

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Научная библиотека
Научно-библиографический отдел

Серия "Ученые УлГТУ"

С. Г. ВАЛЕЕВ

Библиографический указатель

Ульяновск
УлГТУ
2011

УДК 016:[519.2+52]
ББК 22.17я1+22.6я1
В 15

С. Г. Валеев. Биобиблиографический указатель / сост.: **Э. М. Аманкулова, Н. П. Шерстнева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 102 с. – (Серия "Ученые УлГТУ").

ISBN 978-5-9795-0843-6

Биобиблиографический указатель подготовлен к 70-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора, заведующего кафедрой "Прикладная математика и информатика" УлГТУ **Валеева Султана Галимзяновича** и включает публикации, изданные за период с 1966 по 2011 годы.

Материал расположен по видам издания в хронологическом порядке, внутри года – в алфавите авторов и заглавий, что дает наглядную картину творческого пути ученого. Труды, не просмотренные "de visu", отмечены звездочкой (*). В конце помещен перечень статей о С. Г. Валееве.

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 и педагогической деятельности **С. Г. Валеева.**

Имеется **Именной указатель.**

**УДК 016:[519.2+52]
ББК 22.17я1+22.6я1**

Ответственный за выпуск: Т. М. Смирнова

© Аманкулова Э. М., Шерстнева Н. П.,
составление, 2011

ISBN 978-5-9795-0843-6

© Оформление. УлГТУ, 2011



19 октября 2011 года исполняется 70 лет доктору физико-математических наук, профессору, заведующему кафедрой "Прикладная математика и информатика" УлГТУ **Валееву Султану Галимзяновичу**.

Доктор физико-математических наук (1991), профессор, действительный член АН РТ (2000), действительный член РАЕН (1996). Председатель Ульяновского регионального отделения АН РТ (2010). Заведующий кафедрой Ульяновского государственного технического университета (с 1992 г.).

Валеев Султан Галимзянович родился в 1941 г. в поселке Шкотово Приморского края. Окончив с медалью вечернюю школу рабочей молодежи, поступил в Казанский университет, с которым до 1973 года была связана его учебная и научная деятельность, завершившаяся подготовкой в Астрономической обсерватории имени В. П. Энгельгардта кандидатской диссертации и ее защитой в МГУ.

С. Г. Валеев является выпускником всемирно известной казанской лунной школы. В своей ранней научной деятельности молодой исследователь впервые применил ряд разделов математической ста-

тики, не используемых в практике обработки астрономических и геодезических данных: им были разработаны математические алгоритмы и получены опытные результаты по обработке крупномасштабных снимков Луны со звездами, показаны перспективы их применения для исследования селенодезических каталогов, определения поправок эфемерного времени, построения селенодезической системы координат.

В 1970-1980 годы в СССР шло интенсивное освоение космического пространства, поэтому сообщения С. Г. Валеева на конференциях и его публикации, посвященные исследованиям точности каталогов координат объектов на лунной поверхности, заинтересовали организации, занимавшиеся запусками космических аппаратов. В частности, с Институтом космических исследований РАН ученый вел хозяйственные работы по первой астрометрической обработке снимков Луны, полученных с космического аппарата "Зонд-8".

В 1973 году в силу сложившихся социальных условий С. Г. Валеев переезжает в город Кемерово, пройдя по конкурсу на должность старшего преподавателя, затем доцента кафедр математического анализа и вычислительной математики. В 1984 году организует кафедру высшей математики и возглавляет ее до 1987 года.

В этот период он интенсивно развивает новое направление в теории математической обработки астрогеодезических и космических наблюдений. Выполняет хозяйственные работы как по космической тематике с НПО "Энергия" (построение первых селенодезических каталогов для обратной стороны Луны), так и по математическому моделированию загрязненности атмосферы города Кемерово. Его исследования обратной стороны Луны получили мировое признание.

В 1991 г. защитил докторскую диссертацию по специальности "астрометрия и небесная механика".

С. Г. Валеев развил новое направление в теории и практике математической обработки астрогеодезических наблюдений и космической информации – адаптивное регрессионное моделирование, представленное в монографии в изд. "Наука" (Физматлит) "Регрессионное моделирование при обработке наблюдений" 1991 г. (АРМ-подход). Научная деятельность Валеева С. Г. связана с разработкой и внедрением методологии АРМ-подхода, алгоритмов и программных систем в практику построения высокоточных геодезических (планетодезиче-

ских) сетей, математических моделей мегарельефа и гравитационных полей Земли и планет, а также уточнения констант их теорий вращения и движения. В 1994 г. основал и возглавил научную школу по оптимизации математических моделей обработки данных в астрометрии, небесной механике и геофизике, в технических областях и экономике.

С. Г. Валеев – автор более четырехсот пятидесяти научных публикаций, в том числе шести монографий. Является членом российских и международных научных обществ, учебно-методических и государственных организаций, таких, как Международный Астрономический Союз (МАС), Евразийское астрономическое общество, рабочая группа "Луна, Меркурий" ООФА РАН, Головной совет по астрономии, Учебно-методическое объединение по прикладной математике и Госинспекция Минобразования. Профессор также является Председателем научно-технического совета при одном из двух докторских специализированных советов по защите диссертаций.

С. Г. Валеев – организатор в области науки и педагогики высшей школы. Им открыты кафедры высшей математики в Кемеровском государственном университете и прикладной математики и информатики в Ульяновском государственном техническом университете. С 2010 г. является Председателем Ульяновского регионального отделения АН РТ.

Под его руководством и консультированием защищены девять кандидатских и одна докторская диссертации. Награжден медалями, почетными грамотами Администрации и Законодательного Собрания Ульяновской области. Почетный работник Высшего образования РФ.

С 1987 годы и по настоящее время профессор работает в Ульяновском государственном техническом университете. Возглавляемая им научная школа приобрела широкую известность в России и за рубежом. Ее результаты, полученные, в том числе, при поддержке грантов РФФИ и АН РТ, используются как в области исследования Луны (построение прецизионной селеноцентрической системы координат, математические модели гравитационного поля и мегарельефа Луны), так и в геофизике, экономике, экологии и технических приложениях в виде статистических моделей – адаптивных регрессий, описывающих процессы и явления и применяемых для прогнозирования с большей точностью, чем классические описания.

КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. **Валеев, С. Г.** Селенодезические исследования по позиционным наблюдениям Луны : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / **С. Г. Валеев** ; науч. рук. **А. А. Нефедьев** ; офиц. оппоненты: **Ю. Н. Липский, Б. В. Непоклонов**. – М. : МГУ, 1972. – 9 с. – Библиогр.: с. 9 (14 назв.).
2. **Валеев, С. Г.** Обработка наземных и космических наблюдений Луны на основе оптимальных регрессионных моделей : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук / **С. Г. Валеев** ; офиц. оппоненты: **В. К. Абалакин, В. С. Кислюк, В. В. Подобед**. – Киев : ГАО АН УССР, 1990. – 33 с. – Библиогр.: с. 30-33 (38 назв.).
3. **Валеев, С. Г.** Регрессионное моделирование при обработке наблюдений / **С. Г. Валеев**. – М. : Наука, 1991. – 272 с. – Библиогр.: с. 260-269 (247 назв.).
4. **Валеев, С. Г.** Регрессионное моделирование при обработке данных / **С. Г. Валеев**. – [2-е изд., доп. и перераб.]. – Казань : ФЭН, 2001. – 295 с. : табл. – Библиогр.: с. 280-293 (247 назв.).
5. **Валеев, С. Г.** Система поиска оптимальных регрессий / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова**. – Казань : ФЭН, 2003. – 160 с. – Библиогр.: с. 160 (9 назв.).
6. Космический астрометрический эксперимент ОЗИРИС / под ред. **Л. В. Рыхловой, К. В. Куимова** ; авт.: [**А. А. Боярчук, А. В. Багров, С. Г. Валеев** и др.]. – Фрязино : Век 2, 2005. – 346 с. – Библиогр.: с. 329-346 (132 назв.).
7. Адаптация агроэкоферы к условиям техногенеза / под ред. **Ильязова Р. Г.** ; авт.: [**Р. Г. Ильязов, Ф. Х. Шакиров, С. Г. Валеев** и др.]. – Казань : ФЭН, 2006. – 663 с. – Библиогр.: с. 627-648 (483 назв.).

8. Адаптация агроэкосферы к условиям техногенеза / под ред. **Ильязова Р. Г.** ; авт.: [**Ильязов Р. Г., Шакиров Ф. Х., Валеев С. Г.** и др.]. – Второе изд., доп. – Казань : ФЭН, 2006. – 670 с. – Библиогр.: с. 633-654 (483 назв.).
9. **Валеев, С. Г.** Практикум по прикладной статистике : учеб. пособие / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 124 с. – Библиогр.: с. 122-123 (20 назв.).
10. **Валеев, С. Г.** Эконометрика : учеб.-практ. пособие / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 99 с. – Библиогр.: с. 10 (7 назв.).
11. **Нефедьева, А. И.** Анатолий Алексеевич Нефедьев: (1910-1976) / **А. И. Нефедьева, С. Г. Валеев.** – Казань : Казан. гос. ун-т, 2008. – 21 с. – Библиогр.: с. 19-21 (49 назв.).
12. **Валеев, С. Г.** Эконометрика : учеб.-практ. пособие / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина.** – 2-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 99 с. – Библиогр.: с. 10 (7 назв.).



СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

- 13.* **Валеев, С. Г.** Вывод постоянных физической либрации Луны из гелиометрических наблюдений Гартвига в Бамберге: (1890-1915 гг.) / **С. Г. Валеев** // Известия Астрономической обсерватории им. Энгельгардта. – **1966**. – № 35.
- 14.* **Валеев, С. Г.** Поправка эфемеридного времени как критерий точности / **С. Г. Валеев** // Тезисы докл. Всесоюз. конф. молодых астрономов. – М. : Изд-во Астросовета АН СССР, **1967**.
15. **Валеев, С. Г.** Эфемеридное время и точность селенодезических контрольных систем / **С. Г. Валеев** // Известия Астрономической обсерватории им. Энгельгардта. – **1968**. – № 36. – С. 169-184. – Библиогр.: 34 назв.
16. **Валеев, С. Г.** К вопросу ориентации селенодезических контрольных систем / **С. Г. Валеев** // Астрономический вестник. – **1969**. – Т. 3, № 4. – С. 199-207. – Библиогр.: 15 назв.
17. **Валеев, С. Г.** Селенодезические исследования по позиционным наблюдениям Луны / **С. Г. Валеев** // Астрономический журнал. – 1969. – Т. 46, № 6. – С. 1270-1273. – Библиогр.: 5 назв.
18. **Валеев, С. Г.** Комплексная программа обработки на ЭВМ позиционных наблюдений лунных объектов / **С. Г. Валеев** // Известия астрономической Энгельгардтовской обсерватории. – **1970**. – № 38. – С. 91-96. – Библиогр.: 5 назв.
19. **Валеев, С. Г.** Анализ точности селенодезических контрольных систем / **С. Г. Валеев** // Труды 18-й астрометрической конференции СССР (Пулково, 2-5 июня 1969 г.). – Л. : Наука, **1972**. – С. 298-301. – Библиогр.: 10 назв.
20. **Валеев, С. Г.** Взаимное положение центров окружностей, принятых для карт рельефа краевой зоны Луны / **С. Г. Валеев, А. А. Нефедьев** // Труды 18-й астрометрической конференции СССР (Пулково, 2-5 июня 1969 г.). – Л. : Наука, 1972. – С. 304-306.

21. **Валеев, С. Г.** Построение каталога лунных объектов в системе опорных звезд / **С. Г. Валеев** // Труды 18-й астрометрической конференции СССР (Пулково, 2-5 июня 1969 г.). – Л. : Наука, 1972. – С. 301-304.
- 22.* **Валеев, С. Г.** Предварительное построение вторичной селенодезической сети / **С. Г. Валеев** // Известия Астрономической обсерватории им. Энгельгардта. – 1972. – № 40.
23. **Валеев, С. Г.** Многофакторный дисперсионный анализ результатов позиционных наблюдений Луны / **С. Г. Валеев** // Известия астрономической Энгельгардтовской обсерватории. – **1973.** – № 40. – С. 131-140. – Библиогр.: 5 назв.
24. **Валеев, С. Г.** Применение многофакторного дисперсионного анализа в фотографической астрометрии / **С. Г. Валеев** // Современные проблемы позиционной астрометрии : [сб. материалов] (19-й астрометрической конф., 27-30 июня 1972 г.). – М. : Изд-во Моск. ун-та, **1975.** – С. 219-221. – Библиогр.: 1 назв.
25. **Валеев, С. Г.** Позиционные наблюдения Луны в АОЭ / **С. Г. Валеев** // Известия астрономической Энгельгардтовской обсерватории. – **1976.** – № 41/42. – С. 110-112. – Библиогр.: 3 назв.
26. **Валеев, С. Г.** Эфемеридное время по наблюдениям на 16-дюймовом астрографе АОЭ / **С. Г. Валеев** // Известия астрономической Энгельгардтовской обсерватории. – 1976. – № 41/42. – С. 182-188. – Библиогр.: 6 назв.
27. Изучение рельефа обратной стороны Луны по фотографиям КА "Зонд-8" / **Б. Н. Родионов, А. А. Нефедьев, М. И. Шпекин, С. Г. Валеев, В. В. Киселев** // Космические исследования. – 1976. – Т. 14, вып. 4. – С. 624-629. – Библиогр.: 7 назв.
28. **Валеев, С. Г.** Трансформация координат методом множественной регрессии / **С. Г. Валеев** // Молодые ученые и специалисты Кемеровской области – народному хозяйству : тез.

