближенные методы решения нелинейных задач динамики механических систем : метод. указания для факультатив. курса по теоретической механике / сост.: **Ю. Н. Санкин, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлПИ, **1981.** – 52 с.
741. Дифференциальные уравнения : метод. указания по типовому расчету / сост.: **П. А. Вельмисов, А. В. Жарков, Т. Б. Калинина.** – Ульяновск : УлПИ, **1984.** – 48 с. – Библиогр.: с. 47 (12 назв.).
742. Корреляционно-регрессионный анализ статистических данных при исследовании технологических процессов на ЭВМ "Электроника-В" и ЕС ЭВМ : метод. указания к курсовому и дипломному проектированию / сост.: **П. А. Вельмисов, Е. М. Булыжев, С. В. Черная, С. Похилько.** – Ульяновск : УлПИ, 1984. – 34 с.
743. Определенный интеграл : метод. указания к выполнению лаб. работы / сост.: **П. А. Вельмисов, А. И. Кириченко.** – Ульяновск : УлПИ, **1986.** – 20 с. – Библиогр.: с. 20 (6 назв.).
744. Регрессионный анализ данных технологического процесса : метод. указания / сост.: **П. А. Вельмисов, С. Г. Валеев, Е. М. Булыжев.** – Ульяновск : УлПИ, **1989.** – 27 с.
745. Дифференциальные уравнения и их системы : метод. указания к типовому расчету для студ. инженерно-технических спец. / сост.: **П. А. Вельмисов, Т. Б. Распутько.** – Ульяновск : УлГТУ, **1990.** – 48 с. – Библиогр.: с. 48 (11 назв.).
746. Определенный интеграл : метод. указания к выполнению лаб. работы / сост.: **П. А. Вельмисов, Д. Р. Воденин, А. В. Егоров.** – Ульяновск : УлПИ, **1991.** – 16 с. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).
747. Дифференциальное исчисление функций одной или нескольких переменных : метод. указания к выполнению контрол. работ для студ.-заочников всех спец. / сост.: **П. А. Вельмисов, Н. Я. Горячева, Ю. А. Решетников, А. В. Скрынников, М. Р. Сокушева, В. А. Кучаева.** – Ульяновск : УлПИ, **1992.** – 48 с. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.).
748. Элементы векторной алгебры, аналитической геометрии и линейной алгебры. Введение в математический анализ : метод. указания к выполнению контрол. работ / сост.: **Р. А. Богомолов, П. А. Вельмисов, Н. Я. Горячева, И. В. Коноплева, Л. А. Крашенинникова, Т. Б. Распутько.** – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 60 с. – Библиогр.: с. 60 (6 назв.).

749. Уравнения математической физики. Теория функций комплексного переменного. Операционное исчисление, теория вероятностей и математическая статистика : метод. указания к выполнению контрол. работ для заочников всех спец. / сост.: **П. А. Вельмисов, А. В. Егоров, Г. Д. Павленко, В. В. Селиванов, А. В. Скрынников, М. Е. Чумакин.** – Ульяновск : УлПИ, **1993.** – 76 с. – Библиогр.: с. 76 (12 назв.).
750. Численные методы решения краевой задачи для линейного обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка : метод. указания к лаб. работам / сост.: **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов.** – Ульяновск : УлГТУ, **1994.** – 36 с. – Библиогр.: с. 35 (3 назв.).
751. Решение начально-краевой задачи для одномерного гиперболического уравнения методом Галеркина : метод. указания к лаб. работе / сост.: **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов.** – Ульяновск : УлГТУ, **1996.** – 24 с. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).
752. Решение начально-краевой задачи для одномерного параболического уравнения методом Галеркина : метод. указания к лаб. работе / сост.: **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов.** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 28 с. – Библиогр.: с. 27 (4 назв.).
753. Методические указания по математике для поступающих в Ульяновский государственный технический университет / сост.: **Вельмисов П. А., Решетников Ю. А., Ригер Т. В.** – Ульяновск : УлГТУ, **1997.** – 20 с.
754. Абитуриентам Ульяновского государственного технического университета : метод. указания по математике для поступающих в УлГТУ / сост.: **П. А. Вельмисов, Н. Л. Суетина, А. А. Багаутдинов.** – Ульяновск : УлГТУ, **1998.** – 71 с.
755. Задачи школьных математических олимпиад : метод. указания к решению задач / сост.: **Богомолов Р. А., Вельмисов П. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 32 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 31–32 (29 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1224>
756. Определенный интеграл : метод. указания к лаб. работе / сост.: **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 16 с. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

757. Уравнения математической физики : метод. указания к выполнению контрол. работ для заочников всех спец. / сост.: **Вельмисов П. А., Кузнецов А. О.** – Ульяновск : УлГТУ, **1999**. – 20 с. – Библиогр.: с. 20 (6 назв.).
758. Дифференциальные уравнения : метод. указания к типовому расчету / сост.: **Вельмисов П. А., Распутько Т. Б.** – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – 32 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 31 (9 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2001/4/Velqmisov\\_Rasputqko2.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2001/4/Velqmisov_Rasputqko2.pdf)
759. Уравнения математической физики. Метод характеристик. Метод Фурье : метод. указания к выполнению типового проекта / сост.: **П. А. Вельмисов П. А., Т. Б. Распутько.** – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 23 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov\\_Rasputqko\\_3.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov_Rasputqko_3.pdf)
760. **Вельмисов, П. А.** Математика : учеб.-метод. комплекс / **П. А. Вельмисов, Д. З. Ильязова.** – Ульяновск : УлГТУ, **2005**. – 77 с. – Библиогр.: с. 7 (6 назв.).
761. Решение первой краевой задачи для двухмерного эллиптического уравнения методом Галеркина : метод. указания к лаб. работе / сост.: **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 28 с. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).
762. Дифференциальные уравнения и приложения : метод. указания к типовому расчету / сост.: **П. А. Вельмисов, Т. Б. Распутько.** – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – 44 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 44 (12 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/32.pdf>
763. Математика : учеб.-метод. комплекс. Ч. 1. / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Т. Б. Распутько, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 268 с. – Библиогр.: с. 16 (10 назв.).
764. Математика : учеб.-метод. комплекс. Ч. 2. / **Ю. А. Решетников, П. А. Вельмисов, Т. Б. Распутько, А. В. Анкилов.** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 192 с. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).
765. Математика : учеб.-метод. комплекс. Ч. 3. / **Т. Б. Распутько, П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А.**

- Вельмисова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 159 с. – Библиогр.: с. 10–11 (15 назв.).
766. Аналитическая геометрия в Mathcad : метод. указания к типовому расчету : [для студ. всех спец.] / сост.: **С. В. Киреев, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2014.** – 43 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/108.pdf>
767. Дифференцирование в Mathcad : метод. указания к типовому расчету / сост.: **С. В. Киреев, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 27 с. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).
768. Дифференцирование : учеб.-метод. пособие / сост.: **С. В. Киреев, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2017.** – 53 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 52 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/332.pdf>
769. Интегралы в Mathcad : учеб.-метод. пособие / сост.: **С. В. Киреев, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 35 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/333.pdf>





## РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

770. Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. Вып. 2 / редкол.: **П. А. Вельмисов, В. Н. Демокритов** (отв. ред.), **И. Ф. Дьяков** [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1978**. – 159 с.
771. Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин : межвуз. науч. сб. Вып. 3 / редкол.: **П. А. Вельмисов, В. Н. Демокритов** (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1980**. – 95 с.
772. Механика и процессы управления. [Вып. 1]. Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры : межвуз. науч. сб. / редкол.: **М. И. Белый, П. А. Вельмисов, В. Н. Демокритов, И. Ф. Дьяков, Ю. Н. Санкин** (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1981**. – 127 с.
773. Прикладная математика и механика : межвуз. науч. сб. [Вып. 1] / редкол.: **М. И. Белый, П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **В. Н. Демокритов** [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1983**. – 112 с.
774. Прикладная математика и механика. [Вып. 2]. Дифференциальные уравнения механики : межвуз. науч. сб. / редкол.: **М. И. Белый, П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **Л. И. Волгин** [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – 100 с.
775. Исследование оптимальных металлоконструкций и деталей подъемно-транспортных машин. [Вып. 4]. Оптимизация и динамика транспортных машин : межвуз. науч. сб. / редкол.: **П. А. Вельмисов, А. В.**

- Вершинский, В. Н. Демокритов** (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1984**. – 92 с.
776. Механика и процессы управления. [Вып. 2]. Вариационные методы в механике : межвуз. науч. сб. / редкол.: **В. Н. Демокритов, П. А. Вельмисов, Ю. Н. Санкин** (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1986**. – 102 с.
777. Прикладная математика и механика. [Вып. 3]. Уравнения механики сплошных сред : межвуз. науч. сб. / редкол.: **М. И. Белый, П. А. Вельмисов** (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1986. – 108 с.
778. Прикладная математика и механика. [Вып. 4]. Исследования по механике : межвуз. науч. сб. / редкол.: **П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **В. Н. Демокритов** [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1986. – 128 с.
779. Формирование личности инженера нового типа в условиях перестройки : тез. докл. 23-й науч.-техн. конф. / под ред. **Вельмисова П. А.** – Ульяновск : УлПИ, **1989**. – 108 с.
780. Прикладная математика и механика. Вып. 5. Исследования по механике сплошных сред : межвуз. науч. сб. / редкол.: **В. Н. Демокритов, В. И. Иванов, П. А. Вельмисов** (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1990**. – 112 с.
781. Механика и процессы управления. Вып. 3. Динамика и прочность стержневых и оболочных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. / редкол.: **П. А. Вельмисов, А. П. Грибов, В. Н. Демокритов, Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **В. А. Мишин**. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, **1992**. – 123 с.
782. Непрерывнологические и нейронные сети и модели. Т. 1. Нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** (отв. ред.) [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **1995**. – 95 с.
783. Непрерывнологические и нейронные сети и модели. Т. 2. Непрерывнологические системы, модели и алгоритмы : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** (отв. ред.) [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 71 с.
784. Непрерывнологические и нейронные сети и модели. Т. 3. Модели технических систем : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** (отв. ред.) [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 96 с.

785. Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики : тез. докл. 3-го всерос. (с участием стран СНГ) совещ.-семинара (12–14 сент). Ч. 1 / [редкол.: **Вельмисов П. А., Селиванов В. В., Семенов А. С.** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 168 с.
786. Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики : тез. докл. 3-го всерос. (с участием стран СНГ) совещ.-семинара (12–14 сент). Ч. 2 / [редкол.: **Вельмисов П. А., Селиванов В. В., Семенов А. С.** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – 99 с.
787. Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го междунар. совещ.-семинара (19–23 мая). Ч. 1 / редкол.: **С. В. Скворцов, П. А. Вельмисов, С. Г. Валеев, А. Б. Климовский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 65 с.
788. Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го междунар. совещ.-семинара (19–23 мая). Ч. 2 / редкол.: **С. В. Скворцов, П. А. Вельмисов, С. Г. Валеев, А. Б. Климовский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 77 с.
789. Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го междунар. совещ.-семинара (19–23 мая). Ч. 3 / редкол.: **С. В. Скворцов, П. А. Вельмисов, С. Г. Валеев, А. Б. Климовский** (отв. ред.). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 86 с.
790. Нейронные, реляторные и непрерывнологические сети и модели. Т. 4. Математические и физические модели технических объектов : тр. междунар. науч.-техн. конф., 19–21 мая / редкол.: **Волгин Л. И.** (науч. ред.), **Климовский А. Б., Вельмисов П. А., Мишин В. А., Соснин П. И.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 95 с.
791. Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : тр. 5-го междунар. совещ.-семинара (21–22 сент.) и междунар. телекоммуникац. науч.-практ. конф. (февр.-сент.) / редкол.: **Климовский А. Б.** (отв. ред.), **П. А. Вельмисов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 119 с.
792. Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации. Т. 1. Теория и общие вопросы обработки аналоговой инфор-

- мации : тр. междунар. конф., 8–10 июня / редкол.: **Волгин Л. И.** (науч. ред.), **Вельмисов П. А., Климовский А. Б.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 123 с.
793. Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации. Т. 2. Реляторная схемотехника и средства преобразования аналоговой информации : тр. междунар. конф., 8–10 июня / редкол.: **Волгин Л. И.** (науч. ред.), **Вельмисов П. А., Климовский А. Б.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 121 с.
794. Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации. Т. 3. Математические методы и модели : тр. междунар. конф., 8–10 июня / редкол.: **Волгин Л. И.** (науч. ред.), **Вельмисов П. А., Климовский А. Б.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 117 с.
795. Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тез. докл. междунар. конф., 8–10 июня / редкол.: **Волгин Л. И.** (науч. ред.), **Вельмисов П. А., Климовский А. Б.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 60 с.
796. Механика и процессы управления : сб. науч. тр. [Вып. 6] / [редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **П. А. Вельмисов** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 84 с.
797. Вестник Ульяновского государственного технического университета : науч.-теорет. журн. Сер.: Естественные науки / [редкол.: **В. К. Манжосов** (отв. ред.), **П. А. Вельмисов** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Вып. 3. – 112 с.
798. Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике. Т. 1. Прикладная философия и социология : тр. междунар. конф. (15–17 мая) / редкол.: **Волгин Л. И., Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 156 с.
799. Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике. Т. 2. Реляторные, непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. конф. (15–17 мая) / редкол.: **Волгин Л. И., Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 164 с.
800. Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике. Т. 3. Логико-алгебраические методы, модели, прикладные применения : тр. междунар. конф. (15–17 мая) / редкол.: **Волгин Л. И., Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 145 с.

801. Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике. Т. 4. Математические методы и модели в прикладных задачах : тр. междунар. конф. (15–17 мая) / редкол.: **Волгин Л. И., Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 62 с.
802. Вестник Ульяновского государственного технического университета : науч.-теорет. журн. Сер.: Естественные науки / редкол.: **В. К. Манжосов** (отв. ред.), **П. А. Вельмисов, Б. В. Логинов, Ю. Н. Санкин.** – Ульяновск : УлГТУ, **2002**. – Вып. 4. – 108 с.
803. Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : тр. 6-го междунар. совещ.-семинара (24–26 сент.) / редкол.: **Климовский А. Б.** (отв. ред.), **Вельмисов П. А., Ефимов В. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 123 с.
804. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике. Т. 1. Прикладная философия и социология : тр. междунар. конф. (14–16 мая) / редкол.: **Волгин Л. И., Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 103 с.
805. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике. Т. 2. Импликативная алгебра выбора и непрерывная логика в прикладных задачах науки и техники : тр. междунар. конф. (14–16 мая) / редкол.: **Волгин Л. И., Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 100 с.
806. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике. Т. 3. Нейронные сети и модели в прикладных задачах науки и техники : тр. междунар. конф. (14–16 мая) / редкол.: **Волгин Л. И., Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 119 с.
807. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике. Т. 4. Системы искусственного интеллекта: алгоритмы обработки и модели : тр. междунар. конф. (14–16 мая) / редкол.: **Волгин Л. И., Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 133 с.
808. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике. Т. 5. Математические методы и модели в прикладных задачах науки и техники : тр. междунар. конф. (14–16 мая) / редкол.: **Волгин Л. И., Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 79 с.

809. Механика и процессы управления : сб. науч. тр. [Вып. 7] / [редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **П. А. Вельмисов** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 84 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/2002/Mexanika.pdf>
810. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 1. Прикладная философия и социология : тр. междунар. конф. (13–15 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2003**. – 140 с.
811. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 2. Алгебраические логики, имплекативная и предикативная алгебры выбора в задачах науки и техники : тр. междунар. конф. (13–15 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 138 с.
812. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 3. Системы искусственного интеллекта и нейроинформатика : тр. междунар. конф. (13–15 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 211 с.
813. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 4. Схемно-топологические модели активных электрических цепей: синтез и анализ : тр. междунар. конф. (13–15 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 120 с.
814. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 5. Математические методы и модели в прикладных задачах науки и техники : тр. междунар. конф. (13–15 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А.** (отв. ред. тома), **Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 132 с.
815. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 1. Прикладная философия и социология : тр. междунар. конф. (18–20 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** (науч. ред., отв. ред. тома), **Климовский А. Б.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2004**. – 212 с.
816. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 2. Логические системы, алгебраические логики и реляторная схемотехника : тр. междунар. конф. (18–20 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** (науч. ред., отв. ред. тома), **Климовский А. Б.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 132 с.

817. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 3. Системы искусственного интеллекта и нейроинформатика : тр. междунар. конф. (18–20 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** (науч. ред., отв. ред. тома), **Климовский А. Б.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 183 с.
818. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 4. Схемно-топологические модели активных электрических цепей: синтез, анализ, диагностика : тр. междунар. конф. (18–20 мая) / редкол.: [**Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** (науч. ред.), **Филаретов В. В.** (отв. ред. тома) и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 164 с.
819. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 5. Симметрия и самоорганизация в природе, науке и технике : тр. междунар. конф. (18–20 мая) / редкол.: **Браже Р. А.** (отв. ред. тома), **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** (науч. ред.), **Климовский А. Б.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 92 с.
820. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 6. Проблемы образования : тр. междунар. конф. (18–20 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** (науч. ред.), **Климовский А. Б.** (отв. ред. тома) , [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 121 с.
821. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 7. Математические методы и модели в прикладных задачах науки и техники : тр. междунар. конф. (18–20 мая) / редкол.: [**Вельмисов П. А.** (отв. ред. тома), **Волгин Л. И.** (науч. ред.), **Климовский А. Б., Ярушкина Г. Г.** .и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 214 с.
822. Механика и процессы управления : сб. науч. тр. [Вып. 8] / редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 106 с.
823. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. [Вып. 6] / редкол.: [**А. С. Андреев, А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **Б. В. Логинов** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 226 с.
824. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 1. Прикладная философия, логика и проблемы образования : тр. междунар. конф. (17–19 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2005.** – 171 с.

825. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 2. Информатика, системы искусственного интеллекта и моделирование технических систем : тр. междунар. конф. (17–19 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 209 с.
826. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 3. Схемно-алгебраические модели активных электрических цепей: синтез, анализ, диагностика : тр. междунар. конф. (17–19 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 196 с.
827. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 4. Математические методы и модели в прикладных задачах науки и техники : тр. междунар. конф. (17–19 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А.** (отв. ред. тома), **Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 244 с.
828. Механика и процессы управления : сб. науч. тр. [Вып. 9] / редкол. : **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 103 с.
829. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 1. Прикладная философия, логика и социология : тр. междунар. конф. (16–18 мая) / редкол. : **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 172 с.
830. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 2. Информатика и системы искусственного интеллекта : тр. междунар. конф. (16–18 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 156 с.
831. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 3. Схемно-алгебраические модели активных электрических цепей: синтез, анализ, диагностика : тр. междунар. конф. (16–18 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 244 с.
832. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 4. Математические методы и модели в прикладных задачах науки и техники : тр. междунар. конф. (16–18 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А.** (отв. ред. тома), **Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 329 с.

833. Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике. Т. 5. Приборостроение и электроника : тр. междунар. конф. (16–18 мая) / редкол.: **Вельмисов П. А., Волгин Л. И.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 145 с.
834. Прикладные задачи механики : сб. науч. тр. / редкол.: **В. К. Манжосов** (отв. ред.), **Ю. Н. Санкин, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 122 с.
835. Конференция по логике, информатике, науковедению. Т. 1. Наука в различных измерениях: социально-философский аспект исследования : тр. междунар. конф. (17–18 мая) / редкол.: [**Вельмисов П. А., Волгин Л. И., Миронов Г. Ф.** (отв. ред. тома), **Ярушкина Н. Г.** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 141 с.
836. Конференция по логике, информатике, науковедению. Т. 2. Информационные и интеллектуальные технологии : тр. междунар. конф. (17–18 мая) / редкол.: [**Вельмисов П. А., Волгин Л. И., Шишкин В. В.** (отв. ред. тома), **Ярушкина Н. Г.** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 115 с.
837. Конференция по логике, информатике, науковедению. Т. 3. Синтез, анализ и диагностика электронных цепей : тр. междунар. конф. (17–18 мая) / редкол.: [**Вельмисов П. А., Волгин Л. И., Филаретов В. В.** (отв. ред. тома), **Ярушкина Н. Г.** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 279 с.
838. Конференция по логике, информатике, науковедению. Т. 4. Математические методы и модели в науке, технике, естествознании и экономике : тр. междунар. конф. (17–18 мая) / редкол.: [**Вельмисов П. А.** (отв. ред. тома), **Волгин Л. И., Ярушкина Н. Г.** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 255 с.
839. Механика и процессы управления : сб. науч. тр. [Вып. 10] / редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 85 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sankin2.pdf>
840. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. [Вып. 7] / редкол.: [**А. С. Андреев, А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** (отв. ред.) и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 292 с.

841. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. (Ч. 1) / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2008**. – 250 с. – Библиогр.: с. 250 (9 назв.).
842. Прикладные задачи механики : сб. науч. тр. / редкол.: **В. К. Манжосов** (отв. ред.), **Ю. Н. Санкин, П. А. Вельмисов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 134 с.
843. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. (Ч. 1) / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – Ульяновск : УлГТУ, **2009**. – 272 с. – Библиогр.: с. 272 (10 назв.).
844. Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. / редкол.: [**А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 323 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Ankilov1.pdf>
845. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. [Вып. 8] / редкол.: [**А. В. Анкилов, К. К. Васильев, П. А. Вельмисов** (отв. ред.) и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 323 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Andreev.pdf>
846. **Анкилов, А. В.** Решение линейных задач математической физики на основе методов взвешенных невязок : учеб. пособие / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 2-е изд., перераб. – Ульяновск : УлГТУ, **2010**. – 179 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Ankilov.pdf>
847. Механика и процессы управления : сб. науч. тр. [Вып. 11] / редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 104 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sankin1.pdf>
848. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. Ч. 1 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, **2011**. – 250 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 250 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ankilov.pdf>

849. **Анкилов, А. В.** Высшая математика : учеб. пособие. Ч. 2 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 272 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 272 (10 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ankilov1.pdf>
850. Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. [Вып. 2] / редкол.: [**А. В. Анкилов, С. Г. Валеев, П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 311 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Velmisov.pdf>
851. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. [Вып. 9] / редкол.: [**А. В. Анкилов, К. К. Васильев, П. А. Вельмисов** (отв. ред.) и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 505 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/Velmisov1.pdf>
852. Актуальные вопросы прикладной математики и информатики : сб. науч. тр. Т. 2, № 1 / [редкол.: **П. А. Шаманаев** (отв. ред.), **С. М. Мурюмин, П. А. Вельмисов** и др.]. – Саранск : СВМО, **2013**. – 48 с.
853. Актуальные вопросы прикладной математики и информатики : сб. науч. тр. Т. 3, № 1 / [редкол.: **П. А. Шаманаев** (отв. ред.), **С. М. Мурюмин, Д. И. Бояркин, П. А. Вельмисов** и др.]. – Саранск : СВМО, **2014**. – 84 с.
854. Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). [Вып. 3] / редкол.: **П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **А. В. Анкилов, Н. Г. Ярушкина** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 332 с.
855. Научно-методический совет по математике Министерства образования и науки Российской Федерации: деятельность и история / под ред. **С. В. Емельянова, С. А. Розановой, А. Г. Яголы** ; отв. за вып. **П. А. Вельмисов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 275 с.
856. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. : [по результатам Междунар. науч.-техн. конф. "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании" (28–30 апр. 2014 г.). [Вып. 10] / редкол.: [**П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **А. В. Анкилов, Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 294 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/138.pdf>

857. Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). [Вып. 4], ч. 1 / редкол.: [А. П. Пинков (гл. ред.), П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов, Н. Г. Ярушкина и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2016**. – 296 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/84.pdf>
858. Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). [Вып. 4], ч. 2 / редкол.: [А. П. Пинков (гл. ред.), П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов, Н. Г. Ярушкина (отв. ред.) и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 179 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/80.pdf>
859. Материалы VII Всероссийской научной молодежной школы-семинара "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" имени Е. В. Воскресенского с международным участием, 12–15 июля / редкол.: [В. Ф. Тишкин (отв. ред.), П. А. Шаманаев (сост.), И. В. Бойков, П. А. Вельмисов и др.]. – Саранск : СВМО, 2016. – 112 с.
860. Непрерывность образования от школы к вузу : материалы 1-й регион. науч.-метод. школы-семинара для учителей лицеев и лицейских классов, 27 марта / редкол.: Шигабетдинова Г. М., Браже Р. А., Вельмисов [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2017**. – 53 с.
861. Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. : [по материалам Междунар. науч.-техн. конф. "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании" (28–30 апр. 2016 г.). [Вып. 11] / редкол.: [П. А. Вельмисов (отв. ред.), А. В. Анкилов, Н. Г. Ярушкина и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 280 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/241.pdf>
862. Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр : Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки / редкол.: [Шевцов Б. М. (гл. ред.), Паровик Р. И., Агарвал П., Вельмисов П. А. и др.]. – Петропавловск-Камчатский, **2018**. – Вып. 1 (21)–5 (25).
863. Журнал Средневолжского математического общества : науч. журн. / редкол.: [Тишкин В. Ф. (гл. ред.), Кузьмичев Н. Д., Шаманаев П. А., Андреев А. С., Вельмисов П. А. и др.] ; редсовет: Морозкин Н. Д., Сенин П. В., Сухарев Л. А., Ярушкина Н. Г. – Саранск : МГУ им. Н. П. Огарева, **2009–2018**. – Т. 11–20.

864. Математическое моделирование, компьютерный и натурный эксперимент в естественных науках [Электронный ресурс] : электрон. науч. журн. / [редкол.: **Могилевич Л. И.** (гл. ред.), **Кондратов Д. В.**, **Попов В. С.**, **Вельмисов П. А.** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Саратов : [б. и.], **2016–2018**. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://mathmod.esrae.ru>.
865. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ имени Е. В. Воскресенского [Электронный ресурс] : материалы VIII Междунар. науч. молодеж. школы-семинара (16–20 июля) / редкол.: **В. Ф. Тишкин** (отв. ред.), **П. А. Шаманаев**, **И. В. Бойков**, **П. А. Вельмисов** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Саранск : СВМО, 2018. – 156 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://conf.svmo.ru/archive/event?id=2>
866. Непрерывность образования от школы к вузу : материалы 2-й регион. науч.-метод. школы-семинара для учителей лицеев и лицейских классов (19 сент.) / редкол.: [**Пинков А. П.**, **Афанасьев А. Н.**, **Шигабетдинова Г. М.**, **Вельмисов П. А.**, **Анкилов А. В.** и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 62 с.





## ДОКУМЕНТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

867. А. с. 1117927 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 24 В 55/02, В 23 Q 11/10. Устройство для подачи смазочно-охлаждающей жидкости в зону обработки / А. Л. Шпади, Е. М. Булыжев, П. А. Вельмисов, В. К. Шатунов. – № 3550336/25-08 ; заявл. 09.02.83 ; не подлежит публ.
868. А. с. 1151266 СССР, МКИ<sup>4</sup> В 01 D 35/06. Устройство для очистки смазочно-охлаждающей жидкости / Р. А. Евсеев, Е. М. Булыжев, В. Е. Сазанов, С. Ф. Корнев, В. Г. Ромашкин, Н. Д. Михайлов, П. А. Вельмисов. – № 3612840/23-26 ; заявл. 28.06.83 ; опубл. 23.04.85, Бюл. № 15.
869. А. с. 1443932 СССР, МКИ<sup>4</sup> В 01 D 25/38, 35/16. Фильтр для очистки жидкости / Е. М. Булыжев, Н. Н. Житлов, В. В. Богданов, П. А. Вельмисов. – № 4233694/23-26 ; заявл. 23.04.87 ; опубл. 15.12.88, Бюл. № 46.
870. А. с. 1554409 СССР, МКИ<sup>4</sup> С 22 В 34/36. Способ извлечения вольфрама из пылевидных отходов от заточки твердосплавного инструмента / Е. М. Булыжев, И. А. Дорофеев, И. Н. Тарасов, П. А. Вельмисов, В. В. Богданов. – № 4472350/31-02 ; заявл. 28.06.88 ; не подлежит публ.
871. Пат. 1755929 Российская Федерация, МКИ<sup>5</sup> В 03 С 1/00. Устройство для очистки жидкостей от ферромагнитных частиц / Булыжев Е. М., Троций А. Р., Богданов В. В., Решетников Ю. А., Прокофьев В. М., Вельмисов П. А. ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 4819604/03 ; заявл. 28.02.90 ; опубл. 23.08.92, Бюл. № 31.

872. **А. с. 1762966** СССР, МКИ<sup>5</sup> В 01 D 25/38. Фильтр для очистки жидкости / **В. В. Богданов, Е. М. Булыжев, П. А. Вельмисов, Н. Н. Житлов, Н. И. Арябкин.** – № 4783180/26 ; заявл. 16.01.90 ; опубл. 23.09.92, Бюл. № 35.
873. **А. с. 1804129** СССР, МПК<sup>6</sup> С 22 В 34/36. Способ извлечения вольфрама из пылевидных отходов от заточки твердосплавного инструмента / **И. А. Дорофеев, Е. М. Булыжев, И. Н. Тарасов, В. Т. Письменко, П. А. Вельмисов, В. В. Богданов, Н. Д. Михайлов** ; заявитель Ульянов. автомоб. завод. – № 4879769/02 ; заявл. 06.09.90 ; опубл. 27.03.96, Бюл. № 9.
874. **Пат. 2004980** Российская Федерация, МКИ<sup>5</sup> В 03 С 1/00. Устройство для очистки жидкостей от ферромагнитных частиц / **В. М. Прокофьев, Е. М. Булыжев, А. Р. Троший, А. С. Семенов, П. А. Вельмисов** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 4942900/03 ; заявл. 05.06.91; опубл. 30.12.93, Бюл. № 47/48.
875. **Пат. 2062662** Российская Федерация, МПК<sup>6</sup> В 06 В 1/18, 1/20. Гидродинамический излучатель / **Вельмисов П. А., Горшков Г. М., Рябов Г. К.** ; заявитель и патентообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т. – № 5038746/28 ; заявл. 20.07.92 ; опубл. 27.06.96, Бюл. № 18.
876. **Свидетельство № 2015617633** Российская Федерация. Математическое моделирование динамики упругих элеронов системы двух крыловых профилей типа "тандем" : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Анкилов А. В., Вельмисов П. А.** ; заявитель и правообладатель Ульянов. гос. техн. Ун-т. – № 2015614079 ; заявл. 19.05.2015 ; зарегистр. 16.07.2015.



## ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

877. Задачи школьных математических олимпиад [Электронный ресурс] : метод. указания к решению задач / сост.: **Богомолов Р. А., Вельмисов П. А.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **1998**. – 32 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 31–32 (29 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1224>
878. **Анкилов, А. В.** Устойчивость вязкоупругих элементов стенок проточных каналов [Электронный ресурс] / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2000**. – 115 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 107 (183 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Ankilov\\_Velqmisov.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Ankilov_Velqmisov.pdf)
879. **Вельмисов, П. А.** Уравнения математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / **П. А. Вельмисов, Т. Б. Распутько.** – 2-е изд. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – 68 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 67–68 (20 назв.).  
**URL:** [tp://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov\\_Rasputqko.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov_Rasputqko.pdf)
880. **Вельмисов, П. А.** Численное решение методами взвешенных невязок линейных задач математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, А. С. Семенов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 99 с. – Прил. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 97 (5 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov\\_Semenov.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov_Semenov.pdf)
881. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : метод. указания к типовому расчету / сост.: **Вельмисов П. А., Распутько Т. Б.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 32 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 31 (9 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2001/4/Velqmisov\\_Rasputqko2.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2001/4/Velqmisov_Rasputqko2.pdf)
882. Математическое моделирование и исследование технологии и техники применения смазочно-охлаждающих жидкостей в машиностроении и металлургии [Электронный ресурс] / **Е. М. Булыжев, А. Ю. Богданов, В. В. Богданов, П. А. Вельмисов, П. К. Маценко** / под общ. ред. **Е. М. Булыжева.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 125 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 120–125 (102 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Bulyzhev\\_Bogdanov.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Bulyzhev_Bogdanov.pdf)

883. Уравнения математической физики [Электронный ресурс] Метод характеристик. Метод Фурье : метод. указания к выполнению типового проекта / сост.: **П. А. Вельмисов П. А., Т. Б. Распутько.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 23 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov\\_Rasputqko\\_3.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Velqmisov_Rasputqko_3.pdf)
884. Механика и процессы управления [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Вып. 7] / [редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **П. А. Вельмисов** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2002**. – 84 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/2002/Mexanika.pdf>
885. **Анкилов, А. В.** Алгоритмы методов взвешенных невязок для решения линейных задач математической физики и их реализация в системе MATHCAD [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – 168 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 168 (5 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/111.pdf>
886. Дифференциальные уравнения и приложения [Электронный ресурс] : метод. указания к типовому расчету / сост.: **П. А. Вельмисов, Т. Б. Распутько.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 44 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 44 (12 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/32.pdf>
887. Механика и процессы управления [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Вып. 10] / редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2007**. – 85 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sankin2.pdf>
888. **Анкилов, А. В.** Решение линейных задач математической физики на основе методов взвешенных невязок [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2008**. – 158 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 158 (5 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ankilov2.pdf>
889. Математическое моделирование механической системы "трубопровод - датчик давления" [Электронный ресурс] / **А. В. Анкилов, П. А.**

- Вельмисов, В. Д. Горбоконенко, Ю. В. Покладова.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 188 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 180–188 (122 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/80.pdf>
890. **Анкилов, А. В.** Динамика и устойчивость упругих пластин при аэрогидродинамическом воздействии [Электронный ресурс] / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2009**. – 220 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 212–220 (164 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Ankilov2.pdf>
891. Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. / редкол.: [**А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 323 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Ankilov1.pdf>
892. Прикладная математика и механика [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Вып. 8] / редкол.: [**А. В. Анкилов, К. К. Васильев, П. А. Вельмисов** (отв. ред.) и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 323 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Andreev.pdf>
893. **Анкилов, А. В.** Решение линейных задач математической физики на основе методов взвешенных невязок [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, А. С. Семенов** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова.** – 2-е изд., перераб. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2010**. – 179 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 179 (6 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Ankilov.pdf>
894. Механика и процессы управления [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Вып. 11] / редкол.: **Ю. Н. Санкин** (отв. ред.), **Б. В. Логинов, В. К. Манжосов, П. А. Вельмисов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 104 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sankin1.pdf>
895. **Анкилов, А. В.** Высшая математика [Электронный ресурс] : учеб. пособие : [в 2 ч.]. Ч. 1 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова.** – 2-е изд. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2011**. – 250 с. – Доступен в Интернете. –

- Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 250 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ankilov.pdf>
896. **Анкилов, А. В.** Высшая математика [Электронный ресурс] : учеб. пособие : [в 2 ч.]. Ч. 2 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова**. – 2-е изд. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 272 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 272 (10 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Ankilov1.pdf>
897. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах статической неустойчивости упругих элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии [Электронный ресурс] / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 200 с. – Прил. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 188–200 (209 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/82.pdf>
898. Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Вып. 2] / редкол.: [**А. В. Анкилов** (отв. секретарь), **С. Г. Валеев, П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 311 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Velmisov.pdf>
899. Прикладная математика и механика [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Вып. 9] / редкол.: [**А. В. Анкилов, К. К. Васильев, П. А. Вельмисов** (отв. ред.) и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 505 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/Velmisov1.pdf>
900. **Вельмисов, П. А.** Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2012**. – 56 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 56 (8 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Velmisov4.pdf>
901. **Вельмисов, П. А.** Уравнения математической физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 48 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 48 (16 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Velmisov3.pdf>

902. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование в задачах динамической устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии [Электронный ресурс] / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2013.** – 322 с. – Прил. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 305–322 (262 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/23.pdf>
903. **Вельмисов, П. А.** Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Т. Б. Распутыко.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 90 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 89–90 (26 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/70.pdf>
904. Аналитическая геометрия в Mathcad [Электронный ресурс] : метод. указания к типовому расчету [для студ. всех спец.] / сост.: **С. В. Киреев, П. А. Вельмисов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2014.** – 43 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 42 (6 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/108.pdf>
905. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование в задачах динамики виброударных и аэроупругих систем [Электронный ресурс] / **П. А. Вельмисов, В. К. Манжосов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 204 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр. в конце глав.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/144.pdf>
906. **Вельмисов, П. А.** Приближенные методы решения дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 79 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 79 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/127.pdf>
907. Прикладная математика и механика [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. : [по результатам Междунар. науч.-техн. конф. "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании" (28–30 апр. 2014 г.). [Вып. 10] / редкол.: [**П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **А. В. Анкилов, Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 294 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/138.pdf>

908. **Анкилов, А. В.** Функционалы Ляпунова в некоторых задачах динамической устойчивости аэроупругих конструкций [Электронный ресурс] / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2015.** – 146 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 125–146 (281 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/22.pdf>
909. Дифференциальное и интегральное исчисления функций нескольких переменных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, П. К. Маценко, Ю. В. Покладова, Н. В. Савинов.** – 2-е изд., доп. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 83 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 83 (14 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/181.pdf>
910. **Velmisov, P.** Investigation of dynamic stability of elastic aileron of wing in subsonic flow [Electronic resource] / **P. Velmisov, A. Ankilov** // IPACS Electronic library. Proceeding of 7th Intern. Conf. on Physics and Control (PhysCon 2015) Istanbul, Turkey, 19–22 Aug. – Electronic data.  
**URL:** <http://lib.physcon.ru/doc?id=3915a0a08340>
911. **Анкилов, А. В.** Высшая математика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова.** – 3-е изд. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2016.** – 250 с. – Доступен в Инернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 250 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/26.pdf>
912. **Анкилов, А. В.** Высшая математика [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 2 / **А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников** ; под общ. ред. **П. А. Вельмисова.** – 3-е изд. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 272 с. – Доступен в Итернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 272 (10 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/27.pdf>
913. **Вельмисов, П. А.** Дифференциальные уравнения в Mathcad [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **П. А. Вельмисов, С. В. Киреев.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 109 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 108 (6 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/206.pdf>
914. **Вельмисов, П. А.** Исследование свободных струй вязкого газа [Электронный ресурс] / **П. А. Вельмисов, У. Д. Мизхер, Е. П. Семенова** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 50-й науч.-техн. конф. (26–30 янв.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск :

- УлГТУ, 2016. – Ч. 2. – С. 165–169. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 7 назв. – **URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/72.pdf>
915. Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). [Вып. 4], ч. 1 / редкол.: [А. П. Пинков (гл. ред.), П. А. Вельмисов (отв. ред.), А. В. Анкилов, Н. Г. Ярушкина и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 296 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/84.pdf>
916. Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. (28–30 апр.). [Вып. 4], ч. 2 / редкол.: [А. П. Пинков (гл. ред.), П. А. Вельмисов (отв. ред.), А. В. Анкилов, Н. Г. Ярушкина и др.]. . – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 179 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/80.pdf>
917. Анкилов, А. В. Высшая математика [Электронный ресурс] : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 1 / А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников ; под общ. ред. П. А. Вельмисова. – 4-е изд. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2017**. – 250 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 250 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/229.pdf>
918. Анкилов, А. В. Высшая математика [Электронный ресурс] : учеб. пособие : в 2 ч. Ч. 2 / А. В. Анкилов, П. А. Вельмисов, Ю. А. Решетников ; под общ. ред. П. А. Вельмисова. – 4-е изд. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 272 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 272 (10 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/230.pdf>
919. Вельмисов, П. А. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова, Т. Б. Распутько. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 131 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 130–131 (29 назв.). – **URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/235.pdf>
920. Дифференцирование [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / сост.: С. В. Киреев, П. А. Вельмисов. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 53 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 52 (9 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/332.pdf>

921. Интегралы в Mathcad [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / сост.: **С. В. Киреев, П. А. Вельмисов**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 35 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 35 (7 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/333.pdf>
922. Прикладная математика и механика [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. : [по материалам Междунар. науч.-техн. конф. "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании" (28–30 апр. 2016 г.). [Вып. 11] / редкол.: [**П. А. Вельмисов** (отв. ред.), **А. В. Анкилов, Н. Г. Ярушкина** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 280 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – **URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/241.pdf>
923. **Velmisov, P.** Stability of solution of a hydroelasticity problem for viscous liquid [Electronic resource] / **P. Velmisov, A. Ankilov** // IPACS Electronic library. Proceeding of 8th Intern. Conf. on Physics and Control (PhysCon 2017), Firenze, Italy, 17–19 July. – Electronic data.  
**URL:** <http://lib.physcon.ru/doc?id=8024257ca66c>
924. **Вельмисов, П. А.** Динамическая устойчивость деформируемых элементов аэроупругих конструкций [Электронный ресурс] / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов, Ю. В. Покладова** // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ имени Е. В. Воскресенского : материалы VIII Междунар. науч. молодеж. школы-семинара (16–20 июля). – Электрон. текст. дан. – Саранск : СВМО, **2018**. – С. 134–141. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 12 назв.  
**URL:** <http://conf.svmo.ru/archive/event?id=2>
925. **Вельмисов, П. А.** Динамическая устойчивость упругих пластин, взаимодействующих со слоистыми течениями [Электронный ресурс] / **П. А. Вельмисов, У. Д. Мизхер, Е. П. Семенова** // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ имени Е. В. Воскресенского : материалы VIII Междунар. науч. молодеж. школы-семинара (16–20 июля). – Электрон. текст. дан. – Саранск : СВМО, 2018. – С. 33–35. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.  
**URL:** <http://conf.svmo.ru/archive/event?id=2>
926. **Вельмисов, П. А.** Динамическая устойчивость упругой пластины при струйном обтекании [Электронный ресурс] / **П. А. Вельмисов, А. В. Анкилов** // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ имени Е. В. Воскресенского : материалы VIII Междунар. науч. молодеж. школы-семинара (16–20 июля). – Электрон. текст. дан. – Саранск : СВМО, 2018. – С. 30–32. – Доступен в