докл. к предстоящей науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию Великого Октября. – Кемерово, 1977. – С. 97-98. – Библиогр.: 2 назв.

29. **Валеев, С. Г.** Методика гипсометрической обработки снимков Луны, доставленных КА "Зонд-8" / **С. Г. Валеев** // Известия астрономической Энгельгардтовской обсерватории. – 1978. – № 44. – С. 166-170.
30. **Валеев, С. Г.** Селенография и селенодезия по снимкам с космических аппаратов серии "Зонд" / **С. Г. Валеев** // Астрономия и геодезия : [сб. науч. тр.]. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 1979. – Вып. 7. – С. 36-40. – Библиогр.: 5 назв.
31. **Валеев, С. Г.** Абсолютные высоты 146 объектов на видимой стороне Луны, полученные по данным съемки КА серии "Зонд" / **С. Г. Валеев** // Астрометрия и астрофизика. – 1980. – Вып. 40. – С. 62-68. – Библиогр.: 8 назв.
32. **Валеев, С. Г.** К вопросу создания сводного селенодезического каталога / **С. Г. Валеев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1981. – № 3. – С. 38-46. – Библиогр.: 8 назв.
33. **Валеев, С. Г.** О применении метода множественной регрессии в астрометрии / **С. Г. Валеев** // Задачи современной астрометрии в создании инерциальной системы координат : тр. XXI астрометрической конф. СССР, 14-17 нояб. 1978 г. – Ташкент : Фан, 1981. – С. 125-129. – Библиогр.: 2 назв.
34. **Валеев, С. Г.** О создании пакета прикладных программ множественного регрессионного анализа / **С. Г. Валеев, Т. Д. Чекменева, В. Н. Сараев** // Молодые ученые Кузбасса в 10-й пятилетке : тез. докл. [науч.-практ. конф.]. – Кемерово, 1981. – Ч. 2. – С. 164-165. – Библиогр.: 1 назв.
35. **Валеев, С. Г.** О статистическом анализе успеваемости / **С. Г. Валеев, И. В. Овчинникова, Л. П. Зоберт** // Молодые ученые Кузбасса в 10-й пятилетке : тез. докл. [науч.-практ. конф.]. –

Кемерово, 1981. – Ч. 2. – С. 163.

36. **Валеев, С. Г.** Применение метода коллокации при построении селенодезических опорных сетей / **С. Г. Валеев, Н. А. Ткаченко, М. Г. Шамарин** // Молодые ученые и специалисты Кузбасса в X пятилетке : сб. науч. тр. – Кемерово, 1981. – С. 20-23. – Библиогр.: 6 назв.
37. **Валеев, С. Г.** Решение избыточных систем нелинейных уравнений в лунной астрометрии методом коллокации / **С. Г. Валеев, Н. А. Ткаченко, М. Г. Шамарин** // Молодые ученые Кузбасса в 10-й пятилетке : тез. докл. [науч.-практ. конф.]. – Кемерово, 1981. – Ч. 2. – С. 163-164. – Библиогр.: 1 назв.
38. **Валеев, С. Г.** Статистический анализ лунной гипсометрической информации / **С. Г. Валеев, Т. Д. Чекменева, В. В. Луконина** // Молодые ученые Кузбасса в 10-й пятилетке : тез. докл. [науч.-практ. конф.]. – Кемерово, 1981. – Ч. 2. – С. 166-167. – Библиогр.: 1 назв.
39. **Валеев, С. Г.** Трансформация координат с учетом условия ортогональности / **С. Г. Валеев, А. Л. Базановская, М. Г. Шамарин** // Молодые ученые Кузбасса в 10-й пятилетке : тез. докл. [науч.-практ. конф.]. – Кемерово, 1981. – Ч. 2. – С. 165-166. – Библиогр.: 1 назв.
40. **Валеев, С. Г.** Учет условия ортогональности при планетодезической редукции фотографий / **С. Г. Валеев, А. Л. Базановская, М. Г. Шамарин** // Молодые ученые и специалисты Кузбасса в X пятилетке : сб. науч. тр. – Кемерово, 1981. – С. 17-20. – Библиогр.: 5 назв.
41. **Валеев, С. Г.** Калибровка фотоснимков методом множественной регрессии / **С. Г. Валеев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – **1982**. – № 2. – С. 121-122.
42. **Валеев, С. Г.** Постановка задачи подбора регрессионной модели методами случайного поиска / **С. Г. Валеев, А. Н. Антамошкин** // Применения случайного поиска при решении

- прикладных задач : тез. докл. 2-го Всесоюз. совещания (16-19 марта). – Кемерово, 1982. – С. 41-44. – Библиогр.: 5 назв.
43. **Валеев, С. Г.** Программное обеспечение по регрессионному анализу ЭВМ серии ЕС / **С. Г. Валеев** // Применения случайного поиска при решении прикладных задач : сб. науч. тр. – Кемерово, 1982. – С. 60-72. – Библиогр.: 12 назв.
44. **Валеев, С. Г.** Селенодезическая сеть опорных точек обратной стороны Луны / **С. Г. Валеев, Н. И. Константинова** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1982. – № 6. – С. 55-71.
45. **Валеев, С. Г.** Селенодезические положения 117 объектов на видимой стороне Луны / **С. Г. Валеев** // Астрономический циркуляр, издаваемый Бюро Астрономических Сообщений АН СССР. – [Б. м.], 1982. – № 1203 (11 янв.). – С. 5-7.
46. **Валеев, С. Г.** К вопросу создания информационно-моделирующей системы для задач управления ходом производства / **С. Г. Валеев, В. Г. Мадер, Б. Б. Толоч** // Прикладные аспекты управления сложными системами : тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. семинара (г. Кемерово, 22-24 марта). – М., **1983**. – Ч. 1. – С. 250.
47. **Валеев, С. Г.** Проект пакета прикладных программ по регрессионному анализу / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин** // Прикладные аспекты управления сложными системами : тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. семинара (г. Кемерово, 22-24 марта). – М., 1983. – Ч. 1. – С. 237-238. – Библиогр.: 1 назв.
48. **Валеев, С. Г.** Пути и методы уточнения планово-высотной основы лунных карт / **С. Г. Валеев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1983. – № 1. – С. 109-115.
49. **Валеев, С. Г.** Статистическое моделирование в картографии / **С. Г. Валеев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1983. – № 4. – С. 112-118. – Библиогр.: 13 назв.
50. **Валеев, С. Г.** Численный анализ эффективности регрессионных

- процедур / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин** // Прикладные аспекты управления сложными системами : тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. семинара (г. Кемерово, 22-24 марта). – М., 1983. – Ч. 1. – С. 238. – Библиогр.: 2 назв.
51. Математическое обеспечение автоматизированной системы контроля качества продукции комплексной АСУТП / **С. Г. Валеев, В. Г. Мадер, Б. Б. Толок, М. Г. Шамарин** // Математические вопросы проектирования территориальных автоматизированных систем управления : сб. науч. тр. – Кемерово, 1983. – С. 58-65. – Библиогр.: 4 назв.
52. **Валеев, С. Г.** Адаптивное управление технологическим процессом / **С. Г. Валеев, В. Г. Мадер, Б. Б. Толок** // Методы кибернетики в химии и химической технологии : тез. докл. Второго Всесоюз. совещания-семинара молодых ученых (15-25 окт.). – Грозный : Чечено-Ингуш. гос. ун-т, **1984**. – С. 182.
53. **Валеев, С. Г.** Новые опорные сети на Луне в зоне фотосъемок с АМС серии "Зонд" / **С. Г. Валеев** // Проблемы астрометрии : сб. – М. : МГУ, 1984. – С. 294-[295].
54. **Валеев, С. Г.** О применении регрессионной процедуры случайного поиска в технологической задаче / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин** // Применения случайного поиска : тез. докл. 3-го рабочего совещания "Статистические методы в угольной промышленности" (12-16 марта, Междуреченск). – Кемерово, 1984. – С. 43-44. – Библиогр.: 3 назв.
55. **Валеев, С. Г.** О разложении функций, описывающих поверхность и гравитационное поле планет / **С. Г. Валеев** // Астрономический вестник. – 1984. – Т. 18, № 3. – С. 208-214. – Библиогр.: 15 назв.
- 56.* **Валеев, С. Г.** Об определении координат лунных объектов по снимкам с космических аппаратов серии "Зонд" / **С. Г. Валеев, Ю. Н. Липский** // Труды Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. – М. : МГУ, 1984. – Т. LIV. –

С. 61-69.

57. **Валеев, С. Г.** Об эффективности некоторых детерминированных и случайных процедур поиска в регрессионных задачах / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин** // Вопросы разработки территориальных автоматизированных систем управления : сб. науч. тр. – Кемерово, 1984. – С. 97-102. – Библиогр.: 8 назв.
58. **Валеев, С. Г.** Пакет программ для определения координат объектов на поверхности планет по снимкам с космических аппаратов / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин** // Астрономия и геодезия : [сб. науч. тр.]. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 1984. – Вып. 12. – С. 115-122. – Библиогр.: 6 назв.
59. **Валеев, С. Г.** Программная реализация метода разложения рельефа поверхности планеты в ряды по сферическим функциям / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин, В. А. Еськова** // Астрономия и геодезия : [сб. науч. тр.]. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 1984. – Вып. 12. – С. 128-133. – Библиогр.: 9 назв.
60. **Валеев, С. Г.** Сравнение эффективности детерминированных и случайных регрессионных процедур / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин, Е. Б. Жихаревич** // Применения случайного поиска : тез. докл. 3-го рабочего совещания "Статистические методы в угольной промышленности" (12-16 марта, Междуреченск). – Кемерово, 1984. – С. 43. – Библиогр.: 4 назв.
61. **Валеев, С. Г.** Возможности и ограничения математического обеспечения современных ЭВМ по регрессионному анализу / **С. Г. Валеев** // Известия Астрономической обсерватории Энгельгардта. – **1985**. – № 51. – С. 3-16. – Библиогр.: 15 назв.
62. **Валеев, С. Г.** Вычислительные аспекты регрессионного анализа с позиций непрерывной и дискретной (булевой) оптимизации / **С. Г. Валеев** // Применения случайного поиска : сб. науч. тр. – Кемерово, 1985. – С. 27-29.
63. **Валеев, С. Г.** Координаты объектов сектора обратной стороны

- Луны / **С. Г. Валеев** // Известия Астрономической обсерватории Энгельгардта. – 1985. – № 51. – С. 17-40. – Библиогр.: 8 назв.
64. **Валеев, С. Г.** Программная реализация метода коллокации для селенодезической задачи / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин** // Астрономия и геодезия : сб. статей. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 1985. – Вып. 13. – С. 111-117. – Библиогр.: 6 назв.
65. **Валеев, С. Г.** Функциональное содержание пакета прикладных программ по автоматизации обработки астрометрических баз данных / **С. Г. Валеев** // Методы и программное обеспечение обработки информации и прикладного статистического анализа данных на ЭВМ : пленарные докл. – Минск, 1985. – С. 213-214. – Библиогр.: 6 назв.
66. **Валеев, С. Г.** К вопросу математической обработки данных дистанционного зондирования Луны / **Валеев С. Г.** // Динамика механических систем : тез. докл. Всесоюз. школы-семинара, 23 июня-4 июля. – Томск, **1986**. – С. 59. – Библиогр.: 1 назв.
67. **Валеев, С. Г.** Математическое моделирование в системе формирования контингента высшей школы / **С. Г. Валеев, А. А. Коробецкий** // Профессиональная ориентация в высшей школе : межвуз. сб. науч. тр. – Кемерово, 1986. – С. 85-95.
68. **Валеев, С. Г.** Поиск оптимальной структуры условных уравнений при обработке гелиометрического ряда наблюдений Луны / **С. Г. Валеев, Ю. А. Нефедьев** // Астрономический циркуляр, издаваемый Бюро Астрономических Сообщений АН СССР. – [Б. м.], 1986. – № 1420 (янв.). – С. 5-7.
69. **Валеев, С. Г.** Регрессионное моделирование расхождений в системах селенодезических координат / **С. Г. Валеев, В. А. Никонов** // Астрономический вестник. – 1986. – Т. 20, № 3. – С. 235-245. – Библиогр.: 16 назв.
70. **Валеев, С. Г.** Функциональное наполнение пакета по регрессионному анализу астродинамических баз данных / **Валеев**