Интернете. – Библиогр.: 5 назв.  
**URL:** <http://conf.svmo.ru/archive/event?id=2>

927. **Вельмисов, П. А.** Исследование динамики деформируемых элементов неоторых аэрогидроупругих систем [Электронный ресурс] / **П. А. Вельмисов, Ю. В. Покладова.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 152 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 145–152 (109 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/459.pdf>
928. **Вельмисов, П. А.** Математическое моделирование струйных течений [Электронный ресурс] / **Вельмисов П. А., Мизхер У. Д.** // Актуальные проблемы науки и практики : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (1–4 дек.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 13–15. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/433.pdf>
929. **Гладун, А. В.** Об управлении динамикой деформируемого элемента конструкции при сверхзвуковом обтекании [Электронный ресурс] / **А. В. Гладун, П. А. Вельмисов** // Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ имени Е. В. Воскресенского : материалы VIII Междунар. науч. молодеж. школы-семинара (16–20 июля). – Электрон. текст. дан. – Саранск : СВМО, 2018. – С. 142–149. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.  
**URL:** <http://conf.svmo.ru/archive/event?id=2>
930. Математическое моделирование, компьютерный и натурный эксперимент в естественных науках [Электронный ресурс] : электрон. науч. журн. / [редкол.: **Могилевич Л. И.** (гл. ред.), **Кондратов Д. В., Попов В. С., Вельмисов П. А.** и др.]. – Электрон. текст. дан. – Саратов : [б. и.], 2016–2018. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://mathmod.esrae.ru>.
931. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ имени Е. В. Воскресенского [Электронный ресурс] : материалы VIII Междунар. науч. молодеж. школы-семинара (16–20 июля) / редкол.: **В. Ф. Тишкин** (отв. ред.), **П. А. Шаманаев, И. В. Бойков, П. А. Вельмисов** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Саранск : СВМО, 2018. – 156 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://conf.svmo.ru/archive/event?id=2>

## НЕПУБЛИКУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(диссертации, депонированные научные работы, отчеты о НИР)

932. **Вельмисов, П. А.** Неустановившиеся трансзвуковые течения газа в соплах : дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук : спец. 01.02.05 / **Вельмисов П. А.** ; Саратов. гос. ун-т ; науч. рук. **С. В. Фалькович.** – Саратов, **1974.** – 142 с. – Библиогр.: с. 139–142 (43 назв.).
933. **Вельмисов, П. А.** К трехмерной задаче обтекания тел трансзвуковым потоком газа / **Вельмисов П. А., Савинов Н. В.** ; Ульян. политехн. ин-т. – Ульяновск, **1982.** – 10 с. – Деп. в ВИНТИ 14.07.82, № 4159-82.
934. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругих элементов тонкостенных конструкций при аэрогидродинамическом воздействии / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В.** ; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск, **1998.** – 131 с. – Деп. в ВИНТИ 03.07.98, № 2522–В98.
935. **Вельмисов, П. А.** Асимптотика решений задачи об устойчивости пластины в сверхзвуковом потоке газа / **Вельмисов П. А., Киреев С. В., Кузнецов А. О.** ; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск, **1999.** – 58 с. – Деп. в ВИНТИ 01.04.99, № 1778–В99.
936. **Вельмисов, П. А.** О статической неустойчивости трубопровода / **Вельмисов П. А., Киреев С. В.** ; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск, **1999.** – 82 с. – Деп. в ВИНТИ 17.12.99, № 3870–В99.
937. **Вельмисов, П. А.** Устойчивость вязкоупругих элементов проточных каналов / **Вельмисов П. А., Анкилов А. В.** ; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск, **1999.** – 100 с. – Деп. в ВИНТИ 10.11.99, № 3601–В99.
938. **Вельмисов П. А.** Математическое моделирование в задачах устойчивости вязкоупругих элементов тонкостенных конструкций при аэрогидродинамическом воздействии : дис. на соиск. учен. степ. д-ра физ.-мат. наук : спец. 05.13.16 / **Вельмисов П. А.** ; Ульян. гос. техн. ун-т. – Ульяновск, **2000.** – 330 с. – Библиогр.: с. 263–300 (353 назв.). – Прил.



## ОТЧЕТЫ О НИР

939. Исследования по дифференциальным уравнениям и численным методам, теории функций, функциональному анализу, геометрии и механике : отчет о НИР (промежуточ.) : 28-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Вельмисов П. А.** ; исполн.: **Маценко П. К.** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1981**. – 77 с. – Библиогр.: с. 75–77 (37 назв.). – № ГР 01828006893. – Инв. № 02829019221.
940. Исследования по дифференциальным уравнениям и численным методами, теории функций, функциональному анализу, геометрии и механике. Исследования в области дифференциальных уравнений и численных методов и их приложений к задачам аэродинамики, теории функций, функционального анализа, геометрии : отчет о НИР (промежуточ.) : 28-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **Вельмисов П. А.** ; исполн.: **П. К. Маценко** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1982**. – 64 с. – Библиогр.: с. 63–64 (18 назв.). – № ГР 01828006893. – Инв. № 02830017525.
941. Исследование аэроупругости элементов и конструкций антенных установок : отчет о НИР (заключ.) : 7-18/81. Ч. 1 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Сохор О. А.** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1983**. – 86 с. – № ГР 81010955. – Инв. № 02840011721.
942. Исследование аэроупругости элементов и конструкций антенных установок : отчет о НИР (заключ.) : 7-18/81. Ч. 2 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Сохор О. А.** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1983. – 36 с. – Библиогр.: с. 35–36 (32 назв.). – № ГР 81010955. – Инв. № 02840011721.
943. Исследования по дифференциальным уравнениям и численным методами, теории функций, функциональному анализу, геометрии и механике. Функциональный анализ. Уравнения механики и численные методы их решения : отчет о НИР (промежуточ.) : 28-01 / Ульянов. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Г. Д. Павленко** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1983. – 58 с. – № ГР 01828006893. – Инв. № 02840011722.
944. Исследования по дифференциальным уравнениям и численным методами, теории функций, функциональному анализу, геометрии и механике. Механика жидкости и газа. Вычислительная математика (3.1-3.6, 4.2) : отчет о НИР (промежуточ.) : 28-01 / Ульянов. политехн. ин-т ;

- рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Г. Д. Павленко** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1984**. – 64 с. – № ГР 01828006893. – Инв. № 02850021670.
945. Исследования по дифференциальным уравнениям и численным методам, теории функций, функциональному анализу, геометрии и механике. Механика жидкости и газа. Вычислительная математика (2.1-2.4, 2.7, 3.1) : отчет о НИР (заключ.) : 28-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Г. Д. Павленко** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1985**. – 65 с. – № ГР 01828006893. – Инв. № 02860052545.
946. Исследование аэроупругости элементов и конструкций антенной установки РТ-70. Исследование аэродинамики и аэроупругости прямоугольного щита и стержней : отчет о НИР (промежуточ.) : 7-21/84. Ч. 1 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **И. А. Сорокин** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1986**. – 94 с. – Библиогр.: с. 94 (17 назв.). – № ГР 01840079959. – Инв. № 02860087843.
947. Исследование аэроупругости элементов и конструкций антенной установки РТ-70 : отчет о НИР (промежуточ.) : 7-21/84. Ч. 2 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **И. А. Сорокин** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 58 с. – № ГР 01840079959. – Инв. № 02860087843.
948. Исследование аэроупругости элементов и конструкций антенной установки РТ-70 : отчет о НИР (заключ.) : 7-21/84. Ч. 1 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **И. А. Сорокин** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 91 с. – Библиогр.: с. 91 (12 назв.). – № ГР 01840079959. – Инв. № 02870059099.
949. Исследование аэроупругости элементов и конструкций антенной установки РТ-70 : отчет о НИР (заключ.) : 7-21/84. Ч. 2 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **И. А. Сорокин** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 90 с. – Библиогр.: с. 87–90 (56 назв.). – № ГР 01840079959. – Инв. № 02870059099.
950. Исследование аэроупругости элементов и конструкций антенной установки РТ-70 : отчет о НИР (заключ.) : 7-21/84. Ч. 3 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **И. А. Сорокин** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 101 с. – № ГР 01840079959. – Инв. № 02870059099.
951. Исследования по дифференциальным уравнениям и численным методами, теории функций, функциональному анализу, геометрии и механике. Исследования по функциональному анализу и механике : отчет

- о НИР (заключ.) : 28-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн. **П. К. Маценко** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1986. – 65 с. – Библиогр.: с. 63–65 (38 назв.). – № ГР 01828006893. – Инв. № 02860052545.
952. Исследования по механике сплошных сред и функциональному анализу. Механика газа и твердого деформируемого тела : отчет о НИР (промежуточ.) : 58-02 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Ю. А. Решетников** [и др.]. – Ульяновск, **1987**. – 62 с. – № ГР 01860069896. – Инв. № 02880037585.
953. Расчет отрывного обтекания ветрозащитных устройств : отчет о НИР (заключ.) : 7-21/84. Ч. 1 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Н. В. Савинов** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1990**. – 91 с. – Библиогр.: с. 91 (7 назв.). – № ГР 01840079959. – Инв. № 02930002369.
954. Расчет отрывного обтекания ветрозащитных устройств : отчет о НИР (заключ.) : 7-21/84. Ч. 2 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Н. В. Савинов** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – Ч. 2. – [97 с.]. – № ГР 01840079959. – Инв. № 02930002369.
955. Динамика упругих элементов емкостных датчиков давления с учетом теплового воздействия : отчет о НИР (заключ.) : 7-26/91 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: [**В. Л. Леонтьев, П. К. Маценко, Т. Б. Распутько, Ю. А. Решетников, И. В. Коноплева** и др.]. – Ульяновск : УлПИ, **1991**. – 103 с. – № ГР 01910051734.
956. Исследование динамики упругих элементов датчиков с учетом теплового и гидродинамического воздействия : отчет о НИР (заключ.) : 7-87/90. Ч. 1–3 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: [**В. Л. Леонтьев, А. Д. Дроздов, П. К. Маценко, Л. А. Кириллова, И. В. Коноплева** и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1991. – 214 с. – № ГР 01900062844.
957. Разработка математической модели динамической системы "трубопровод - емкостный датчик давления" : отчет о НИР (заключ.) : 7-51/92 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **А. В. Егоров, В. Л. Леонтьев**. – Ульяновск : УлПИ, **1993**. – 94 с. – № ГР 01920017123.
958. Разработка моделей деформирования и методов расчета тонкостенных конструкций, подвергающихся процессу старения аэрогидродинамическому воздействию : отчет о НИР (заключ.) : 7-30/93 / Ульян.

- гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн. **М. Ю. Акимов**. – Ульяновск : УлГТУ, **1995**. – 64 с. – № ГР 01920017116.
959. Динамика и устойчивость вязкоупругих конструкций при аэрогидродинамическом воздействии : отчет о НИР (заключ.) : 1.3.99Д / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **Вельмисов П. А.** ; исполн.: **Анкилов А. В.** (отв.) [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2000**. – 10 с. – Библиогр.: с. 8–9 (17 назв.). – № ГР 01200003704. – Инв. № 02200002532.
960. Устойчивость вязкоупругих элементов тонкостенных конструкций при аэрогидродинамическом воздействии. Создание и исследование математических моделей электролюминисцентных структур, последовательностей многомерных космических изображений и аэроупругих систем : отчет о НИР (заключ.) : 1.1.00 / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **А. В. Анкилов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – 42 с. – № ГР 01200103175. – Инв. № 02200102482.
961. Исследование динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом и тепловом воздействиях : отчет о НИР (заключ.) : 1.1.00 / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **А. В. Анкилов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2011**. – 168 с. – № ГР 01201050926. – Инв. № 02201150936.
962. Исследования по дифференциальным уравнениям, математической физике и приложения в технике и естествознании : отчет о НИР (заключ.) / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Б. В. Логинов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 285 с. – № ГР 01200706625. – Инв. № 02201153905.
963. Математическое моделирование динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций, взаимодействующих с потоком жидкости (газа) : отчет о НИР (промежуточ.) по 1 этапу Гос. контракта № П1122 по направлению "Механика" от 27 авг. 2009 г. / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Б. В. Логинов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 213 с. – № ГР 01200962130. – Инв. № 02201153176.
964. Математическое моделирование динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций, взаимодействующих с потоком жидкости (газа). Проведение теоретических исследований с целью получения достаточных теоретических результатов для решения поставленных научно-исследовательских задач в рамках исследуемой проблемы : отчет о НИР (промежуточ.) по 2 этапу Гос. контракта № П1122 по направлению "Механика" от 27 авг. 2009 г. / Ульян. гос.

- техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Б. В. Логинов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 437 с. – № ГР 01200962130. – Инв. № 02201154539.
965. Математическое моделирование динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций, взаимодействующих с потоком жидкости (газа). Обобщение и оценка результатов исследований по проблеме : отчет о НИР (заключ.) по 3 этапу Гос. контракта № П1122 по направлению "Механика" от 27 авг. 2009 г. / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Б. В. Логинов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 437 с. – № ГР 01200962130. – Инв. № 02201163195.
966. Математическое моделирование механической системы "трубопровод - датчик давления". Выбор и обоснование оптимального варианта направления исследований проблемы : отчет о НИР (промежуточ.) по 1 этапу Гос. контракта № П1183 по направлению "Механика" от 27 авг. 2009 г. / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **Покладова Ю. В.** ; исполн.: **Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 61 с. – № ГР 01200962129. – Инв. № 02201250513.
967. Математическое моделирование механической системы "трубопровод - датчик давления". Проведение теоретических исследований с целью получения достаточных теоретических результатов для решения поставленных научно-исследовательских задач в рамках исследуемой проблемы : отчет о НИР (промежуточ.) по 2 этапу Гос. контракта № П1183 по направлению "Механика" от 27 авг. 2009 г. / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **Покладова Ю. В.** ; исполн.: **Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 105 с. – № ГР 01200962129. – Инв. № 02201250562.
968. Математическое моделирование механической системы "трубопровод - датчик давления". Обобщение и оценка результатов исследований по проблеме : отчет о НИР (заключ.) по 3 этапу Гос. контракта № П1183 по направлению "Механика" от 27 авг. 2009 г. / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **Покладова Ю. В.** ; исполн.: **Вельмисов П. А.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 96 с. – № ГР 01200962129. – Инв. № 02201251543.
969. Исследование динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии : отчет о НИР за 2012–2013 гг. (заключ.) / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **А. В. Анкилов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2014**. – 336 с. – № ГР 01201277939. – Инв. № 214041170020.

970. Разработка математических методов исследования динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций, установок, приборов, устройств при аэрогидродинамическом, тепловом и ударном воздействиях. Этап 1: Создание математических моделей в задачах о динамике и устойчивости деформируемых элементов конструкций при аэрогидродинамическом и ударном воздействиях : отчет о НИР № 2014/232 (промежуточ.) / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **А. В. Анкилов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 277 с. – № ГР 114030540001. – Инв. № 215031370014.
971. Исследования по дифференциальным уравнениям, математической физике и приложения в технике и естествознании : отчет о НИР (заключ.) / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **Б. В. Логинов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2015**. – 201 с. – № ГР 01201162959. – Рег. номер ИКРБС АААА-Б16-2160208501 98-8 от 08.02.16.
972. Разработка математических методов исследования динамики и устойчивости деформируемых элементов конструкций, установок, приборов, устройств при аэрогидродинамическом, тепловом и ударном воздействиях. Этап 2: Разработка методов исследования динамики и устойчивости деформируемых элементов аэроупругих конструкций и виброударных систем : отчет о НИР № 2014/232 (промежуточ.) / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **П. А. Вельмисов** ; исполн.: **А. В. Анкилов** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2016**. – 66 с. – № ГР 114030540001. – Рег. номер ИКРБС АААА-Б16-2160211201 92-9 от 11.02.16.



## ОФИЦИАЛЬНОЕ ОППОНИРОВАНИЕ ДИССЕРТАЦИЙ

973. **Мефтахутдинов, Р. М.** Математическое моделирование неустойчивых режимов распространения электродинамических волн в полупроводниковых структурах с дрейфовым током : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Мефтахутдинов Р. М.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Браже Р. А.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Гадомский О. Н.** – Ульяновск : [б. и.], 2002. – 19 с. – Библиогр.: с. 16–19 (20 назв.).
974. **Куканов, Н. И.** Математическое моделирование процессов деформирования пластин и пологих оболочек методом граничных интегральных уравнений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Куканов Н. И.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Грибов А. П.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Леонтьев В. Л.** – Ульяновск : [б. и.], 2003. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (10 назв.).
975. **Мадонов, А. Н.** Математическое моделирование и анализ статической устойчивости автономных электроэнергетических систем : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Мадонов А. Н.** ; Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева ; науч. рук. **В. Ф. Белов** ; офиц. оппоненты: **П. А. Вельмисов, А. С. Андреев.** – Ульяновск : [б. и.], 2003. – 21 с. – Библиогр.: с. 20–21 (6 назв.).
976. **Цынаева, А. А.** Моделирование системы комбинированного охлаждения лопаток турбомашин с вихревым энергоразделителем : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Цынаева А. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Н. Н. Ковальногов** ; офиц. оппоненты: **П. А. Вельмисов, Н. У. Ушаков.** – Ульяновск : [б. и.], 2004. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (16 назв.).
977. **Ким, Е. Б.** Об управляемости и стабилизируемости движений управляемых систем : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Ким Е. Б.** ; Ульянов. гос. ун-т ; науч. рук. **Андреев А. С.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Сергеев В. С.** – Ульяновск : [б. и.], 2006. – 15 с. – Библиогр.: с. 13–15 (11 назв.).
978. **Куделин, О. Н.** Математическое моделирование процессов упорядочения и хаотизации при гидро- и электрогидродинамической термоконвекции в плоских и тороидальных ячейках : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Куделин О. Н.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Браже Р. А.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Шутый А. М.** – Ульяновск : [б. и.], 2006. – 20 с. – Библиогр.: с. 19–20 (12 назв.).

979. **Ртищева, А. С.** Моделирование тепловых режимов и исследование системы оптимизации теплоснабжения здания технического университета : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Ртищева А. С.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ковальногов Н. Н.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Коврижных Е. Н.** – Ульяновск : [б. и.], 2006. – 18 с. – Библиогр.: с. 18 (11 назв.).
980. **Битюрин, А. А.** Математическое моделирование продольного удара неоднородных стержневых систем о жесткую преграду при неудерживающих связях : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Битюрин А. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Манжосов В. К.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Антонов И. С.** – Ульяновск : [б. и.], 2007. – 20 с. – Библиогр.: с. 18–20 (22 назв.).
981. **Гурьянов, М. В.** Частотный метод оценки курсовой устойчивости автомобиля на основе его моделей в виде систем со многими степенями свободы и нелинейным взаимодействием шин с дорожным покрытием : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Гурьянов М. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Санкин Ю. Н.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Антонов И. С.** – Ульяновск : [б. и.], 2007. – 20 с. – Библиогр.: с. 18–20 (20 назв.).
982. **Перцева, И. А.** О моделировании управляемого движения твердого тела и системы связанных твердых тел : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Перцева И. А.** ; Ульянов. гос. ун-т ; науч. рук. **Андреев А. С.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Волков М. А.** – Ульяновск : [б. и.], 2007. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (13 назв.).
983. **Антимонов, М. С.** Численно-аналитические методы решения задач теплопроводности на основе ортогональных методов взвешенных невязок : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Антимонов М. С.** ; Самар. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Кудинов В. А.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Стулин В. В.** – Ульяновск : [б. и.], 2008. – 23 с. – Библиогр.: с. 22–23 (9 назв.).
984. **Назаренко, С. А.** Математическое моделирование теплопроводности с использованием ортогональных методов взвешенных невязок и дополнительных граничных условий : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Назаренко С. А.** ; Самар. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Кудинов В. А.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Довгялло А. И.** – Ульяновск : [б. и.], 2008. – 24 с. – Библиогр.: с. 23–24 (17 назв.).

985. **Цынаева, Е. А.** Моделирование динамических режимов и исследование автоматизированных систем управления теплоснабжением зданий : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Цынаева Е. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ковальногов Н. Н.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Коврижных Е. Н.** – Ульяновск : [б. и.], 2008. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (12 назв.).
986. **Гришина, А. А.** Математические модели явлений переноса в инверсных средах : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Гришина А. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Браже Р. А.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Вилков Е. А.** – Ульяновск : [б. и.], 2009. – 20 с. – Библиогр.: с. 19–20 (16 назв.).
987. **Емельянова, Т. В.** Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния вязкоупругих водонасыщенных оснований : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Емельянова Т. В.** ; Тюмен. гос. архитектурно-строит. ун-т ; науч. рук. **Мальцева Т. В.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Якубовский Ю. Е.** – Ульяновск : [б. и.], 2009. – 19 с. – Библиогр.: с. 19 (10 назв.).
988. **Коновалова, Н. И.** Динамика частиц в вязкой жидкости в быстропеременных полях : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Коновалова Н. И.** ; Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева ; науч. рук. **Мартынов С. И.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Жалнин Р. В.** – Саранск : [б. и.], 2009. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (9 назв.).
989. **Левщанов, В. В.** Математическое моделирование интенсивного формообразования с использованием конечно-элементного анализа : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Левщанов В. В.** ; Ульянов. гос. ун-т ; науч. рук. **Филимонов В. И.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Антонов И. С.** – Ульяновск : [б. и.], 2010. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (16 назв.).
990. **Магазинник, Л. М.** Численное моделирование теплоотдачи высокоскоростных дисперсных потоков : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Магазинник Л. М.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Н. Н. Ковальногов** ; офиц. оппоненты: **П. А. Вельмисов, Н. У. Ушаков.** – Ульяновск : [б. и.], 2010. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (18 назв.).
991. **Пирогов, С. П.** Моделирование напряженно-деформированного состояния манометрических трубчатых пружин : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Пирогов С. П.** ; Тюмен. гос. нефтегаз. ун-т ; офиц. оппоненты: **Баутин С. П., Вельмисов П. А., Малюшин Н. А.** – Тюмень : [б. и.], 2010. – 39 с. – Библиогр.: с. 36–39 (31 назв.).

992. **Пронькина, Т. В.** Моделирование гидродинамического взаимодействия и динамики капель составной эмульсии : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Пронькина Т. В.** ; Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева ; науч. рук. **Мартынов С. И.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Дерюгин Ю. Н.** – Саранск : [б. и.], 2010. – 22 с. – Библиогр.: с. 21–22 (9 назв.).
993. **Слепухин, В. В.** Моделирование волновых процессов при продольном ударе в стержневых системах неоднородной структуры : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Слепухин В. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Манжосов В. К.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Антонов И. С.** – Ульяновск : [б. и.], 2010. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (21 назв.).
994. **Ходаков, А. М.** Математическое моделирование теплоэлектрических процессов в структурах полупроводниковых изделий с дефектами : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Ходаков А. М.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Сергеев В. А.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Пирогов А. В.** – Ульяновск : [б. и.], 2010. – 24 с. – Библиогр.: с. 23–24 (16 назв.).
995. **Бондаренко, А. А.** Математическое моделирование процессов ламинаризации пограничного слоя на перфорированной поверхности с глухими демпфирующими полостями в ускоряющемся потоке : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Бондаренко А. А.** ; Ульянов. высш. авиац. училище гражд. авиации (ин-т) ; науч. рук.: **Ковальногов Н. Н., Коврижных Е. Н.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Щукин А. В.** – Ульяновск : [б. и.], 2011. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (12 назв.).
996. **Новиков, Д. А.** Математическое моделирование переходных процессов и предельных циклов движения виброударных систем с разрывными характеристиками : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Новиков Д. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Манжосов В. К.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Антонов И. С.** – Ульяновск : [б. и.], 2011. – 20 с. – Библиогр.: с. 19–20 (20 назв.).
997. **Федоров, Р. В.** Математическое моделирование и численный анализ эффективности пленочного охлаждения поверхности, обтекаемой высокоскоростным потоком с воздействиями : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Федоров Р. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ковальногов Н. Н.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Фомин А. Н.** – Ульяновск : [б. и.], 2011. – 19 с. – Библиогр.: с. 17–19 (17 назв.).

998. **Петровичева, Ю. В.** Математическое моделирование нелинейных управляемых систем с непрерывным и разрывным управлением : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Петровичева Ю. В.** ; Ульянов. гос. ун-т ; науч. рук. **Андреев А. С.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Щенников В. Н.** – Ульяновск : [б. и.], **2012.** – 22 с. – Библиогр.: с. 21–22 (12 назв.).
999. **Еремин, А. В.** Разработка численно-аналитических методов решения задач гидродинамики и теплообмена на основе параболических и гиперболических уравнений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Еремин А. В.** ; Самар. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Кудинов В. А.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Плешивцева Ю. Э.** – Самара : [б. и.], **2013.** – 20 с. – Библиогр.: с. 17–20 (36 назв.).
1000. **Базовкина, А. С.** Разработка методов параметрической идентификации дробных дифференциальных операторов на основе математических моделей в форме разностных уравнений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Базовкина А. С.** ; Самар. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Зотеев В. Е.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Пулькина Л. С.** – Самара : [б. и.], **2014.** – 16 с. – Библиогр.: с. 14–16 (20 назв.).
1001. **Кузнецова, А. Э.** Разработка численно-аналитических методов решения задач тепломассопереноса и термоупругости для однослойных и многослойных тел : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Кузнецова А. Э.** ; Самар. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Стефанюк Е. В.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Шахов В. Г.** – Самара : [б. и.], **2014.** – 20 с. – Библиогр.: с. 18–20 (23 назв.).
1002. **Блинкова, А. Ю.** Математическое моделирование волновых процессов в вязкоупругих оболочках и оболочках с конструкционным демпфированием, взаимодействующих с вязкой жидкостью : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Блинкова А. Ю.** ; Саратов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Попов В. С.** ; науч. консульт. **Могилевич Л. И.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Кондратова Ю. Н.** – Саратов : [б. и.], **2015.** – 20 с. – Библиогр.: с. 18–20 (17 назв.).
1003. **Касаткин, А. Е.** Математическое моделирование и численное решение плоских квазистационарных задач параболического типа с подвижной границей : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Касаткин А. Е.** ; Самар. гос. ун-т ; науч. рук. **Астафьев В. И.** ; офиц. оппоненты: **Водопьянов В. В., Вельмисов П. А.** – Самара : [б. и.], **2015.** – 20 с. – Библиогр.: с. 18–20 (20 назв.).

1004. **Литвинов, В. Л.** Математическое моделирование и исследование колебаний механических систем с движущимися границами : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Литвинов В. Л.** ; Самар. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Радченко В. П.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Ермоленко Г. Ю.** – Самара : [б. и.], 2016. – 19 с. – Библиогр.: с. 17–19 (20 назв.).
1005. **Масягин, В. Ф.** Применение разрывного метода Галеркина для решения уравнений диффузионного типа на неструктурированных сетках : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Масягин В. Ф.** ; Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева ; науч. рук. **Тишкин В. Ф.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Бойков И. В.** – Ульяновск : [б. и.], 2016. – 20 с. – Библиогр.: с. 18–20 (17 назв.).
1006. **Рунова, О. А.** Математическое моделирование поверхностных волн в магнитных жидкостях с цилиндрической формой поверхности : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Рунова, О. А.** ; Мордов. гос. пед. ин-т им. М. Е. Евсевьева ; науч. рук. **Тактаров Н. Г.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Перегудин С. И.** – Ульяновск : [б. и.], 2016. – 20 с. – Библиогр.: с. 18–20 (16 назв.).
1007. **Абишева, Л. С.** Математическое моделирование процессов тепло-массопереноса и термоупругости на основе параболических и гиперболических уравнений с учетом релаксационных явлений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Абишева Л. С.** ; Самар. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Кудинов И. В.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Супельняк М. И.** – Самара : [б. и.], 2017. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (16 назв.).
1008. **Кудинов, И. В.** Математическое моделирование локально-неравновесных процессов переноса теплоты, массы, импульса с учетом релаксационных явлений : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Кудинов И. В.** ; Самар. гос. техн. ун-т ; науч. консульт. **Радченко В. П.** ; офиц. оппоненты: **Вельмисов П. А., Ермоленко Г. Ю., Кирсанов Ю. А.** – Самара : [б. и.], 2017. – 36 с. – Библиогр.: с. 33–36 (51 назв.).
1009. **Куликов, А. Н.** Некоторые бифуркационные задачи теории упругой устойчивости и математической физики : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра физ.-мат. наук / **Куликов А. Н.** ; Ярослав. гос. ун-т им. П. Г. Демидова ; офиц. оппоненты: **Васильев В. Б., Вельмисов П. А., Соболев В. А.** – Ярославль : [б. и.], 2017. – 41 с. – Библиогр.: с. 36–41 (61 назв.).

1010. **Пескова, Е. Е.** Моделирование химически реагирующих потоков с использованием вычислительных алгоритмов высокого порядка точности : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Пескова Е. Е.** ; Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева ; науч. рук. **Тишкин В. Ф.** ; офиц. оппоненты: **Савенкова Н. П., Вельмисов П. А.** – Москва : [б. и.], **2018.** – 21 с. – Библиогр.: с. 19–21 (15 назв.).



## НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ

1011. **Акимов, М. Ю.** Моделирование динамики и исследование устойчивости вязкоупругого трубопровода и его элементов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Акимов М. Ю.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **П. А. Вельмисов** ; офиц. оппоненты: **А. С. Андреев, М. Н. Серазутдинов.** – Ульяновск : [б. и.], **1999.** – 26 с. – Библиогр.: с. 23–26 (26 назв.).
1012. **Анкилов, А. В.** Математическое моделирование в задачах динамической устойчивости вязкоупругих пластин – элементов тонкостенных конструкций при аэродинамическом воздействии : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Анкилов А. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **П. А. Вельмисов** ; офиц. оппоненты: **А. С. Андреев, В. А. Иванов.** – Ульяновск : [б. и.], **1999.** – 22 с. – Библиогр.: с. 20–22 (22 назв.).
1013. **Еремеева, Н. И.** Математическое моделирование в задачах о динамике вязкоупругих элементов тонкостенных конструкций при дозвуковом обтекании : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Еремеева Н. И.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **П. А. Вельмисов** ; офиц. оппоненты: **Н. Н. Ковальногов, В. Л. Леонтьев.** – Ульяновск : [б. и.], **2005.** – 23 с. – Библиогр.: с. 21–23 (22 назв.).

1014. **Киреев, С. В.** Математическое моделирование в задачах статической неустойчивости упругих элементов конструкций при аэрогидродинамическом воздействии : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Киреев С. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **П. А. Вельмисов** ; офиц. оппоненты: **Н. Н. Ковальногов, В. Л. Леонтьев.** – Ульяновск : [б. и.], 2005. – 22 с. – Библиогр.: с. 19–22 (30 назв.).
1015. **Молгачев, А. А.** Математическое моделирование в задачах динамической устойчивости вязкоупругих элементов проточных каналов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Молгачев А. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **П. А. Вельмисов** ; офиц. оппоненты: **Н. Н. Ковальногов, А. С. Андреев.** – Ульяновск : [б. и.], 2005. – 23 с. – Библиогр.: с. 20–23 (29 назв.).
1016. **Покладова, Ю. В.** Математическое моделирование системы "трубопровод - датчик давления" : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. физ.-мат. наук / **Покладова Ю. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Вельмисов П. А.** ; офиц. оппоненты: **Леонтьев В. Л., Ольшанский В. Ю.** – Ульяновск : [б. и.], 2008. – 23 с. – Библиогр.: с. 21–23 (27 назв.).
1017. **Муллин, И. Ю.** Математическое моделирование и исследование систем управления грузоподъемных механизмов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Муллин И. Ю.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Доманов В. И.** ; науч. консульт. **Вельмисов П. А.** ; офиц. оппоненты: **Андреев А. С., Козловский В. Н.** – Ульяновск : [б. и.], 2013. – 19 с. – Библиогр.: с. 17–19 (24 назв.).
1018. **Хахалев, Ю. А.** Математическое моделирование и численное исследование турбулентных потоков на основе анализа пульсаций давления : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Хахалев Ю. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ковальногов В. Н.** ; науч. консульт. **Вельмисов П. А.** ; офиц. оппоненты: **Блинков Ю. А., Лаптев А. Г.** – Ульяновск : [б. и.], 2015. – 19 с. – Библиогр.: с. 17–19 (19 назв.).



## РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ МОНОГРАФИЙ И УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ

1019. **Малинов, В. Г.** Некоторые экстремальные задачи и методы их решения : учеб. пособие / **В. Г. Малинов** ; рецензенты: **П. А. Вельмисов, С. Г. Валеев.** – Ульяновск : УлГУ, **2004.** – 62 с. – Библиогр.: с. 58–62 (54 назв.).
1020. **Малинов, В. Г.** Некоторые многомерные экстремальные задачи и методы их решения : учеб. пособие. Ч. 1 / **В. Г. Малинов** ; рецензент **П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГУ, **2008.** – 71 с. – Библиогр.: с. 67–71 (107 назв.).
1021. **Битюрин, А. А.** Продольный удар неоднородного стержня о жесткую преграду / **А. А. Битюрин, В. К. Манжосов** ; рецензенты: **И. С. Антонов, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2009.** – 164 с. – Библиогр.: с. 147–164 (234 назв.).
1022. **Санкин, Ю. Н.** Нестационарные колебания стержневых систем при соударении с препятствием / **Ю. Н. Санкин, Н. А. Юганова** ; под общ. ред. **Ю. Н. Санкина** ; рецензенты: **А. С. Андреев, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2010.** – 174 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 163–174 (154 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sankin.pdf>
1023. **Санкин, Ю. Н.** Частотный метод оценки курсовой устойчивости автомобиля на основе его моделей в виде систем с многими степенями свободы и нелинейным взаимодействием шин с дорожным покрытием / **Ю. Н. Санкин, М. В. Гурьянов** ; под общ. ред. **Ю. Н. Санкина** ; рецензенты: **П. А. Вельмисов, И. С. Антонов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2011.** – 243 с. – Прил. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 211–226 (144 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/136.pdf>
1024. **Журавлев, В. М.** Моделирование гуманитарных процессов : учеб. пособие / **В. М. Журавлев, В. В. Самойлов, А. Л. Семенов** ; рецензенты: **А. А. Скворцов, П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГУ, **2012.** – 117 с. – Библиогр.: с. 114–115 (17 назв.).
1025. **Сергеев, В. А.** Нелинейные тепловые модели полупроводниковых приборов / **В. А. Сергеев, А. М. Ходаков** ; рецензент **П. А. Вельмисов.** – Ульяновск : УлГТУ, **2012.** – 159 с. – Прил. – Библиогр.: с. 147–157 (158 назв.).

1026. **Санкин, Ю. Н.** Нестационарные осесимметричные колебания оболочек вращения при соударении с препятствием и внезапном нагружении / **Ю. Н. Санкин, А. Е. Трифанов** ; под общ. ред. **Ю. Н. Санкина** ; рецензенты: **П. А. Вельмисов, А. С. Андреев**. – Ульяновск : УлГТУ, **2013**. – 126 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 113–124 (146 назв.).  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Sankin\\_1.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Sankin_1.pdf)
1027. **Литвинов, В. Л.** Математическое моделирование и исследование колебаний одномерных механических систем с движущимися границами / **В. Л. Литвинов, В. Н. Анисимов** ; рецензенты: **П. А. Вельмисов, В. П. Радченко**. – Самара : СамГТУ, **2017**. – 149 с. – Библиогр.: с. 127–149 (167 назв.).
1028. **Учайкин, В. В.** Механика. Основы механики сплошных сред. Задачи с указаниями и ответами : учеб. пособие / **В. В. Учайкин** ; рецензенты: **Р. Т. Сибатов, П. А. Вельмисов**. – Санкт-Петербург : Лань, **2017**. – 320 с. – Прил.



## ПУБЛИКАЦИИ О ВЕЛЬМИСОВЕ П. А.

1029. Поздравления юбиляру : [коллектив каф. "Высшая математика" поздравляет П. А. Вельмисова с 50-летием со дня рождения] // Университетская панорама. – 1998. – 5 июня. – С. 4.
1030. Десять лет Диссертационному Совету : [о создании, деятельности в составе Совета В. Р. Крашенинникова, Б. В. Логинова, П. А. Вельмисова, Н. Г. Ярушкиной и др.] / **В. Р. Крашенинников** // Университетская панорама. – 2007. – 28 февр. – С. 3.
1031. Научная деятельность : [о создании Специализир. Совета К 064.25.05, в состав которого вошел в т. ч. П. А. Вельмисов; о научных руководителях аспирантов и науч. консульт. докторантов, в числе которых П. А. Вельмисов] // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоконенко** [и др.] ; под ред. **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 92, 98.
1032. Почетные работники высшего профессионального образования РФ : [в т. ч. Вельмисов П. А.] // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоконенко** [и др.] ; под ред. **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 55–56.
1033. Экономико-математический факультет. Сведения о факультете. Кафедра "Высшая математика" [в т. ч. о зав. каф. Вельмисове П. А.] // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоконенко** [и др.] ; под ред. **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 293, 296–299.
1034. П. А. Вельмисов : библиогр. указ. трудов : (к 60-летию) / сост.: **Ж. Н. Манашина, Н. П. Шерстнева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 76 с. – Доступен также в Интернете. – (Серия "Ученые УлГТУ"). – (Включ. 590 назв.).  
**URL:** <http://lib.ulstu.ru/docs/velmisov.pdf>
1035. Юбилей : [Вельмисову Петру Александровичу - 60 лет] // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2008. – № 2. – С. 79–80.
1036. Состав Научно-методического совета по математике М-ва образования и науки РФ [2009 г.] : [в т. ч. Вельмисов П. А.]; [Региональное отделение НМС по математике по Ульяновской области : в т. ч. Вельмисов П. А.] // Научно-методический совет по математике М-ва обра-

зования и науки РФ / под ред. Л. Д. Кудрявцева, С. А. Розановой, А. Г. Яголы. – Москва : РУДН, 2009. – С. 132–135 ; С. 148.

1037. Вельмисов Петр Александрович // Who is Who в России : биограф. энцикл. успешных людей в России. – 4-е изд. – Zug, Schweiz : Who is who, [2010]. – (Hubners Who is who). – С. 420.
1038. Отдел Образования и Науки Европейской научно-промышленная палаты наградил дипломом качества кафедру высшей математики Ульяновского государственного технического университета и медалью Вельмисова Петра Александровича за педагогическую деятельность и проведение оригинальных исследований в области математической физика и приложений в механике, технике, естествознании [Электронный ресурс] / Европейская Научно-Промышленная Палата (17.10.2012).  
**URL:** Режим доступа: <http://eurochambres.org/rates/peredovye-rabotniki-obrazovaniya-rf/>
1039. Новости УлГТУ : [в т. ч. о присуждении Премии Правительства РФ 2012 г. в области образования профессору УлГТУ П. А. Вельмисову] // Университетская панорама. – 2012. – 28 дек. – С. 1–2.
1040. П. А. Вельмисов удостоен премии Правительства РФ в области образования [Электронный ресурс] / Центр корпоративных коммуникаций ; 21.12.2012  
**URL:**<http://uliyanovsk.bezformata.com/listnews/velmisov-udostoен-premii-pravitelstva/8588201/>
1041. РФ. Правительство. О присуждении премий Правительства Российской Федерации 2012 года в области образования [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства РФ от 15 ноября 2012 г., № 2111-р.  
**URL:**<https://rulaws.ru/goverment/Rasporyazhenie-Pravitelstva-RF-ot-15.11.2012--2111-r/>
1042. Вельмисов Петр Александрович : (к шестидесятипятилетию со дня рождения) // Журнал Средневолжского математического общества. – 2013. – Т. 15, № 1. – С. 143–144.
1043. Вельмисов Петр Александрович // Люди Ульяновска и Ульяновской области. – Ульяновск : ООО "Мастер студия", 2013. – С. 83. – Фот.
1044. Авиация и небеса : [о состоявшейся Междунар. науч. конф. "Становление и развитие гражданской авиации в России в 1910–1940-е гг., мероприятиях конференции, выступлениях ведущих ученых, в т. ч.