- С. Г., Шамарин М. Г.** // Динамика механических систем : тез. докл. Всесоюз. школы-семинара, 23 июня-4 июля. – Томск, 1986. – С. 59-60. – Библиогр.: 4 назв.
71. **Valeev, S. G.** Coordinates of the Moon reverse side sector objects / **S. G. Valeev** // Earth, Moon, and Planets. – 1986. – № 34. – P. 251-271. – Библиогр.: 8 назв.
72. **Valeev, S. G.** Regression analysis and optimization / **S. G. Valeev** // Tenth Prague conference on information theory, statistical decision functions and random processes : abstracts of the contributed papers. – Prague : Czechoslovak Academy of Sciences, 1986. – P. [167-168].
73. **Valeev, S. G.** Regression modelling in selenodesy / **S. G. Valeev** // Earth, Moon, and Planets. – 1986. – № 35. – P. 1-5. – Библиогр.: 8 назв.
74. **Valeev, S. G.** The software and solution of problems of restoration of dependents according to statistical data in astrometry and heavenly mechanics / **Valeev, S. G.** // Первый Всемирный Конгресс Общества математической статистики и теории вероятностей им. Бернулли : тез. докл. – М. : Наука, 1986. – Т. 2. – С. 525. – Библиогр.: 5 назв.
75. **Валеев, С. Г.** Автоматизированная система обработки астрометрических баз данных / **С. Г. Валеев** // Современная астрометрия : тр. XXIII Астрометрической конф. СССР. – Л. : ГАО АН СССР, 1987. – С. 379-385. – Библиогр.: 18 назв.
76. **Валеев, С. Г.** Методология регрессионного моделирования при обработке астрономических наблюдений / **С. Г. Валеев** // Звездные скопления : материалы науч. конф. – Свердловск : УрГУ, 1987. – С. 182-191. – Библиогр.: 10 назв.
77. **Валеев, С. Г.** Практика регрессионного моделирования в звездной астропhotографии / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин** // Астрономо-геодезические исследования : стат. методы : сб. науч. тр. – Свердловск : УрГУ, 1987. – С. 90-95. – Библиогр.:

9 назв.

78. Регрессионные модели в фотографической астрометрии / **С. Г. Валеев, М. Г. Шамарин, И. А. Даутов, И. Е. Целищев** // Кинематика и физика небесных тел. – 1987. – Т. 3, № 5. – С. 30-35. – Библиогр.: 8 назв.
79. **Валеев, С. Г.** Математическое обеспечение автоматизированной системы обработки таблиц экспериментальных данных / **С. Г. Валеев** // Проектирование, контроль и диагностика микропроцессорных систем. Архитектура, схемотехника и математическое обеспечение : сб. науч. тр. – Ульяновск, **1989**. – С. 103-107. – Библиогр.: 14 назв.
80. **Валеев, С. Г.** Оценка динамических параметров Луны по данным светолокации / **С. Г. Валеев, М. А. Фурсенко, В. Н. Бойко** // Астрономический вестник. – 1989. – Т. 23, № 4. – С. 304-312. – Библиогр.: 16 назв.
81. **Валеев, С. Г.** Проект экспертной системы компьютерно-статистической обработки астродинамических данных / **С. Г. Валеев** // Методы компьютерного конструирования моделей классической и небесной механики-89 : программа и тез. докл. Всесоюз. совещания. – Л., 1989. – С. 25-27. – Библиогр.: 5 назв.
82. **Валеев, С. Г.** Селеноцентрические координаты объектов западного полушария Луны / **С. Г. Валеев** // Астрономия и геодезия : сб. статей. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 1989. – Вып. 15. – С. 57-69. – Библиогр.: 9 назв.
- 83.* **Валеев, С. Г.** Структура и версии пакета прикладных программ "Автоматизированная система обработки астрономических баз данных" / **С. Г. Валеев** // Селенодезия и динамика Луны : сб. науч. тр. – Киев : Наукова Думка, **1990**.
84. Анализ редуцированных астрофотографических моделей по внутренним и внешним мерам на основе наблюдений в Боливии / **С. Г. Валеев, Д. Д. Положенцев, Р. Ф. Сальес, Л. И.**

- Ягудин** // Кинематика и физика небесных тел. – 1991. – Т. 7, № 3. – С. 9-14. – Библиогр.: 9 назв.
85. **Валеев, С. Г.** Статистический анализ данных при обработке наблюдений планет / **С. Г. Валеев** // *Астрономический вестник*. – 1991. – Т. 25, № 2. – С. 245-252. – Библиогр.: 8 назв.
- 86.* **Valeev, S. G.** Automated process of lunar-planet data statistics treatment / **S. G. Valeev** // Abstracts of papers submitted to the sixteenth russian-american microsposium of planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 1992.
87. **Афанасьева, Т. В.** Обучающая система ПРИМАТ / **Т. В. Афанасьева, С. Г. Валеев, А. А. Пьянков** // *Интерактивные системы : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф., 20-22 сент.* – Ульяновск : УлПИ, 1993. – С. 45-46.
88. Библиотеки учебных программ на языках Бейсик, Паскаль, Си / **С. Г. Валеев, В. А. Колесов, В. В. Курицын, А. В. Кутюмов, М. Л. Разубаев, В. Н. Тухтаров, С. А. Франк, Д. В. Шейн, А. Е. Щегунов** // *Физика Космоса : тез. докл. и сообщений на студ. науч. конф., 26 янв.* – Екатеринбург : УрГУ, 1993. – С. 37.
89. **Валеев, С. Г.** Библиотеки стандартных учебных программ на языках Бейсик, Паскаль, СИ / **С. Г. Валеев** // *Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики : тез. докл. 2-го Всерос. совещания-семинара, 13-16 сент.* – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 53-54.
90. **Валеев, С. Г.** Метод решения задачи регрессионного моделирования / **С. Г. Валеев, В. Г. Малинов** // *Тезисы докл. 27-й науч.-техн. конф. (февр.)*. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 46-48. – Библиогр.: 2 назв.
91. **Валеев, С. Г.** НИРС в рамках студенческой проблемной группы / **С. Г. Валеев** // *Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и*

- прикладной математики : тез. докл. 2-го Всерос. совещания-семинара, 13-16 сент. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 55-56.
92. **Валеев, С. Г.** Постановка курса прикладной математики на базе класса IBM – совместимых ПЭВМ / **С. Г. Валеев** // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики : тез. докл. 2-го Всерос. совещания-семинара, 13-16 сент. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 54-55.
93. **Валеев, С. Г.** Применение прототипа ЭСПОР для обработки малых выборок данных / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // Теоретическая, прикладная и вычислительная небесная механика : программа и тез. докл. конф. с междунар. участием, 12-14 окт. – СПб. : ИТА РАН, 1993. – С. 60-61. – Библиогр.: 4 назв.
94. **Валеев, С. Г.** Элементы функционального наполнения астрономической ЭСПОР / **С. Г. Валеев, С. В. Господчиков, А. В. Кутюмов** // Физика Космоса : тез. докл. и сообщений на студ. науч. конф., 26 янв. – Екатеринбург : УрГУ, 1993. – С. 38. – Библиогр.: 2 назв.
95. О принципах создания математической модели хозяйственного влияния на экологию бассейна реки Свяга / **С. Г. Валеев, Э. Е. Дроздовский, В. А. Ламтюгин, В. Э. Турс, В. М. Николаев** // Тезисы докл. 27-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 55-56.
96. **Скобелева, Т. П.** Модель каменистой поверхности отдельных участков Марса / **Т. П. Скобелева, С. Г. Валеев** // Астрономический вестник. – 1993. – Т. 27, № 5. – С. 52-55. – Библиогр.: 7 назв.
97. Формирование прототипа экспертной системы поиска оптимальных регрессий / **С. Г. Валеев, Н. Г. Ярушкина, Г. Р. Кадырова, Т. В. Афанасьева** // Тезисы докл. 27-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 52-54. –

Библиогр.: 2 назв.

98. **Валеев, С. Г.** Опыт обработки радиоинтерферометрических наблюдений методом регрессионного моделирования / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, О. А. Титов** // Тезисы докл. 28-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, **1994**. – Ч. 2. – С. 102-103.
- 99.* **Валеев, С. Г.** Прототип экспертной системы для решения задач метода наименьших квадратов / **С. Г. Валеев, Н. Г. Ярушкина** // Изучение Земли как планеты методами геофизики, геодезии и астрономии : сб. науч. тр. – Киев : Наукова Думка, 1994.
100. **Валеев, С. Г.** Стохастические связи между примесями, загрязняющими бассейн реки Свияги / **С. Г. Валеев, В. М. Николаев, В. Э. Турс** // Тезисы докл. 28-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 1. – С. 78-79.
101. **Валеев, С. Г.** Численное исследование эффективности робастных методов / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин** // Тезисы докл. 28-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 2. – С. 104-105.
102. **Валеев, С. Г.** Эмпирическая модель трещинообразования в комплексных железобетонных конструкциях с применением армоцемента / **С. Г. Валеев, У. А. Ямлеев, В. В. Карсункин** // Тезисы докл. 28-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1994. – Ч. 1. – С. 76-77.
103. **Валеев, С. Г.** Идентификация оптимальных структур в задачах МНК большой размерности / **С. Г. Валеев** // Непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23-25 мая. – Ульяновск : УлГТУ, **1995**. – Т. 2. – С. 59-60. – Библиогр.: 3 назв.
104. **Валеев, С. Г.** К вопросу выбора метода идентификации редуцированной модели в задаче координатной привязки астероидов / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // Астероидная

- опасность-95 : тез. докл. Всерос. конф. – СПб. : ИТА РАН, 1995. – Т. 2. – С. 26-27.
105. **Валеев, С. Г.** Обучающая система ПРИМАТ / **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева, В. Н. Михайлин** // Компьютеризация учебного процесса и технические средства обучения : докл. науч.-метод. конф. (2-5 нояб. 1994 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – С. 66.
106. **Валеев, С. Г.** Описание мегарельефа Луны моделями регрессии / **Валеев С. Г.** // Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии : тез. докл. 2-й Всерос. конф. (28 авг.-1 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 3. – С. 59-61. – Библиогр.: 2 назв.
107. **Валеев, С. Г.** Опыт обработки траекторных измерений доплеровских эффектов, выполненных по проекту "Магеллан", методом регрессионного моделирования / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // Компьютерные методы небесной механики-95 : тез. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – СПб. : ИТА РАН, 1995. – С. 51-53.
- 108.***Валеев, С. Г.** Основные аспекты современной статистической теории обработки наблюдений / **С. Г. Валеев** // Труды российской астрометрической конференции : сб. науч. тр. – СПб. : ГАО РАН, 1995.
- 109.***Валеев, С. Г.** Оценка эффективности математических моделей обработки радиоинтерферометрических наблюдений / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Компьютерные методы небесной механики-95 : тез. докл. Всерос. конф. с междунар. участием. – СПб. : ИТА РАН, 1995.
110. **Валеев, С. Г.** Применение метода регрессионного моделирования для обработки радиоинтерферометрических наблюдений / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, Л. Ю. Петров** // Тезисы докл. 29-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 113-114. – Библиогр.: 2 назв.

111. **Валеев, С. Г.** Программное обеспечение для задачи разложения геометрической фигуры планеты по сферическим функциям / **С. Г. Валеев, А. О. Колесников** // Тезисы докл. 29-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 111-112. – Библиогр.: 4 назв.
- 112.***Валеев, С. Г.** Прототип астрометрической экспертной системы поиска оптимальных регрессий для IBM – совместимых компьютеров / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова, Н. Г. Ярушкина** // Труды российской астрометрической конференции : сб. науч. тр. – СПб. : ГАО РАН, 1995.
- 113.***Валеев, С. Г.** Случайные и систематические ошибки математических моделей обработки астроинформации / **С. Г. Валеев** // Труды российской астрометрической конференции : сб. науч. тр. – СПб. : ГАО РАН, 1995.
114. **Валеев, С. Г.** Структура и наполнение пакета программ по прикладной математике / **С. Г. Валеев, Д. Д. Каряев** // Компьютеризация учебного процесса и технические средства обучения : докл. науч.-метод. конф. (2-5 нояб. 1994 г.). – Ульяновск, 1995. – С. 54-56.
115. **Валеев, С. Г.** Численное исследование эффективности применения робастных методов при обработке аэрокосмических снимков / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1995. – № 3. – С. 92-101. – Библиогр.: 6 назв.
116. Информационно-поисковая система с матричными преобразователями / **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева, В. В. Курицын, В. Н. Тухтаров** // Тезисы докл. 29-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 109-110. – Библиогр.: 1 назв.
117. **Valeev, S. G.** About development of on intellectual system for the decision of the squares problem / **S. G. Valeev, G. R. Kadyrova** // Abstracts of papers submitted to the 22-nd Russian-American

- microsimposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 1995. – Р. 56-57.
118. **Valeev, S. G.** To the problem of regression modelling application while investigating gravity field restoration of planets / **S. G. Valeev, V. I. Dyakov** // Abstracts of papers submitted to the 22-nd Russian-American microsimposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 1995. – Р. 58-59.
119. **Афанасьева, Т. В.** О внебюджетной деятельности для абитуриентов / **Т. В. Афанасьева, С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Проблемы высшей школы и внебюджетная образовательная деятельность : сб. докл. науч.-метод. конф., 1-3 нояб. 1995 г. – Ульяновск : УлГТУ, **1996.** – Ч. 1. – С. 14.
- 120.***Валеев, С. Г.** Достоинства и недостатки телевизионных лекций по прикладной математике / **С. Г. Валеев** // Телевидение и учебный процесс : (УТВ-96) : тез. докл. 2-й науч.-метод. конф. – Ульяновск : УлГТУ, 1996.
- 121.***Валеев, С. Г.** Задачи математического моделирования экологических процессов в Ульяновской области / **С. Г. Валеев** // Современные проблемы экологии : тез. докл. регион. конф. – Краснодар : Кубан. гос. ун-т, 1996.
122. **Валеев, С. Г.** Информационные технологии для задач структурной идентификации / **С. Г. Валеев** // Проблемы теоретической кибернетики : тез. докл. XI междунар. конф., 10-14 июня. – Ульяновск : СВНЦ, 1996. – С. 32-33. – Библиогр.: 5 назв.
123. **Валеев, С. Г.** О моделях обработки радиоинтерферометрических наблюдений внегалактических источников / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Тезисы докл. 30-й науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 107-109. – Библиогр.: 1 назв.
124. **Валеев, С. Г.** Оптимизация математических моделей обработки данных / **С. Г. Валеев** / Проблемы теоретической кибернетики : тез. докл. XI междунар. конф., 10-14 июня. – Ульяновск : СВНЦ,

1996. – С. 33-35. – Библиогр.: 4 назв.
125. **Валеев, С. Г.** Ошибки математических моделей обработки астроинформации / **С. Г. Валеев** // **Фундаментальные проблемы математики и механики : ученые записки УлГУ.** – Ульяновск : УлГУ, 1996. – Вып. 2. – С. 12-13. – Библиогр.: 3 назв.
126. **Валеев, С. Г.** Проблемы восстановления гравитационного поля Венеры / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // **Тезисы докл. 30-й науч.-техн. конф. (февр.).** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 109-110. – Библиогр.: 1 назв.
127. **Валеев, С. Г.** Программное обеспечение для задач МНК большой размерности / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // **Фундаментальные проблемы математики и механики : ученые записки УлГУ.** – Ульяновск : УлГУ, 1996. – Вып. 2. – С. 13-14.
128. **Валеев, С. Г.** Реализация статистического сценария в среде TURBO VISION / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова, Р. Р. Волков** // **Информационно-управляющие системы и специализированные вычислительные устройства для обработки и передачи данных : тез. докл. Всерос. конф.** – Махачкала : ИПЦ ДГТУ, 1996. – С. 11.
129. **Валеев, С. Г.** Цели и задачи направления "Разработка и анализ учебных компьютерных технологий" / **С. Г. Валеев** // **Тезисы докл. 30-й науч.-техн. конф. (февр.).** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 104-105.
130. **Валеев, С. Г.** ЭСПОР для задач МНК: состояние и перспективы / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // **Тезисы докл. 30-й науч.-техн. конф. (февр.).** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – Ч. 1. – С. 110-112. – Библиогр.: 4 назв.
131. Модернизация информационно-поисковой системы обработки информации / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, В. Н. Тухтаров, Б. Ю. Созин** // **Информационно-управляющие системы и специализированные вычислительные устройства для обработки и передачи данных : тез. докл. Всерос. конф.** – Махачкала : ИПЦ

ДГТУ, 1996. – С. 54.

132. Технология компьютерной обработки космической информации большой размерности / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков, М. Ю. Ивашов, И. И. Садриев** // Информационно-управляющие системы и специализированные вычислительные устройства для обработки и передачи данных : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – Махачкала : ИПЦ ДГТУ, 1996. – С. 55.
133. **Valeev, S. G.** Description of the Moon's Megarelief by Regression Models / **S. G. Valeev** // Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications. – 1996. – Vol. 6, № 2. – P. 230-231. – Библиогр.: 2 назв.
134. **Валеев, С. Г.** Автоматизированная система обработки данных большой размерности / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // Проблемы современной радиоастрономии : тез. докл. XXVII радиоастрономической конф., 10-14 нояб. – СПб., 1997. – Т. 2. – С. 237-238. – Библиогр.: 2 назв.
135. **Валеев, С. Г.** Восстановление мегарельефа Луны моделями регрессии / **С. Г. Валеев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофото-съемка. – 1997. – № 2/3. – С. 60-74. – Библиогр.: 16 назв.
136. **Валеев, С. Г.** Компьютерная версия методических указаний по прикладной статистике / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин, С. В. Перязев** // Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го междунар. совещания-семинара (19-23 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 17-18.
137. **Валеев, С. Г.** Математические модели гравитационного поля Земли / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // Результаты и перспективы исследования планет : тез. докл. междунар. конф., 10-14 нояб. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 41-43. – Библиогр.: 2 назв.
138. **Валеев, С. Г.** Описание мегарельефа Земли оптимальными разложениями по сферическим функциям / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // Тезисы докл. 31-й науч.-техн. конф. (январь-февраль). –

Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2.– С. 46. – Библиогр.: 2 назв.

139. **Валеев, С. Г.** Оптимизация математических моделей обработки данных и информационные технологии / **С. Г. Валеев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1997. – Юбил. вып. – С. 119-130. – Библиогр.: 11 назв.
140. **Валеев, С. Г.** Пакет программ для решения обыкновенных дифференциальных уравнений / **С. Г. Валеев, А. И. Кононенко, А. Е. Жаворонков** // Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го междунар. совещания-семинара (19-23 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 18-19.
141. **Валеев, С. Г.** Пакет программ численного интегрирования / **С. Г. Валеев, А. В. Соловьев, А. А. Круглов** // Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го междунар. совещания-семинара (19-23 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 19-20.
142. **Валеев, С. Г.** Пакет "Статграфикс" в учебном процессе / **С. Г. Валеев** // Проблемы высшей школы в условиях рыночных отношений : тез. докл. науч.-метод. конф., 30-31 окт., 1 нояб. 1996 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 49-50. – Библиогр.: 3 назв.
143. **Валеев, С. Г.** Пакет учебных программ по прикладной статистике / **С. Г. Валеев, В. А. Елисеев, В. Н. Михайлов** // Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го междунар. совещания-семинара (19-23 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 16-17.
144. **Валеев, С. Г.** Применение новых информационных технологий для обработки астрофотографических наблюдений / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // Результаты и перспективы исследования планет : тез. докл. междунар. конф., 10-14 нояб. –

Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 56-57. – Библиогр.: 1 назв.

145. **Валеев, С. Г.** Проблемы математической обработки наблюдений / **С. Г. Валеев** // Результаты и перспективы исследования планет : тез. докл. междунар. конф., 10-14 нояб. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 47-48. – Библиогр.: 3 назв.
146. **Валеев, С. Г.** Проблемы обработки космической и астродинамической информации / **С. Г. Валеев** // Труды Ульян. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". – Ульяновск, 1997. – Т. 1, вып. 1. – С. 29-39. – Библиогр.: 11 назв.
147. **Валеев, С. Г.** Проектирование экспертной системы оптимального оценивания астрометрических параметров / **Валеев С. Г., Родионова Т. Е., Валеев А. С.** // Проблемы современной радиоастрономии : тез. докл. XXVII радиоастрономической конф., 10-14 нояб. – СПб., 1997. – Т. 2. – С. 231-232. – Библиогр.: 2 назв.
148. **Валеев, С. Г.** Регрессионное моделирование при решении задач метода наименьших квадратов / **С. Г. Валеев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1997. – № 4. – С. 3-13. – Библиогр.: 8 назв.
149. **Валеев, С. Г.** Статистическая экспертная система для задач прогноза / **Валеев С. Г.** // Научно-технологические проблемы народного потребления : тез. докл. науч.-практ. конф., 18-21 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 67-69. – Библиогр.: 6 назв.
150. **Валеев, С. Г.** Статистический анализ стандартных и оптимальных моделей рельефа Земли / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // Результаты и перспективы исследования планет : тез. докл. междунар. конф., 10-14 нояб. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 48-50. – Библиогр.: 3 назв.
151. **Валеев, С. Г.** Экспертная система для решения астрометрических задач прогноза / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // Проблемы современной радиоастрономии : тез. докл. XXVII

- радиоастрономической конф., 10-14 нояб. – СПб., 1997. – Т. 2. – С. 233-234. – Библиогр.: 2 назв.
152. Оптимальные редуцированные модели для астрофотографий, полученных на южной станции КГУ / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова, Н. Г. Ризванов, И. А. Даутов** // Результаты и перспективы исследования планет : тез. докл. междунар. конф., 10-14 нояб. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 54-56. – Библиогр.: 1 назв.
153. Проект базы знаний для экспертной системы поиска оптимальных регрессий / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, Г. Р. Кадырова, А. С. Валеев** // Тезисы докл. 31-й науч.-техн. конф. (январь-февраль). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 2. – С. 47.
154. Регрессионные модели для трансформации изображений на аэрокосмических снимках / **С. Г. Валеев, Л. М. Бугаевский, Н. А. Билибин, Г. Р. Кадырова** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1997. – № 1. – С. 56-66. – Библиогр.: 7 назв.
155. **Валеев, С. Г.** Автоматизированная система для моделирования мегарельефа и гравитационных полей планет / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1998. – № 4/5. – С. 45-49. – Библиогр.: 3 назв.
156. **Валеев, С. Г.** Анализ устойчивости параметров математической модели обработки лазерных наблюдений Луны / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Тезисы докл. 32-й науч.-техн. конф. (19-31 январь). – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 2. – С. 17-18. – Библиогр.: 1 назв.
157. **Валеев, С. Г.** О возможности уточнения модели гравитационного поля Земли / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1998. – № 6. – С. 98-103. – Библиогр.: 8 назв.
158. **Валеев, С. Г.** Оптимизация математических моделей эквивалентного рельефа Земли / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1998. – № 3. – С. 3-22. –

Библиогр.: 14 назв.

159. **Валеев, С. Г.** Система поиска оптимальных регрессий / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1998. – № 1. – С. 32-37. – Библиогр.: 4 назв.
160. **Валеев, С. Г.** Автоматизированная система для решения задач метода наименьших квадратов / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1999. – № 6. – С. 124-130. – Библиогр.: 6 назв.
161. **Валеев, С. Г.** Автоматизированная система для решения задач метода наименьших квадратов / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // 220 лет геодезическому образованию в России : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 220-летию со дня основания МИИГАиК, 24-29 мая. – М., 1999. – С. 18.
162. **Валеев, С. Г.** Алгоритмическая реализация подхода динамического регрессионного моделирования / **Валеев С. Г., Сергеев Е. С.** // Методы и средства преобразования и обработки аналоговой информации : тр. междунар. конф., 8-10 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Т. 3. – С. 58-62. – Библиогр.: 2 назв.
163. **Валеев, С. Г.** Анализ взаимозависимостей показателей сердечной деятельности: проблемы и перспективы / **С. Г. Валеев, Н. В. Домашевская** // Тезисы докл. 33-й науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 2. – С. 47.
164. **Валеев, С. Г.** Анализ методов оценки параметров при мультиколлинеарности переменных / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1999. – № 5. – С. 20-28. – Библиогр.: 2 назв.
165. **Валеев, С. Г.** Детерминированные и аппроксимирующие преобразования координатных систем / **С. Г. Валеев, А. С. Валеев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 1999. – № 5. – С. 12-19.