П. А. Вельмисова] / **Н. М. Сафронова** // Взлетная полоса. – 2014. – № 43, сент.–окт. – С. 3.

1045. Состав Научно-методического совета по математике М-ва образования и науки РФ [2009 г., 2014 г.] : [в т. ч. Вельмисов П. А.]; [Ульяновское региональное отделение НМС по математике [2014 г.] : в т. ч. Вельмисов П. А.] // Научно-методический совет по математике М-ва образования и науки РФ: деятельность и история / под ред. **С. В. Емельянова, С. А. Розановой, А. Г. Яголы** ; отв. за вып. **П. А. Вельмисов**. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 203–208 ; С. 214–219 ; С. 245–247.
1046. [Создание Совета старейшин УлГТУ] : [избраны: В. А. Мишин, П. И. Соснин, К. К. Васильев, В. Р. Крашенинников, В. П. Табаков, В. И. Шарапов, П. А. Вельмисов, М. П. Волков, Л. В. Худобин, Л. В. Барт, Р. А. Браже, В. К. Манжосов] // Университетская панорама. – 2015. – 12 марта. – С. 1.
1047. Вельмисов Петр Александрович // Люди Ульяновска и Ульяновской области. – Ульяновск : [б. и.], 2016. – С. 59. – Фот.
1048. К шестидесятилетию кафедры "Высшая математика" Ульяновского государственного технического университета : [в т. ч. о Вельмисове П. А.] / **О. Лебедева** // Проспект avenue, 2016. – Июнь–июль (90). – С. 24–27.
1049. На шаг ближе к науке : [о Фестивале актуального научного кино в УлГТУ; в обсуждении фильмов приняли участие Р. А. Браже, В. Г. Тронин, П. А. Вельмисов и др.] // Университетская панорама. – 2016. – 4 февр. – С. 4.
1050. Инженерно-экономический факультет : [о факультете, достижениях кафедр, о преподавателях и студентах, в т. ч. о зав. кафедрой "Высшая математика" Вельмисове П. А.] // На пути в будущее. 10 лет из истории УлГТУ (2008–2017 гг.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 104–113. – фот.
1051. Совет старейшин : [в Совет старейшин УлГТУ избраны ведущие профессора, в т. ч. Вельмисов П. А. // На пути в будущее. 10 лет из истории УлГТУ (2008–2017 гг.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 17–18.
1052. Вельмисов Петр Александрович : (к 70-летию со дня рождения) / [А. С. Андреев, А. В. Анкилов, И. В. Коноплева, Ю. В. Покладова, Н. Г. Ярушкина и др.] // Журнал Средневолжского математического общества. – 2018. – Т. 20, № 3. – С. 338–340. – фот.

1053. Лицейсты УлГТУ прослушали лекцию по высшей математике [Электронный ресурс] : [о лекции Вельмисова П. А. на тему "Математическое моделирование аэрогидродинамики" для десятиклассников IT-лицея при УлГТУ] / Управление корпоративных коммуникаций УлГТУ (29.01.2018).  
**URL.:** <http://ccc.ulstu.ru/news/novosti-ulgtu/6411/>
1054. С юбилеем, alma mater! Первые сотрудники университета : [о становлении и развитии УлГУ, о создании группы по разработке концепции нового вуза, в состав которой вошли ученые ульяновских вузов, вставшие у истоков университета, в т. ч. П. Вельмисов, Н. Гурин, И. Семушин, Р. Браже и др.] // Вестник. – 2018. – № 4 (1340). – 9 февр. – С. 3.
1055. Юбилей : [о юбилее д-ра физ.-мат. наук, зав. кафедрой "Высшая математика" УлГТУ Вельмисова Петра Александровича] // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2018. – № 2. – С. 78.



## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

- Абишева Л. С. 1007  
Агарвал П. 862  
Акимов М. Ю. 142, 157-162, 183-187, 207, 208, 230, 231, 259, 260, 958, 1011  
Алексеев С. Н. 601  
Аминаров А. В. 534  
Андреев А. С. 10, 534, 823, 840, 863, 975, 977, 982, 998, 1011, 1012, 1015, 1017, 1022, 1026, 1052  
Андреев В. А. 1031-1033  
Анисимов В. Н. 1027  
Анкилов А. В. 9, 14-22, 27, 32, 34, 35, 37, 38, 209-214, 232-242, 261-267, 278, 287-291, 298-301, 428-436, 453-458, 469-476, 480, 495-509, 528, 529, 535-545, 547, 549, 550, 567-576, 580-585, 591, 600, 604-619, 626, 627, 630, 632, 638, 640, 642, 643, 645-647, 652-658, 660-662, 669, 679-687, 690, 696, 698, 703, 704, 706-708, 722, 729, 731, 761, 763-765, 823, 840, 841, 843, 846, 848-851, 854, 856-858, 861, 866, 876, 878, 885, 888-893, 895, 896, 898, 899, 902, 907, 908, 911, 912, 915-918, 922, 924, 926, 934, 937, 959, 960, 961, 969, 970, 972, 1012, 1052  
Антимонов М. С. 983  
Антонов И. С. 980, 981, 989, 993, 996, 1021, 1023  
Антонова А. А. 273  
Артемьева Е. Н. 715  
Арябкин Н. И. 872  
Астафьев В. И. 1003  
Афанасьев А. Н. 866  
Афанасьев Ю. В. 139, 140  
**Б**  
Багаутдинов А. А. 754  
Бадюкина Т. Е. 625, 637, 734  
Базовкина А. С. 1000  
Барт Л. В. (1046)  
Батанова Е. Н. 275

Баутин С. П.	991
Бегматов А. Б.	734
Белов В. Ф.	975
Белый М. И.	772-774, 777
Битюрин А. А.	980, 1021
Блинков Ю. А.	1018
Блинкова А. Ю.	1002
Богданов А. Ю.	13, 882
Богданов В. В.	13, 75, 602, 869-873, 882
Богомолов Р. А.	302, 748, 755, 877
Бойков И. В.	544, 684, 715, 859, 865, 931, 1005
Болгова Т. В.	82
Бондаренко А. А.	995
Бояркин Д. И.	585,601,853
Браже Р. А.	218, 819, 860, 973, 978, 986, (1046), (1049), (1054)
Булаев К. В.	396
Булаев С. В.	396, 399, 407, 408, 419, 437, 442
Булыжев Е. М.	13, 73, 95, 96, 112, 113, 126, 366, 367, 533, 742, 744, 867-874, 882
Быкин Д. В.	303, 324
<b>В</b>	
Валеев С. Г.	744, 787-789, 850, 898, 1019
Васильев В. Б.	1009
Васильев К. К.	845, 851, 892, 899, (1046)
Васильева А. А.	481, 482, 523, 556
Вершилкина Е. А.	380
Вершинский А. В.	775
Вилков Е. А.	986
Воденин Д. Р.	76, 746
Водопьянов В. В.	1003
Волгин Л. И.	223, 255, 257, 280, 774, 782-784, 790, 792-795, 798-801,804-808, 810-821,824-827, 829-833,835-838
Волков М. А.	982, (1046)
Волович И. В.	501, 502, 572, 575, 606, 632
<b>Г</b>	
Гадомский О. Н.	973
Гарневска Л. В.	245, 246

Гилязева Э. Х.	273
Гладких Е. А.	380
Гладун А. В.	697, 712, 714, 733, 929
Горбоконеико А. Д.	1031-1033
Горбоконеико В. Д.	17, 274, 307, 309, 311-314, 326, 353-355, 358, 361, 411, 889
Горшков Г. М.	875
Горячева Н. Я.	747, 748
Грибов А. П.	781, 974
Гришин Д. Н.	125
Гришина А. А.	986
Гурин Н.	(1054)
Гурьянов М. В.	981, 1023
<b>Д</b>	
Дегтярев, И. А.	694, 695, 711, 713
Дегтярева Н. А.	430, 435, 436, 441, 479, 526, 670, 671
Демокритов В. Н.	770-773, 775, 776, 778, 780, 781
Дерюгин Ю. Н.	992
Джавахия Г. А.	533
Довгялло А. И.	984
Доманов В. И.	1017
Дорофеев И. А.	870, 873
Дроздов А. Д.	3, 956
Дьяков И. Ф.	770, 772
<b>Е</b>	
Евсевьев Р. А.	868
Егоров А. В.	6, 106, 108, 130, 138-140, 178, 746, 749, 957
Егорова Т. М.	589, 641, 644
Емельянов С. В.	638, 641, 855, 1045
Емельянова Т. В.	987
Еникеева А. Ф.	732
Еремеева Н. И.	308, 310, 315, 317, 325, 327, 329, 333, 338, 349, 362, 382, 388, 415, 422, 1013
Еремин А. В.	999
Ермоленко Г. Ю.	1004, 1008
Ефимов В. В.	803

## Ж

- Жалнин Р. В. 988  
Жарков А. В. 69, 71, 76, 741  
Житлов Н. Н. 869, 872  
Журавлев В. М. 1024

## З

- Замалтдинова Р. Э. 376  
Замальдинова Ю. К. 597, 599  
Захарова А. Б. 535, 545, 564, 567, 568, 603, 604, 616, 630, 645, 646  
Зотеев В. Е. 1000

## И

- Иванов В. А. 10, 1012  
Иванов В. И. 780  
Ильязова Д. З. 760

## К

- Кавеев И. Н. 397  
Казакова Ю. А. 482, 485-488, 516-518, 522, 523, 527, 532, 555-557, 559-562, 575, 579, 583  
Калинина Т. Б. 741  
(см. *Распутько Т. Б.*)  
Касаткин А. Е. 1003  
Ким Е. Б. 977  
Ким О. М. 73  
Киреев С. В. 23, 31, 36, 215, 225, 243, 244, 250-252, 268, 269, 272, 277, 279, 292, 304-306, 336, 357, 369, 373, 374, 383-386, 401, 402, 477, 615, 624, 625, 628, 631, 636, 637, 672, 691, 698, 708, 725, 766-769, 897, 904, 906, 913, 920, 921, 935, 936, 1014  
Кириллова Л. А. 6, 106, 108, 130, 138, 956  
Кириченко А. И. 81, 743  
Кирсанов Ю. А. 1008  
Климовский А. Б. 787-795, 803, 815-817, 819-821  
Ковальногов В. Н. 1018  
Ковальногов Н. Н. 976, 979, 985, 990, 995, 997, 1013, 1014, 1015, 1018  
Коврижных Е. Н. 979, 985, 995  
Козловский В. Н. 1017  
Колмановский В. Б. 3, 85, 100, 152

Кондратов Д. В.	846, 930
Кондратова Ю. Н.	1002
Коновалова Н. И.	988
Коноплева И. В.	111, 302, 735, 748, 955, 956, 1052
Корнев С. Ф.	868
Корнеев А. В.	607, 608, 610, 639, 647, 648, 657, 660, 663, 664, 666, 668, 686, 691-695, 700
Крашенинников В. Р.	1030, (1046)
Крашенинникова Л. А.	748
Крупенников А. В.	369, 407, 408, 419, 437, 442, 443, 445, 446, 490-492, 505, 516-518, 524, 532
Куделин О. Н.	978
Кудинов В. А.	983, 984, 999
Кудинов И. В.	1007, 1008
Кудрявцев Л. Д.	1036
Кузнецов А. О.	215, 243, 244, 250, 277, 279, 306, 373, 757, 935
Кузнецова А. Э.	1001
Кузьмичев Н. Д.	863
Куканов Н. И.	974
Кукишев В. Л.	77
Куликов А. Н.	1009
Кучаева В. А.	747
<b>Л</b>	
Лазарева О. А.	374
Лаптев А. Г.	1018
Лебедева О.	1048
Левщанов В. В.	989
Леонтьев В. Л.	7, 115, 139, 140, 146, 479, 481, 485, 492, 955-957, 974, 1013, 1014, 1016
Литвинов В. Л.	1004, 1027
Логинов Б. В.	163-166, 199, 218, (585), 601, 734, (735), 802, 822, 823, 828, 839, 847, 887, 894, 962-965, 971, (1030)
Ляхов Ю. А.	739
<b>М</b>	
Магазинник Л. М.	990
Мадонов А. Н.	975
Малинов В. Г.	1019, 1020

Мальцева Т. В.	987
Малюшин Н. А.	991
Манашина Ж. Н.	1034
Манжиров А. В.	706
Манжосов В. К.	30, 797, 802, 822, 828, 834, 839, 842, 847, 887, 894, 905, 980, 993, 996, 1021, (1046)
Мартынов С. И.	988, 992
Масягин В. Ф.	1005
Маценко П. К.	13, 29, 33, 72, 79, 84, 86, 89, 99, 104, 125, 129, 349, 362, 443, 446, 756, 882, 909, 939, 940, 951, 955, 956
Мельников Б. Ф.	183, 197
Мефтахутдинов Р. М.	973
Мизхер У. Д.	689, 709, 914, 925, 928
Милушева С. Д.	163, 184, 245, 246
Миронов Г. Ф.	835
Михайлов Н. Д.	868, 873
Мишин В. А.	781, 790, (1046)
Могилевич Л. И.	1, 10, 864, 930, 1002
Молгачев А. А.	25, 295, 298, 316, 328, 332, 334, 335, 337, 348, 350, 352, 368, 372, 375, 379, 387, 400, 412, 414, 423, 1015
Морозкин Н. Д.	863
Морозов Н. Ф.	706
Муллин И. Ю.	1017
Мурюмин С. М.	852, 853
Муслина Г. Р.	92, 101
Мухамедкулов М. Ф.	248
<b>Н</b>	
Назаренко С. А.	984
Низаметдинов А. Ф.	459
Новиков А. А.	68, 739
Новиков Д. А.	996
<b>О</b>	
Ольшанский В. Ю.	1016
<b>П</b>	
Павленко Г. Д.	67, 749, 943-945
Паровик Р. И.	862
Перегудин С. И.	1006