166. **Валеев, С. Г.** Исследование эффективности методов пространственных преобразований: проблемы и перспективы / **С. Г. Валеев** // Тезисы докл. 33-й науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 2. – С. 48.
167. **Валеев, С. Г.** К вопросу применения регрессионного моделирования для анализа производительности труда / **С. Г. Валеев, Х. Я. Галиуллин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 2. – С. 55-59. – Библиогр.: 15 назв.
168. **Валеев, С. Г.** Математическое описание динамики заболеваемости населения г. Ульяновска ОКИ неустановленной этиологии / **С. Г. Валеев, Л. Н. Чичина** // Тезисы докл. 33-й науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 2. – С. 49-50.
169. **Валеев, С. Г.** Методология прогнозирования и планирования показателей производительности труда / **Валеев С. Г., Галиуллин Х. Я.** // Фундаментальные и прикладные проблемы приборостроения, информатики, экономики и права : сб. науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф., г. Сочи, 27 сент.-3 окт. – М. : МГАПИ, 1999. – Ч. 1. – С. 43-47. – Библиогр.: 15 назв.
170. **Валеев, С. Г.** Модели мегарельефа Луны по данным космической программы "Клементина" / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 1. – С. 90-92. – Библиогр.: 3 назв.
171. **Валеев, С. Г.** Модели ортогонального преобразования координат с учетом систематических ошибок / **С. Г. Валеев, А. С. Валеев** // 220 лет геодезическому образованию в России : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 220-летию со дня основания МИИГАиК, 24-29 мая. – М., 1999. – С. 19.
172. **Валеев, С. Г.** Пакет программ построения интерполяционных полиномов / **С. Г. Валеев, Л. М. Валкин, П. В. Плесов**

- // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-99) : тр. V междунар. совещания-семинара (21-22 сент.) и междунар. телекоммуникационной науч.-практ. конф. (февр.-сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 55.
173. **Валеев, С. Г.** Пакет программ численного интегрирования функций "INTEGRAL" / **С. Г. Валеев, Л. М. Валкин, А. В. Соловьев** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-99) : тр. V междунар. совещания-семинара (21-22 сент.) и междунар. телекоммуникационной науч.-практ. конф. (февр.-сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 54-55. – Библиогр.: 1 назв.
174. **Валеев, С. Г.** Последовательная ортогонализация базиса в задачах метода наименьших квадратов / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 1999. – № 1. – С. 4-9. – Библиогр.: 2 назв.
175. **Валеев, С. Г.** Последовательная ортогонализация базиса математической модели обработки данных / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // 220 лет геодезическому образованию в России : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 220-летию со дня основания МИИГАиК, 24-29 мая. – М., 1999. – С. 19.
176. **Валеев, С. Г.** Проблема выявления причинно-следственных связей и прогнозирования для соматической заболеваемости населения г. Ульяновска / **С. Г. Валеев, В. А. Никишин, Л. Н. Чичина** // Тезисы докл. 33-й науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 2. – С. 48-49.
177. **Валеев, С. Г.** Программное обеспечение для решения задач безусловной оптимизации / **С. Г. Валеев, А. М. Баталов, С. В. Галанин** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-99) : тр. V междунар. совещания-семинара (21-22 сент.) и междунар. телекоммуникационной науч.-практ. конф. (февр.-сент.). – Ульяновск :

УлГТУ, 1999. – С. 57.

178. **Валеев, С. Г.** Развитие информационных технологий для решения задач метода наименьших квадратов / **С. Г. Валеев** // 220 лет геодезическому образованию в России : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 220-летию со дня основания МИИГАиК, 24-29 мая. – М., 1999. – С. 18.
179. **Валеев, С. Г.** Регрессионное моделирование экономических показателей : проблемы и перспективы / **С. Г. Валеев, Х. Я. Галиуллин** // Тезисы докл. 33-й науч.-техн. конф. (19-31 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – Ч. 2. – С. 46-47.
180. **Валеев, С. Г.** Справочно-методическое обеспечение для работы с пакетом СТАТГРАФИКС русифицированной версии / **С. Г. Валеев, Л. М. Валкин** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-99) : тр. V междунар. совещания-семинара (21-22 сент.) и междунар. телекоммуникационной науч.-практ. конф. (февр.-сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 55-56. – Библиогр.: 3 назв.
181. **Валеев, С. Г.** Статистические модели рельефа и гравитационных полей планет / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков** // 220 лет геодезическому образованию в России : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 220-летию со дня основания МИИГАиК, 24-29 мая. – М., 1999. – С. 21.
182. **Валеев, С. Г.** Электронная библиотека для математического и информационного обеспечения учебного процесса / **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева, Д. В. Коротков** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-99) : тр. V междунар. совещания-семинара (21-22 сент.) и междунар. телекоммуникационной науч.-практ. конф. (февр.-сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 85.
- 183.* Сравнительный анализ влияния полизональной КВЧ и КВЧ-лазеротерапии на некоторые показатели центральной гемодинамики / **С. Г. Валеев, Н. В. Домашевская, В. А. Семенов, Г. Ф. Кузнецова** // Вопросы теоретической и практической

- медицины : тез. докл. 34-й науч.-практ. конф. – Ульяновск : Печатный двор, 1999.
184. **Валеев, С. Г.** Автоматизированная система для решения задач метода наименьших квадратов / **Валеев С. Г., Кадырова Г. Р.** // 220 лет геодезическому образованию в России : [труды] междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 220-летию со дня основания МИИГАиК, 24-29 мая. – М., **2000**. – С. [136-138].
185. **Валеев, С. Г.** Модели ортогонального преобразования координат с учетом систематических ошибок / **Валеев С. Г., Валеев А. С.** // 220 лет геодезическому образованию в России : [труды] междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 220-летию со дня основания МИИГАиК, 24-29 мая. – М., 2000. – С. 131-[135].
186. **Валеев, С. Г.** Последовательная ортогонализация базиса математической модели обработки данных / **Валеев С. Г., Родионова Т. Е.** // 220 лет геодезическому образованию в России : [труды] междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 220-летию со дня основания МИИГАиК, 24-29 мая. – М., 2000. – С. 126-131. – Библиогр.: 2 назв.
- 187.***Valeev, S. G.** Application of methods consequent orthogonalization of a mathematical model for solution a problem of revision constants theory of rotation and moving a Moon / **S. G. Valeev, T. E. Rodionova** // Abstracts of papers submitted in the 32 russian-american microsposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2000.
- 188.***Valeev, S. G.** Mathematical models of a megarelief of gravitational potential of planets: experience of statistical researches / **S. G. Valeev** // Abstracts of papers submitted in the 32 russian-american microsposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2000.
189. Анализ и математическое моделирование заболеваемости населения г. Ульяновска / **С. Г. Валеев, Е. С. Сергеев, Т. В. Благороднова, Ю. Ю. Михирева, Р. Р. Баширов, А. А. Нефедов, А. Н. Волобуев, С. В. Голышева, В. В. Валюх, О. М. Смолякова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 35-й науч.-техн. конф. (29 янв.-4 февр.). – Ульяновск :

УлГТУ, 2001. – Ч. 3. – С. 5.

190. **Баширов, Р. Р.** Метод главных компонент / **Баширов Р. Р.** ; науч. рук. **Валеев С. Г.** // Студент – науке будущего : тез. докл. межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 41-42. – Библиогр.: 2 назв.
191. **Валеев, С. Г.** Алгоритмы многооткликовых регрессий при моделировании технологических процессов / **Валеев С. Г., Клячкин В. Н.** // Труды Ульян. науч. центра "Ноосферные знания и технологии". – Ульяновск, 2001. – Т. 3, вып. 1. – С. 103-106. – Библиогр.: 5 назв.
192. **Валеев, С. Г.** АСНИ для построения регрессионных моделей мегарельефа и гравитационных полей большой размерности / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов** // Новые информационные технологии в научных исследованиях и в образовании : сб. тез. 6-й всерос. науч.-техн. конф. – Рязань : Рязан. гос. радиотехн. акад., 2001. – С. 99-101. – Библиогр.: 3 назв.
193. **Валеев, С. Г.** Гипсометрические исследования "CLEMENTINE-KSC" / **С. Г. Валеев, Н. Г. Ризванов** // Всероссийская астрономическая конференция : тез. заявл. докл., 6-12 авг. – СПб. : НИИХ СПбГУ, 2001. – С. 27.
194. **Валеев, С. Г.** Динамическое регрессионное моделирование уровня заболеваемости / **С. Г. Валеев, Е. С. Сергеев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2001. – № 3. – С. 7-14. – Библиогр.: 7 назв.
195. **Валеев, С. Г.** Использование многооткликовых робастных регрессий для анализа технологического процесса / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин, А. М. Цветов** // Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (15-17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 3. – С. 76-78.
- 196.***Валеев, С. Г.** Методы и модели оценки антропогенного влияния на агроэкосистемы в условиях Среднего Поволжья / **С. Г.**

- Валеев** // Агроэкологические проблемы сельскохозяйственного производства в условиях техногенного загрязнения агроэкосистем : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. – Казань : АН РТ, 2001.
197. **Валеев, С. Г.** О методах ортогонализации моделей обработки данных / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, О. В. Благова** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск, 2001. – С. 52-54.
198. **Валеев, С. Г.** Опыт использования телевизионной аудитории для чтения лекций по дисциплинам "Прикладная математика" и "Информатика" / **Валеев С. Г., Афанасьева Т. В.** // Телевидение и учебный процесс : (УТВ-2001) : тез. 3-й науч.-метод. конф. (1-2 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 14-15.
199. **Валеев, С. Г.** От метода наименьших квадратов к адаптивному регрессионному моделированию / **С. Г. Валеев** // Всероссийская астрономическая конференция : тез. заявл. докл., 6-12 авг. – СПб. : НИИХ СПбГУ, 2001. – С. 25.
200. **Валеев, С. Г.** Прецизионная математическая обработка астрофотографий при решении координатных задач / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // Всероссийская астрономическая конференция : тез. заявл. докл., 6-12 авг. – СПб. : НИИХ СПбГУ, 2001. – С. 27.
201. **Валеев, С. Г.** Прецизионная математическая обработка наблюдений / **С. Г. Валеев** // Околосемная астрономия XXI века : сб. тр. конф., г. Звенигород, 21-25 мая. – М. : ГЕОС, 2001. – С. 425-429. – Библиогр.: 4 назв. – Резюме на англ. яз.
202. **Валеев, С. Г.** Прецизионная математическая обработка наблюдений / **С. Г. Валеев** // Околосемная астрономия XXI века : тез. докл. науч. конф., 21-25 мая. – Звенигород : Ин-т астрономии РАН, 2001. – С. 80-81.

203. **Валеев, С. Г.** Программная система обработки временных рядов на основе динамического регрессионного моделирования / **С. Г. Валеев, Е. С. Сергеев** // Всероссийская астрономическая конференция : тез. заявл. докл., 6-12 авг. – СПб. : НИИХ СПбГУ, 2001. – С. 28.
204. **Валеев, С. Г.** Программная система решения астрономических задач МНК / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // Всероссийская астрономическая конференция : тез. заявл. докл., 6-12 авг. – СПб. : НИИХ СПбГУ, 2001. – С. 27.
205. **Валеев, С. Г.** Программные системы математического моделирования мегарельефа и гравитационных полей планет / **С. Г. Валеев, В. И. Дьяков, К. М. Самохвалов** // Всероссийская астрономическая конференция : тез. заявл. докл., 6-12 авг. – СПб. : НИИХ СПбГУ, 2001. – С. 26-27.
206. **Валеев, С. Г.** Программный пакет статистической обработки временных рядов заболеваемости / **С. Г. Валеев, Е. С. Сергеев** // Новые информационные технологии в научных исследованиях и в образовании : сб. тез. 6-й всерос. науч.-техн. конф. – Рязань : Рязан. гос. радиотехн. акад., 2001. – С. 94-96. – Библиогр.: 2 назв.
207. **Валеев, С. Г.** Программный продукт "Регрессионный анализ со случайными коэффициентами" / **С. Г. Валеев, С. В. Голышева** // Всероссийская астрономическая конференция : тез. заявл. докл., 6-12 авг. – СПб. : НИИХ СПбГУ, 2001. – С. 26.
208. **Валеев, С. Г.** Разработка версии пакета АСНИ для моделирования мегарельефа и гравитационных полей планет / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов, В. И. Дьяков** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 35-й науч.-техн. конф. (29 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 3. – С. 4. – Библиогр.: 2 назв.
209. **Валеев, С. Г.** Разработка и исследование методов ортогонализации моделей обработки данных / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Всероссийская астрономическая конференция : тез.

- заявл. докл., 6-12 авг. – СПб. : НИИХ СПбГУ, 2001. – С. 28.
210. **Валеев, С. Г.** Регрессионное моделирование технологического процесса с коррелированными показателями качества / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин** // Качество : материалы науч.-техн. конф., дек. – М. : Фонд "Качество", 2001. – С. 119-121.
211. **Валеев, С. Г.** Статистические модели геопотенциала / **С. Г. Валеев** // Геофизика и математика : материалы второй Всерос. конф., 10-14 дек. – Пермь : ГИ УРО РАН, 2001. – С. 309-317. – Библиогр.: 5 назв.
212. **Валеев, С. Г.** Статистические модели мегарельефа и гравитационных полей планет: опыт и перспективы развития / **С. Г. Валеев** // Всероссийская астрономическая конференция : тез. заявл. докл., 6-12 авг. – СПб. : НИИХ СПбГУ, 2001. – С. 26.
213. **Ефимов, В. В.** Ульяновское региональное отделение: первые шаги / **В. В. Ефимов, С. Г. Валеев** // Научный Татарстан. – 2001. – № 4. – С. 92-95.
214. **Костин, В. Г.** Модификация мультимедийного пособия "Прикладная статистика" / **В. Г. Костин** ; науч. рук. **С. Г. Валеев** // Студент – науке будущего : тез. докл. межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 41. – Библиогр.: 1 назв.
215. **Valeev, S. G.** Treatment of Data in Conditions of Violations of the Assumptions Least Squares Method / **Valeev S. G.** // Astronomy and Geodesy in New Millennium: Proceedings of International Conference "AstroKazan-2001", sept. 24-29. – Kazan, 2001. – С. 329-333. – Библиогр.: 4 назв.
216. **Афанасьева, Т. В.** Применение TQM во внутривузовском управлении качеством образования / **Афанасьева Т. В., Валеев С. Г.** // Информационные технологии в образовании : тез. докл. междунар. конф., 27-31 мая. – Болгария, **2002**. – С. 47-52. –

Библиогр.: 6 назв.

217. **Валеев, С. Г.** Использование двухшагового метода наименьших квадратов для идентификации многооткликowych регрессионных моделей технологического процесса / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин, Л. В. Брусова** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-2002) : тр. VI междунар. совещания-семинара (24-26 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 99-100. – Библиогр.: 2 назв.
218. **Валеев, С. Г.** Использование статистики Хотеллинга как обобщенного показателя качества / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин, Е. Н. Батанова** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-2002) : тр. VI междунар. совещания-семинара (24-26 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 96-97. – Библиогр.: 2 назв.
219. **Валеев, С. Г.** Математическое и программное обеспечение для описания локальных геофизических полей / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2002. – № 4. – С. 4-12. – Библиогр.: 3 назв.
220. **Валеев, С. Г.** Методы оценивания в условиях мультиколлинеарности / **Валеев С. Г., Родионова Т. Е., Громова Л. С.** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-2002) : тр. VI междунар. совещания-семинара (24-26 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 92-94. – Библиогр.: 3 назв.
221. **Валеев, С. Г.** Оптимальные редуцированные модели в фотографической астрометрии / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2002. – № 3. – С. 58-69. – Библиогр.: 6 назв.
222. **Валеев, С. Г.** Особенности построения регрессионных моделей при многомерном контроле технологического процесса / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин** // Радиоэлектроника. Информатика.

Управление. – 2002. – № 1. – С. 48-51. – Библиогр.: 7 назв.

223. **Валеев, С. Г.** Оценивание параметров моделей с неортогональным базисом при наличии выбросов в наблюдениях / **Валеев С. Г., Родионова Т. Е., Баранова О. А.** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-2002) : тр. VI междунар. совещания-семинара (24-26 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 90-92. – Библиогр.: 3 назв.
224. **Валеев, С. Г.** Пакет прикладных программ для решения задач оценивания параметров / **Валеев С. Г., Родионова Т. Е., Зевахин П. В.** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-2002) : тр. VI междунар. совещания-семинара (24-26 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 88-90. – Библиогр.: 3 назв.
225. **Валеев, С. Г.** Регрессионные модели технологического процесса на откликах – главных компонентах / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин, Ю. В. Хадзицкая** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-2002) : тр. VI междунар. совещания-семинара (24-26 сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – С. 98. – Библиогр.: 2 назв.
226. **Ефимов, В. В.** Разработка методов обеспечения качества технологического процесса при коррелированных показателях / **В. В. Ефимов, С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин** // Качество и ИПИ-технологии : материалы науч. конф. – М. : Фонд "Качество", 2002. – С. 57-58.
227. **Ефимов, В. В.** Разработка методов обеспечения техпроцессов при коррелированных показателях / **В. В. Ефимов, В. Н. Клячкин, С. Г. Валеев** // Качество : материалы науч.-техн. конф. – М. : Фонд "Качество", МИЭМ, 2002. – С. 43-44.
- 228.***Valeev, S. G.** Software package of processing of time series / **S. G. Valeev, E. S. Sergeyev** // Abstracts of papers submitted in the 36 russian-american microsposium on planetology. – М. : ГЕОХИ

РАН, 2002.

- 229.***Valeev, S. G.** Technique of construction models EGF on the basis ARM–approach / **S. G. Valeev** // Abstracts of papers submitted in the 36 russian-american microsposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2002.
- 230.***Valeev, S. G.** The automated system processing experimental data (version 2.0) / **S. G. Valeev, G. R. Kadyrova, N. A. Chiglyakova** // Abstracts of papers submitted in the 36 russian-american microsposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2002.
- 231.***Valeev, S. G.** The software for decision of tasks estimation of astrodynamic constants / **S. G. Valeev, T. E. Rodionova** // Abstracts of papers submitted in the 36 russian-american microsposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2002.
232. **Валеев, С. Г.** Автоматизированные системы для решения задач большой размерности адаптивным МНК / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов, К. С. Логинов** // Околосземная астрономия-2003 : тез. междунар. конф. – М. : Ин-т астрономии РАН, **2003**. – С. 119.
233. **Валеев, С. Г.** Критерии выбора многооткликовых регрессий при контроле технологического процесса / **Валеев С. Г., Клячкин В. Н.** // Проектирование и технология электронных средств. – **2003**. – № 2. – С. 34-39. – Библиогр.: 5 назв.
234. **Валеев, С. Г.** Метод ступенчатой ортогонализации базиса и его применение при решении задач МНК / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2003. – № 6. – С. 3-14. – Библиогр.: 2 назв.
235. **Валеев, С. Г.** Методика, алгоритмы и программное обеспечение динамического регрессионного моделирования / **С. Г. Валеев, Е. С. Сергеев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2003. – № 5. – С. 35-41. – Библиогр.: 4 назв.

236. **Валеев, С. Г.** Методика и результаты моделирования локальных полей геопотенциала / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2003. – № 3. – С. 40-63. – Библиогр.: 4 назв.
- 237.***Валеев, С. Г.** Новые численные алгоритмы и технологии обработки данных / **С. Г. Валеев** // Околосемная астрономия-2003 : тез. междунар. конф. – М. : Ин-т астрономии РАН, 2003.
238. **Логинов, К. С.** Описание геопотенциала совокупностью точечных масс / **К. С. Логинов** ; науч. рук. **С. Г. Валеев** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 32.
239. Рельеф видимой стороны Луны по данным независимой селеноцентрической системы координат / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов, Н. Г. Ризванов, Ю. А. Нефедьев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2003. – № 4. – С. 83-91. – Библиогр.: 11 назв.
240. **Ястребов, Д. М.** Функциональное наполнение пакета СПОР / **Д. М. Ястребов** ; науч. рук. **С. Г. Валеев** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – С. 33. – Библиогр.: 2 назв.
- 241.***Valeev, S. G.** Modeling of movement of the Earth poles of the basis of the DRM-approach / **S. G. Valeev, E. S. Sergeyev** // Abstracts of papers submitted in the 38 russian-american microsposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2003.
- 242.***Valeev, S. G.** Perspectives of application of methodology of DRM-approach for modeling of solar activity / **S. G. Valeev, E. S. Sergeyev** // Abstracts of papers submitted in the 38 russian-american microsposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2003.
- 243.***Valeev, S. G.** Technique, algorithms and software of dynamic regression modeling / **S. G. Valeev, E. S. Sergeyev** // Abstracts of papers submitted in the 38 russian-american microsposium on

planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2003.

244. **Valeev, S. G.** The ARM-Approach Based Local Modelling of the Gravitational Field / **S. G. Valeev, K. M. Samokhvalov** // Computational Science – ICCS. – Berlin : Springer-Verlag, 2003. – Part II. – P. 471-480.
245. **Алиев, Т. Э.** Анализ временных рядов на основе случайного поиска / **Алиев Т. Э.** ; науч. рук. **Валеев С. Г.** // Студент – науке будущего : межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, **2004**. – С. 24.
246. **Валеев, С. Г.** Идентификация оптимальных моделей обработки астрономических данных методами случайного поиска / **С. Г. Валеев, Т. Э. Алиев** // Основные направления развития астрономии в России : ASTROKAZAN-2004 : тр. междунар. астроном. конф., 21-25 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2004. – С. 127-128.
247. **Валеев, С. Г.** Интеллектуальная система обработки астрономических данных / **С. Г. Валеев, Д. М. Ястребов** // Основные направления развития астрономии в России : ASTROKAZAN-2004 : тр. междунар. астроном. конф., 21-25 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2004. – С. 121.
248. **Валеев, С. Г.** Исследование макрофигуры Луны по космическим и наземным наблюдениям / **С. Г. Валеев, Ю. А. Нефедьев, Н. Г. Ризванов** // Основные направления развития астрономии в России : ASTROKAZAN-2004 : тр. междунар. астроном. конф., 21-25 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2004. – С. 255-256.
249. **Валеев, С. Г.** Многомерный статистический анализ и контроль подмножества показателей качества в технологическом процессе по регрессионным остаткам (МАК подмножества) / **Валеев С. Г., Клячкин В. Н., Скорободилов Д. Г.** // Системные проблемы надежности, качества, информационных и электронных технологий : материалы Междунар. конф. и Рос.

науч. шк. – М. : Радио и связь, 2004. – Ч. 8. – С. 46-48.

250. **Валеев, С. Г.** Модели, методы и программное обеспечение для математического описания рельефа и гравитационного поля планет / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов** // Основные направления развития астрономии в России : ASTROKAZAN-2004 : тр. междунар. астроном. конф., 21-25 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2004. – С. 124-125.
251. **Валеев, С. Г.** Моделирование движения полюсов Земли на основе ДРМ-подхода / **С. Г. Валеев, Е. С. Сергеев** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2004. – № 1. – С. 34-40. – Библиогр.: 3 назв.
252. **Валеев, С. Г.** Новые методы и информационные технологии обработки данных / **С. Г. Валеев** // Основные направления развития астрономии в России : ASTROKAZAN-2004 : тр. междунар. астроном. конф., 21-25 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2004. – С. 114-120. – Библиогр.: 9 назв.
253. **Валеев, С. Г.** Программное обеспечение для решения задач структурно-параметрического оценивания при обработке данных / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2004. – № 1. – С. 25-34. – Библиогр.: 5 назв.
254. **Валеев, С. Г.** Решение задач МНК в условиях взаимозависимости астрономических параметров / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова** // Основные направления развития астрономии в России : ASTROKAZAN-2004 : тр. междунар. астроном. конф., 21-25 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2004. – С. 122-123.
255. **Валеев, С. Г.** Статистический анализ астрономических временных рядов на основе ДРМ-подхода / **С. Г. Валеев, Е. С. Сергеев, Д. Г. Скорободилов** // Основные направления развития астрономии в России : ASTROKAZAN-2004 : тр. междунар. астроном. конф., 21-25 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2004. –

С. 126.