Перцева И. А.	982
Пескова Е. Е.	1010
Петровичев Д. М.	247
Петрови́чева Ю. В.	998
Пинков А. П.	857, 858, 866, 915, 916
Пирогов А. В.	994
Пирогов С. П.	991
Письменко В. Т.	873
Плешивцева Ю. Э.	999
Покладова Ю. В. (см. <i>Ходзицкая Ю. В.</i> )	17, 24, 26, 28, 29, 33, 39, 40, 370, 371, 377, 378, 381, 390-392, 395, 398, 413, 416, 428, 429, 433, 441, 478, 479, 489, 493, 512, 513, 519, 521, 525, 530, 546, 548, 552-554, 558, 577, 578, 633, 634, 724, 726-728, 730, 731, 889, 900, 901, 903, 909, 919, 924, 927, 966-968, 1016, 1052
Полянсков Ю. В.	114, 479, 481, 485, 492
Пономарев А. В.	127
Попов В. С.	864, 930, 1002
Похилько С.	742
Прокофьев В. М.	871, 874
Пронькина Т. В.	992
Пулькина Л. С.	1000
<b>Р</b>	
Радаев Ю. Н.	501, 502
Радченко В. П.	572, 575, 606, 632, 706, 1004, 1008, 1027
Распутько Т. Б. (см. <i>Калинина Т. Б.</i> )	4, 11, 28, 39, 111, 125, 745, 748, 758, 759, 762-765, 879, 881, 883, 886, 903, 919, 955
Решетников Ю. А.	5, 15, 18, 21, 22, 34, 35, 37, 38, 78, 85, 96, 97, 99, 100, 102, 105, 107, 112, 113, 123, 126-128, 135, 148, 152-154, 171, 173, 176, 188, 191, 194, 195, 198, 201, 219, 221, 234, 247, 249, 256, 265, 270, 271, 293, 294, 309, 326, 329, 330, 351, 353, 354, 359, 361, 366, 367, 389, 432, 439, 440, 460, 483, 498, 510, 511, 514, 515, 520, 531, 551, 563, 564, 602, 603, 613, 656, 747, 753, 763-765, 841, 843, 848, 849, 871, 895, 896, 911, 912, 917, 918, 952, 955
Ригер Т. В.	753
Рождественский Д. В.	143

Розанова С. А.	638, 641, 855, 1036, 1045
Ромашкин В. Г.	868
Ртищева А. С.	979
Рунова О. А.	1006
Рябов Г. К.	875
<b>С</b>	
Савинов Н. В.	29, 33, 88, 104, 111, 143, 158, 168, 199, 276, 410, 418, 423, 735, 909, 933, 953, 954
Сагдеева Ю. К.	486, 543, 544, 569, 574
Сазанов В. Е.	868
Саламатов Л. А.	48, 52-54
Саламатова Т. И.	444
Санкин Ю. Н.	738, 740, 772, 776, 781, 796, 802, 809, 822, 828, 834, 839, 842, 847, 884, 887, 894, 981, 1022, 1023, 1026
Сапегин С. В.	131
Сафронова Н. В.	160
Сафронова Н. М.	1044
Селиванов В. В.	749, 785, 786
Семенов А. Л.	1024
Семенов А. С.	8, 12, 14, 16, 20, 92, 94, 101, 103, 104, 110, 112, 126, 127, 131, 142, 153, 154, 157, 159, 162, 174, 175, 216, 217, 224, 249, 389, 750-752, 761, 785, 786, 846, 874, 880, 885, 888, 893
Семенова Е. П.	393, 394, 414, 416, 470, 481, 483, 501, 510, 511, 514, 515, 520, 526, 531, 538, 563, 602, 603, 629, 682, 688, 689, 704, 705, 707, 709, 721, 914, 925
Семушин И.	(1054)
Сенин П. В.	863
Серазутдинов М. Н.	1011
Сергеев В. А.	994, 1025
Сергеев В. С.	977
Серебрянникова Е. С.	417, 421, 512, 513, 521, 546, 548, 552-554, 572, 577, 578, 633, 634
Сибатов Р. Т.	1028
Сибирева А. Р.	331, 735
Скворцов А. А.	1024
Скворцов С. В.	787-789

Скрынников А. В.	747, 749
Слепухин В. В.	993
Соболев В. А.	
Сокушева М. Р.	116, 747
Сорокин И. А.	74, 78, 88, 91, 97, 946-950
Соснин П. И.	790, (1046)
Сохор О. А.	74, 81, 941, 942
Стефанюк Е. В.	1001
Струнников А. В.	116
Стулин В. В.	983
Субботин А. Ю.	397
Судаков В. А.	580, 582, 584, 590, 591, 596-600, 626, 632, 643, 665
Суетина Н. Л.	161, 253, 299, 754
Супельняк М. И.	1007
Сухарев Л. А.	684, 863
Сухарева Е. В.	376
<b>Т</b>	
Табачков В. П.	(1046)
Тактаров Н. Г.	1006
Тамаров А. П.	114
Тамарова Ю. А.	586-588, 592-595, 605, 611, 620-623, 629, 635, 643, 659, 679, 680, 681, 688, 690, 699, 700, 705, 711, 721, 723
Тарасов И. Н.	870, 873
Терешенок Е. П.	533
Тишкин В. Ф.	859, 863, 865, 931, 1005, 1010
Треногин В. А.	(601)
Трифанов А. Е.	1026
Тронин В. Г.	(1049)
Троший А. Р.	112, 113, 126, 871, 874
Турбату С.	254
<b>У</b>	
Учайкин В. В.	1028
Ушаков Н. У.	976, 990
<b>Ф</b>	
Фалькович С. В.	1, 45-47, 50, 51, 932
Фармазонова Т. В.	274
Федоров Р. В.	997

Филаретов В. В.	818, 837
Филимонов В. И.	989
Фомин А. Н.	997
<b>Х</b>	
Хахалев Ю. А.	667, 1018
Ходаков А. М.	994, 1025
Ходзицкая Ю. В.	275, 351, 355, 356, 361
<i>(см. Покладова Ю. В.)</i>	
Худобин И. Л.	70
Худобин Л. В.	(1046)
<b>Ц</b>	
Цынаева А. А.	565, 976
Цынаева Е. А.	565, 985
<b>Ч</b>	
Черная С. В.	742
Чумакин М. Е.	749
<b>Ш</b>	
Шаманаев П. А.	710, 852, 853, 859, 863, 865, 931
Шапошников А. В.	253
Шарапов В. И.	(1046)
Шарова С. В.	586, 620, 659
Шатунов В. К.	867
Шахов В. Г.	1001
Шевцов Б. М.	862
Шерстнева Н. П.	1034
Шигабетдинова Г. М.	860, 866
Шиндяпин Г. П.	41, 42
Шифрин Э. Г.	1
Шишкин В. В.	836
Шополов Н.	254
Шпади А. Л.	867
Штраус Л. А.	87
Шутый А. М.	978
<b>Щ</b>	
Щенников В. Н.	998
Щукин А. В.	995

## Ю

Юганова Н. А. 1022

## Я

Ягола А. Г. 638, 641, 855, 1036, 1045

Язовцева О. С. 710, 713

Якубовский Ю. Е. 987

Ярушкина Н. Г. 735, 821, 835-838, 844, 850, 854, 856-858, 861, 863, 891, 898, 907, 915, 916, 922, (1030), 1052

Ankilov A. V. 258, 281, 284, 285, 296, 297, 318, 347, 464-468, 494, 650, 651, 673-676, 678, 701, 702, 718-720, 737, 910, 923

Bykin D. V. 340, 341

Bulaev S. V. 447

Bulyzhev E. M. 321, 339

Eremeeva N. I. 346, 363

Garnefska L. V. 282, 283, 319, 320, 322, 343

Gorbokononko V. D. 343

Kazakova J. A. 461, 462, 463, 566

Kazakova Yu. A. 717

Kireev S. V. 286, 344, 404, 426, 449

Kolmanovsky V. B. 204

Korneev A. V. 677

Krupennikov A. V. 451, 566

Kuznetsov A. O. 286

Loginov B. V. 179, 202, 203

Milusheva S. D. 203, 282, 283, 319, 320, 322, 341

Mizher U. J. 736

Molgachev A. A. 342, 345, 364, 365, 406

Pokladova Yu. V. 403, 405, 424, 425, 737

Reshetnikov Yu. A. 204, 229, 318, 364, 365

Semenova E. P. 702, 719, 736

Stetsko A. A. 448

Sudakov V. A. 650

Tamarova Ju. A. 649

Tamarova Yu. A. 717

Todorov M. D. 247, 451, 462

Trenogin V. A. 179, 202

Yarushkina N. 448

**Конференции, в организационные или программные комитеты  
которых входил Вельмисов П. А.**

1. Международные совещания-семинары "Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики". Ульяновск; **1999, 2002** гг.
2. Ежегодные научно-технические конференции УлГТУ "Вузовская наука в современных условиях". Ульяновск; **2000-2018** гг.
3. Международная конференция "Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике". Ульяновск; **2001-2006** гг. (**6 конф.**).
4. Международная конференция "Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов". Ульяновск; **2003, 2005, 2009** гг. (**5, 6, 7-я конф.**).
5. Международная конференция "Applications of mathematics in engineering and economics". Болгария; **2004** г.
6. Выездное заседание Научно-методического совета по математике-Минобрнауки РФ. Ульяновск; **2007** г.
7. Международная конференция по логике, информатике, науковедению. Ульяновск; **2007** г.
8. Международный семинар "Методы А. М. Ляпунова в исследовании устойчивости разветвляющихся решений". Ульяновск; **2008** г.
9. Международная научно-образовательная конференция "Наука в ВУ-Зах: математика, физика, информатика. Проблемы высшего и среднего профессионального образования". Москва; **2009** г.
10. Симбирская молодежная научная школа по аналитической динамике, устойчивости и управлению движениями и процессами (памяти акад. В. В. Румянцева). Ульяновск; **2009** г.
11. Международная конференция "Волгинские чтения". Ульяновск; **2009** г.
12. Вторая Российская школа-конференция с международным участием для молодых ученых "Математика, информатика, их приложения и роль в образовании". Тверь; **2010** г.

13. Международная научная конференция "Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство". Ереван; **2011 г.**
14. Всероссийский семинар "Аналитическая механика, устойчивость и управление движением". Ульяновск; **2011 г.**
15. V международная научная школа-семинар "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ". Саранск; **2011 г.**
16. 4-я Международная конференция, посвященная 90-летию со дня рождения чл.-кор. РАН, академика Европейской АН Кудрявцева Л. Д. "Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Общая топология. Проблемы математического образования". Москва; **2013 г.**
17. VI Международная математическая школа-семинар "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" им. Е. В. Воскресенского. Саранск; **2013 г.**
18. Международная научная конференция "Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство". Армения, г. Цахкадзор; **2014 г.**
19. Международная научно-техническая конференция "Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании". Ульяновск; **2014, 2016 гг.**
20. XI международная научная конференция "Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании" с участием зарубежных ученых. Саранск; **2014 г.**
21. Международная научная конференция "Образование, наука и экономика в вузах. Интеграция в международное образовательное пространство". Армения, г. Горис; **2015 г.**
22. XII научная конференция "Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании". Саранск; **2015 г.**
23. VII Всероссийская научная молодежная школа-семинар "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" им. Е. В. Воскресенского с международным участием. Саранск; **2016 г.**

24. XIII международная научная конференция "Дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании". Саранск; **2017 г.**
25. II международная научно-практическая конференция "Задачи в обучении математике, физике и информатике: теория, опыт, инновации". Вологда; **2017 г.**
26. 1-я региональная научно-методическая школа-семинар для учителей лицеев и лицейских классов "Непрерывность образования: от школы к вузу". Ульяновск, **2017 г.**
27. Региональная научно-методическая конференция "Школа - колледж-вуз: Актуальные аспекты непрерывного образования". Ульяновск; **2017 г.**
28. VIII Международная научная молодежная школа-семинар "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ" им. Е. В. Воскресенского с международным участием. Саранск; **2018 г.**
29. 2-я региональная научно-методическая школа-семинар для учителей лицеев и лицейских классов "Непрерывность образования: от школы к вузу". Ульяновск, **2018 г.**
30. Пятая международная конференция, посвященная 95-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН, академика Европейской академии наук Л. Д. Кудрявцева "Функциональные пространства. Дифференциальные операторы. Проблемы математического образования". Москва; **2018 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности .....	3
Книги. Брошюры .....	7
Статьи. Тезисы докладов .....	13
Учебно-методические издания .....	105
Редактирование изданий .....	110
Документы интеллектуальной собственности .....	123
Электронные документы .....	125
Непубликуемые документы (диссертации, депонированные научные работы, отчеты о НИР) .....	134
Отчеты о НИР .....	135
Официальное оппонирование диссертаций .....	141
Научное руководство диссертационными работами .....	147
Рецензирование монографий и учебных пособий .....	149
Публикации о Вельмисове П. А. ....	151
<b>Именной указатель</b> .....	155
<b>Приложение.</b> Конференции, в организационные или программные комитеты которых входил Вельмисов П. А. (1999-2018 гг.) .....	163

**П. А. ВЕЛЬМИСОВ**  
**Биобиблиографический указатель**

Составитель **ШЕРСТНЕВА Наталья Павловна**

Подписано в печать 29.11.2019. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 9,99.

Тираж 100 экз. Заказ .

Ульяновский государственный технический университет,  
432027, г. Ульяновск, Северный Венец, 32.  
ИПК "Венец" УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.