- 256.***Валеев, С. Г.** Топография лунной поверхности по космическим и наземным наблюдениям / **С. Г. Валеев, Ю. А. Нефедьев, Н. Г. Ризванов** // Всероссийская астрономическая конференция-2004 : тез. докл. – М. : ГАИШ МГУ, 2004.
257. Опыт применения Автоматизированной Системы Научных Исследований (АСНИ) в гравиразведке / **С. Г. Валеев, Н. Р. Уткузов, В. В. Лохвицкий, К. Р. Гареев, В. А. Чинарева, Е. В. Козлова** // Геофизик Татарии. – 2004. – № 3 (апр.-июнь). – С. 24-26. – Библиогр.: 4 назв.
258. **Скорободилов, Д. Г.** Статистический анализ и моделирование движения полюса Земли / **Скорободилов Д. Г.** ; науч. рук.: **Валеев С. Г., Сергеев Е. С.** // Студент – науке будущего : межвуз. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 25.
- 259.***Valeev, S. G.** About development of intellectual system of data processing of indirect experiments / **S. G. Valeev, D. M. Yastrebov** // Abstracts of papers submitted in the 39 russian-american microsposium on planetology. – : М. : ГЕОХИ РАН, 2004.
- 260.***Valeev, S. G.** The decision of problems MLS in condition of interdependence of astronomical parameters / **S. G. Valeev, T. E. Rodionova, V. E. Zharov** // Abstracts of papers submitted in the 39 russian-american microsposium on planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2004.
261. **Багров, А. В.** Построение алгоритма регрессионного анализа наблюдений / **А. В. Багров, С. Г. Валеев** // Космический астрометрический эксперимент ОЗИРИС / под ред. **Л. В. Рыхловой, К. В. Куимова.** – Фрязино, **2005.** – Гл. 6.2. – С. 264-285.
262. **Валеев, С. Г.** Макрофигура Луны по космическим и наземным наблюдениям / **С. Г. Валеев, Н. Г. Ризванов, Ю. А. Нефедьев** // Астрономия-2005: состояние и перспективы развития : тез. докл. Восьмого съезда Астрономического Общества и

- Международ. симп. – М. : ГАИШ МГУ, 2005. – С. 87. – (Тр. гос. астроном. ин-та им. П. К. Штернберга ; т. LXXVIII).
- 263.***Валеев, С. Г.** Методы и программное обеспечение для идентификации и применения производственных функций / **С. Г. Валеев, Л. Г. Лопастейская** // Математические модели современных экономических процессов, методы анализа и синтеза экономических механизмов : сб. науч. тр. – Самара : Самар. аэрокосм. ун-т, 2005.
264. **Валеев, С. Г.** О применении динамического регрессионного моделирования для обработки некоторых геофизических и гелиофизических характеристик / **Валеев С. Г., Куркина С. В., Михайлова А. И.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17-19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 22-24. – Библиогр.: 2 назв.
265. **Валеев, С. Г.** Приложения новых технологий обработки данных и перспективы их применения в околоземной астрономии / **С. Г. Валеев** // Околоземная астрономия-2005 : тез. докл. междунар. конф., 19-24 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2005. – С. 47-48.
266. **Валеев, С. Г.** Программные комплексы обработки астрометрических данных: математическое наполнение и перспективы / **С. Г. Валеев** // Астрономия-2005: состояние и перспективы развития : тез. докл. Восьмого съезда Астрономического Общества и Междунар. симп. – М. : ГАИШ МГУ, 2005. – С. 14. – (Тр. гос. астроном. ин-та им. П. К. Штернберга ; т. LXXVIII).
267. **Валеев, С. Г.** Программный комплекс для обработки временных рядов / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 4. – С. 27-31. – Библиогр.: 6 назв.
268. **Валеев, С. Г.** Региональные модели лунного рельефа на основе ортогональных разложений / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов** // Околоземная астрономия-2005 : тез. докл. междунар. конф.,

19-24 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2005. – С. 26.

269. **Валеев, С. Г.** Регрессионное моделирование динамики земных суток / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 2. – С. 23-26. – Библиогр.: 4 назв.
270. **Валеев, С. Г.** Статистический анализ гелио- и геофизических характеристик на основе ДРМ-подхода / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина, А. И. Михайлова** // *Астрономия-2005: состояние и перспективы развития : тез. докл. Восьмого съезда Астрономического Общества и Междунар. симп.* – М. : ГАИШ МГУ, 2005. – С. 37. – (Тр. гос. астроном. ин-та им. П. К. Штернберга ; т. LXXVIII).
271. **Валеев, С. Г.** Формирование оптимального сценария обработки данных в среде пакета СПОР 2.0 / **С. Г. Валеев, Д. М. Ястребов** // *Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17-19 мая).* – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 19-21. – Библиогр.: 1 назв.
272. **Нефедьев, Ю. А.** Каталог 1000 объектов на Луне / **Ю. А. Нефедьев, С. Г. Валеев, Н. Г. Ризванов** // *Околоземная астрономия-2005 : тез. докл. междунар. конф., 19-24 сент.* – Казань : Казан. гос. ун-т, 2005. – С. 24-25.
273. Оценка нефтеперспективности структур в Мелекесской впадине по электромагнитным зондированиям / **К. М. Каримов, С. Г. Валеев, Е. В. Еронина, Е. М. Буткус** // *Георесурсы.* – 2005. – № 2. – С. 41-45, 47. – Библиогр.: 5 назв.
274. **Valeev, S. G.** Applications of New Technologies of Data Processing and Their Perspectives in Near-Earth Astronomy / **S. G. Valeev** // *Околоземная астрономия-2005 : тез. докл. междунар. конф., 19-24 сент.* – Казань : Казан. гос. ун-т, 2005. – С. 48.
275. **Valeev, S. G.** Regional Models of the Lunar Relief on the Basis of Orthogonal Decomposition / **S. G. Valeev, K. M. Samokhvalov**

- // Околоземная астрономия-2005 : тез. докл. междунар. конф., 19-24 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2005. – С. 27.
276. **Valeev, S. G.** The statistical analysis of seismic activity of the Earth on the basis of the DRM-APPROACH / **S. G. Valeev, S. V. Kurkina** // Abstracts of papers submitted in the 42 russian-american microsposium of planetology. – М. : ГЕОХИ РАН, 2005.
277. **Nefedjev, Yu. A.** The Catalogue of the 1000 Lunar Objects / **Yu. A. Nefedjev, S. G. Valeev, N. G. Rizvanov** // Околоземная астрономия-2005 : тез. докл. междунар. конф., 19-24 сент. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2005. – С. 25.
278. Автоматизированная система обработки статистических данных предприятия / **С. Г. Валеев, Л. Г. Лопастейская, В. В. Кочуров, М. В. Чижкова** // Известия вузов. Геодезия и аэрофото-съемка. – 2006. – № 2. – С. 151-156. – Библиогр.: 3 назв.
279. **Валеев, С. Г.** Агроэкологический мониторинг на основе информационно-математических технологий / **Валеев С. Г., Кадырова Г. Р.** // Агроэкологическая безопасность в условиях техногенеза : сб. науч. докл. междунар. симп., 21-23 июня. – Казань, 2006. – Ч. 1. – С. 435-443. – Библиогр.: 16 назв.
280. **Валеев, С. Г.** Адаптивные модели технологических процессов и их применение для контроля качества продукции / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин, Д. М. Ястребов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 80-82. – Библиогр.: 3 назв.
281. **Валеев, С. Г.** Анализ адекватности моделей дифференциальных поправок / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, М. А. Хорошаев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 89-91. – Библиогр.: 4 назв.
282. **Валеев, С. Г.** Выявление зависимостей между некоторыми гелио- и геофизическими характеристиками / **С. Г. Валеев, С. В.**

- Куркина** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2006. – № 6. – С. 18-28.
283. **Валеев, С. Г.** Кросс-спектральный анализ временных рядов / **С. Г. Валеев, В. А. Фасхутдинова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 4. – С. 30-33. – Библиогр.: 5 назв.
284. **Валеев, С. Г.** Математические методы и алгоритмы прогнозирования агроэкологической ситуации в условиях техногенеза / **Валеев С. Г.** // Адаптация агроэкоосферы к условиям техногенеза / под ред. **Ильязова Р. Г.** – Второе изд., доп. – Казань, 2006. – Гл. 18. – С. 598-619.
285. **Валеев, С. Г.** Математические методы и алгоритмы прогнозирования агроэкологической ситуации в условиях техногенеза / **Валеев С. Г.** // Адаптация агроэкоосферы к условиям техногенеза / под ред. **Ильязова Р. Г.** – Второе изд., доп. – Казань, 2006. – Гл. 18. – С. 603-624.
286. **Валеев, С. Г.** Математическое моделирование в экологии / **Валеев С. Г., Кадырова Г. Р., Терентьев С. Н.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 74-76. – Библиогр.: 5 назв.
287. **Валеев, С. Г.** Методы моделирования и оптимизации производственной деятельности / **С. Г. Валеев, Л. Г. Лопастейская** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2006. – № 3. – С. 126-138. – Библиогр.: 8 назв.
288. **Валеев, С. Г.** Модели динамики среднемесячной сейсмической и солнечной активности / **Валеев С. Г., Куркина С. В., Фасхутдинова В. А.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 86-88. – Библиогр.: 4 назв.
289. **Валеев, С. Г.** Модели сглаживания временных рядов / **Валеев**

- С. Г., Куркина С. В., Кувайскова Ю. Е.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 83-85. – Библиогр.: 3 назв.
290. **Валеев, С. Г.** Моделирование динамики продолжительности средних суток за 1995-2004 гг. на основе ДРМ-подхода / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2006. – № 6. – С. 28-41. – Библиогр.: 7 назв.
291. **Валеев, С. Г.** Программная реализация ДРМ-подхода для обработки и анализа временных рядов / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2006. – № 5. – С. 10-21. – Библиогр.: 7 назв.
292. **Валеев, С. Г.** Региональные модели лунного рельефа на основе ортогональных разложений / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов** // Околосемная астрономия-2005 : сб. тр. конф., 19–24 сент. 2005 г. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2006. – С. 373-375. – Библиогр.: 1 назв. – Резюме на англ. яз.
293. **Валеев, С. Г.** Регрессионные модели на основе новой версии пакета СПОР / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова, А. А. Турченко** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 77-79. – Библиогр.: 4 назв.
294. **Валеев, С. Г.** Смешанные процессы авторегрессии и скользящего среднего для обработки временных рядов / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 4. – С. 37-41. – Библиогр.: 5 назв.
295. **Валеев, С. Г.** Статистики и модели учебной деятельности вуза / **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева, А. В. Мадышев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16-18 мая). –

Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 4. – С. 71-73. – Библиогр.: 2 назв.

296. **Кувайскова, Ю. Е.** Алгоритмы и программное обеспечение усреднения при обработке временных рядов / **Ю. Е. Кувайскова** ; науч. рук. **С. Г. Валеев** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 34. – Библиогр.: 2 назв.
297. **Мадышев, А. В.** Статистики и модели учебной деятельности вуза / **А. В. Мадышев** ; науч. рук.: **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 35. – Библиогр.: 2 назв.
298. **Нефедьев, Ю. А.** Каталог 1000 селеноцентрических объектов по крупномасштабным снимкам Луны со звездами / **Ю. А. Нефедьев, Н. Г. Ризванов, С. Г. Валеев** // Околосемная астрономия-2005 : сб. тр. конф., 19-24 сент. 2005 г. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2006. – С. 315-319. – Резюме на англ. яз.
299. **Фасхутдинова, В. А.** Многомерный анализ временных рядов / **В. А. Фасхутдинова** ; науч. рук. **С. Г. Валеев** // Студент – науке будущего : тез. докл. студ. науч.-техн. конф., апр. – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 36. – Библиогр.: 3 назв.
300. **Валеев, С. Г.** Анализ взаимосвязи солнечной и геосейсмической активности / **Валеев С. Г.** // Труды Всероссийской астрономической конференции : ВАК-2007. – Казань : Казан. гос. ун-т, **2007**. – С. 47-49. – Библиогр.: 5 назв.
301. **Валеев, С. Г.** Астрометрические и небесно-механические исследования в УлГТУ / **Валеев С. Г.** // Труды Всероссийской астрономической конференции : ВАК-2007. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2007. – С. 29-30.
302. **Валеев, С. Г.** Диагностика стационарности технологического процесса на основе оптимальных производственных функций / **Валеев С. Г., Клячкин В. Н., Рукавицына А. В.** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. меж-

- дунар. [конф.] (17-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 48-51. – Библиогр.: 5 назв.
303. **Валеев, С. Г.** Интервальный случайный поиск в задачах структурно-параметрической идентификации / **С. Г. Валеев, Е. М. Ефремова** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Пятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульян. гос. техн. ун-та, 19-20 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 7-9.
304. **Валеев, С. Г.** Информационно-математические технологии для оценивания параметров / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, С. О. Казаков** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Пятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульян. гос. техн. ун-та, 19-20 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 9-12. – Библиогр.: 1 назв.
305. **Валеев, С. Г.** Использование ARСН-структур и фильтра Калмана для моделирования динамики технико-экономических показателей / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2007. – № 2. – С. 29-33. – Библиогр.: 5 назв.
306. **Валеев, С. Г.** Моделирование и оптимизация производственной деятельности на основе адаптивных регрессий / **С. Г. Валеев, Л. Г. Лопастейская** // Прикладная математика и механика : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 90-100. – Библиогр.: 8 назв.
307. **Валеев, С. Г.** Моделирование нестационарных временных рядов на основе ДРМ-подхода и ARСН-структур / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова, Е. В. Сухарева** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. [конф.] (17-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 52-54. – Библиогр.: 3 назв.
308. **Валеев, С. Г.** Поиск и реализация подходов к созданию демо-версии программных продуктов / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова, А. А. Турченко** // Конференция по логике, информатике,

- науковедению : тр. междунар. [конф.] (17-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 10-11. – Библиогр.: 2 назв.
309. **Валеев, С. Г.** Применение непрерывного вейвлета при обработке дискретной информации / **С. Г. Валеев, Е. А. Вершилкина** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тр. Пятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 50-летию Ульян. гос. техн. ун-та, 19-20 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 4-6.
310. **Валеев, С. Г.** Пространственное картирование потенциальных полей / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов, М. Е. Матросов** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. [конф.] (17-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 62-65. – Библиогр.: 4 назв.
311. **Валеев, С. Г.** Статистические модели динамики сейсмической активности / **С. Г. Валеев, В. А. Фасхутдинова** // Солнечно-земные связи и предвестники землетрясений : сб. докл. IV междунар. конф., 14-17 авг., с. Паратунка Камчатской обл. – Петропавловск-Камчатский : ИКИР ДВО РАН, 2007. – С. 269-274. – Библиогр.: 5 назв.
312. Методология, математическое и системное наполнение автоматизированной системы анализа учебной деятельности вуза / **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева, А. В. Мадышев, Д. А. Захаров** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. [конф.] (17-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 45-47. – Библиогр.: 2 назв.
313. Моделирование временных рядов сейсмической активности с использованием фильтра Калмана / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина, В. А. Фасхутдинова, Р. Э. Замалтдинова** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. [конф.] (17-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 55-57. – Библиогр.: 4 назв.

314. Разработка и применение для задач планирования адаптивных производственных функций / **С. Г. Валеев, Л. Г. Лопастейская, О. А. Лазарева, А. В. Рукавицына** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. [конф.] (17-18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 4. – С. 58-61. – Библиогр.: 5 назв.
315. Совместный проект ГАИШ МГУ, Академии наук РТ и КГУ в рамках программы исследования Луны секции "Солнечная система" совета по космосу РАН / **Шевченко В. В., Кащеев Р. А., Ризванов Н. Г., Чабдаров Ш. М., Нефедьев Ю. А., Валеев С. Г., Шпекин М. И.** // Труды Всероссийской астрономической конференции : ВАК-2007. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2007. – С. 44-45.
316. **Афанасьева, Т. В.** Концептуальная модель гибридной системы анализа нечетких временных рядов / **Т. В. Афанасьева, С. Г. Валеев, Н. Г. Ярушкина** // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. – **2008**. – Т. 2, № 4 (14). – С. 85-90. – Библиогр.: 4 назв.
317. **Валеев, С. Г.** Адаптация пакета АС ДРМ к решению экономических и производственных задач / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова** // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. – 2008. – Т. 2, № 2 (12). – С. 60-63. – Библиогр.: 5 назв.
318. **Валеев, С. Г.** Вычислительные эксперименты по обработке РСДБ-наблюдений / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, В. Е. Жаров** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2008. – № 2. – С. 94-100.
319. **Валеев, С. Г.** Информационно-математические технологии для обработки временных рядов в технике и экономике / **Валеев С. Г., Кувайскова Ю. Е.** // Нечеткие системы и мягкие вычисления : (НСМВ-2008) : сб. науч. тр. второй всерос. науч. конф. с междунар. участием (27-29 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. –

Т. 1. – С. 232-240. – Библиогр.: 8 назв.

320. **Валеев, С. Г.** К вопросу выбора сценария оценивания констант астродинамических теорий по РСДБ-наблюдениям / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, В. Е. Жаров** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2008. – № 3. – С. 3-10. – Библиогр.: 7 назв.
321. **Валеев, С. Г.** Метод построения единой селеноцентрической системы координат для видимой и обратной сторон Луны, приведенной к центру масс Луны и главным осям ее инерции / **С. Г. Валеев, Ю. А. Нефедьев** // Астрономия и астрофизика начала XXI века : тез. докл. междунар. науч. конф. – М., 2008. – С. 35.
322. **Валеев, С. Г.** Методика статистической обработки РСДБ-наблюдений / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, В. Е. Жаров** // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2008. – № 1. – С. 13-18. – Библиогр.: 6 назв.
323. **Валеев, С. Г.** Моделирование временных рядов локальной геосейсмической активности и анализ ее взаимосвязи с гео- и гелио- процессами / **С. Г. Валеев, В. А. Фасхутдинова** // Астрономия и астрофизика начала XXI века : тез. докл. междунар. науч. конф. – М., 2008. – С. 33.
324. **Валеев, С. Г.** Моделирование фигуры видимой стороны Луны / **С. Г. Валеев, Ю. А. Нефедьев** // Астрономия и астрофизика начала XXI века : тез. докл. междунар. науч. конф. – М., 2008. – С. 37.
325. **Валеев, С. Г.** Модификация программного комплекса АС ДРМ применительно к обработке гео- и гелиофизических данных / **С. Г. Валеев, В. А. Фасхутдинова** // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. – 2008. – Т. 2, № 2 (12). – С. 64-68. – Библиогр.: 4 назв.
326. **Валеев, С. Г.** Прецизионное моделирование техногенных и

экономических временных рядов / **Валеев С. Г., Кувайскова Ю. Е.** // Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности : сб. тр. шестой междунар. науч.-практ. конф., 16-17 окт. – СПб., 2008. – С. 11-12.

327. **Валеев, С. Г.** Применение информационно-математических технологий для обработки временных рядов сейсмической активности / **Валеев С. Г., Фасхутдинова В. А.** // Нечеткие системы и мягкие вычисления : (НСМВ-2008) : сб. науч. тр. второй всерос. науч. конф. с междунар. участием (27-29 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Т. 1. – С. 223-231. – Библиогр.: 8 назв.
328. **Валеев, С. Г.** Применение мультифрактального анализа при описании временных рядов в технике и экономике / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова, С. А. Губайдуллина** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2008. – № 2. – С. 23-27. – Библиогр.: 4 назв.
329. **Валеев, С. Г.** Применение фрактального анализа для изучения землетрясений / **С. Г. Валеев, В. А. Фасхутдинова, Н. В. Леванова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2008. – № 2. – С. 19-22. – Библиогр.: 5 назв.
330. **Валеев, С. Г.** Прогнозирование региональной инфляции / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2008. – № 3. – С. 16-20. – Библиогр.: 5 назв.
331. **Валеев, С. Г.** Программная система поиска оптимальных регрессий / **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова, А. А. Турченко** // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. – 2008. – Т. 2, № 4 (14). – С. 97-100. – Библиогр.: 3 назв.
332. **Валеев, С. Г.** Программный комплекс анализа учебной деятельности / **Валеев С. Г., Мадышев А. В.** // Нечеткие

системы и мягкие вычисления : (НСМВ-2008) : сб. науч. тр. второй всерос. науч. конф. с междунар. участием (27-29 окт.). – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – Т. 2. – С. 144-151. – Библиогр.: 3 назв.

333. **Валеев, С. Г.** Программный комплекс моделирования и анализа образовательной деятельности / **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева, А. В. Мадышев** // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. – 2008. – Т. 2, № 2 (12). – С. 144-147. – Библиогр.: 3 назв.
334. Программный комплекс для обработки временных рядов / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова, С. В. Куркина, В. А. Фасхутдинова** // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. – 2008. – Т. 2, № 4 (14). – С. 102-107. – Библиогр.: 6 назв.
- 335.***Valeev, S. G.** Mathematical treatment of large dimensionality data / **S. G. Valeev** // Scientific Information for Society – from Today to the Future : [papers] of the 21-st International CODATA Conference, 5-8 Oct. – Kiyv, 2008.
336. **Valeev, S. G.** The cross-spectral analysis of geoseismic activity and geocenter positions time series / **S. G. Valeev, V. A. Faskhutdinova** // Space Geodynamics and Modeling of the Global Geodynamic Processes : International scientific conference in the frames of the "Asian-Pacific Space Geodynamics" Project. – Novosibirsk, 2008. – P. 21-22.
337. **Valeev, S. G.** The precision modelling of geocenter position dynamics / **S. G. Valeev, S. P. Kuzin, V. A. Faskhutdinova** // Space Geodynamics and Modeling of the Global Geodynamic Processes : International scientific conference in the frames of the "Asian-Pacific Space Geodynamics" Project. – Novosibirsk, 2008. – P. 22-23.
338. **Valeev, S. G.** To a question of forecasting of local earth-quakes on archive data / **S. G. Valeev, V. A. Faskhutdinova** // Space Geodynamics and Modeling of the Global Geodynamic Processes :

International scientific conference in the frames of the "Asian-Pacific Space Geodynamics" Project. – Novosibirsk, 2008. – P. 23-24.

339. Автоматизированная система анализа экономической деятельности предприятия (АС АЭД) / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина, А. Ю. Михеев, Д. В. Ведута** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, **2009**. – С. 18-21. – Библиогр.: 2 назв.
340. **Афанасьева, Т. В.** Моделирование временных рядов в терминах нечетких тенденций / **Т. В. Афанасьева, С. Г. Валеев, А. О. Козлов** // Обзорение прикладной и промышленной математики. – 2009. – Т. 16, вып. 6. – С. 1019-1020. – Библиогр.: 6 назв.
341. **Валеев, С. Г.** Актуальные проблемы, методы и информационные технологии обработки данных в задачах МНК / **С. Г. Валеев** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. школы для молодежи (1-5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 166-176. – Библиогр.: 5 назв.
342. **Валеев, С. Г.** Динамические модели локальной сейсмической активности Камчатки и Курило-Охотского региона / **С. Г. Валеев, В. А. Фасхутдинова, Е. А. Цымбал** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. школы для молодежи (1-5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 262-269. – Библиогр.: 4 назв.
343. **Валеев, С. Г.** Моделирование неравномерных временных рядов сейсмической активности / **Валеев С. Г., Фасхутдинова В. А., Унянина Е. А.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2-5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 62-63. – Библиогр.: 3 назв.
344. **Валеев, С. Г.** Моделирование техногенных временных рядов

- / **Валеев С. Г., Кувайскова Ю. Е.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2-5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 59-60. – Библиогр.: 3 назв.
345. **Валеев, С. Г.** Моделирование трафика вычислительной сети / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова, А. А. Стецко** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. школы для молодежи (1-5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 190-198. – Библиогр.: 6 назв.
346. **Валеев, С. Г.** Модификация и интегрирование в СПОР 2.0 библиотеки робастных методов / **С. Г. Валеев, Л. Ф. Замалдинова, М. В. Юдкова** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 21-25. – Библиогр.: 3 назв.
347. **Валеев, С. Г.** О перспективах разработки интеллектуальной системы управления производством на базе пакета АС АЭД / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина, Н. В. Марфицина** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. школы для молодежи (1-5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 343-347. – Библиогр.: 7 назв.
348. **Валеев, С. Г.** Пакет программ для моделирования динамики сейсмической активности / **С. Г. Валеев, В. А. Фасхутдинова** // Обозрение прикладной и промышленной математики. – 2009. – Т. 16, вып. 6. – С. 1038-1039. – Библиогр.: 1 назв.
349. **Валеев, С. Г.** Построение глобальной селеноцентрической опорной координатной системы / **С. Г. Валеев, Ю. А. Нефедьев, Н. Ю. Вараксина** // Тезисы докл. Всерос. астрометрической конф. "Пулково-2009". – СПб., 2009. – С. 35.
350. **Валеев, С. Г.** Применение и анализ эффективности вейвлетов при обработке временных рядов / **С. Г. Валеев, Ю. Г. Антонова,**

Е. А. Унянина // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 37-41. – Библиогр.: 5 назв.

351. **Валеев, С. Г.** Применение пакета АСНИ "Сфера" для обработки данных сейсмической активности Курил и Камчатки / **С. Г. Валеев, К. И. Махоркина, В. А. Фасхутдинова** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. школы для молодежи (1-5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 224-228. – Библиогр.: 2 назв.
352. **Валеев, С. Г.** Программное обеспечение обработки временных рядов техногенных характеристик / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова** // Обзорные прикладной и промышленной математики. – 2009. – Т. 16, вып. 6. – С. 1037-1038. – Библиогр.: 1 назв.
353. **Валеев, С. Г.** Проект интеллектуальной системы анализа учебной деятельности / **С. Г. Валеев, М. С. Мальцева, А. А. Оленев** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. школы для молодежи (1-5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 216-223. – Библиогр.: 6 назв.
354. **Валеев, С. Г.** Решение задач контроля качества продукции на основе оптимальных регрессионных моделей технологического процесса / **С. Г. Валеев, Г. В. Мурнаева** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 31-33. – Библиогр.: 2 назв.
355. **Валеев, С. Г.** Система формирования и статистической обработки РСДБ – наблюдений / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, В. В. Саленок** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч.

- тр. Всерос. конф. с элементами науч. школы для молодежи (1-5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 250-258. – Библиогр.: 5 назв.
356. **Валеев, С. Г.** Структурная идентификация на основе регулярного поиска / **С. Г. Валеев, Н. С. Монахова, Ю. В. Шищенко** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 34-36. – Библиогр.: 6 назв.
357. **Валеев, С. Г.** Структурная идентификация на основе регулярного поиска / **Валеев С. Г., Монахова Н. С., Шищенко Ю. В.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2-5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 60-62. – Библиогр.: 2 назв.
358. Восстановление и прогнозирование нечетких временных рядов / **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева, Е. В. Казаева, А. А. Ивахина, А. О. Козлов** // Математические методы и модели: теория, приложения и роль в образовании : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 26-30. – Библиогр.: 6 назв.
359. К вопросу распараллеливания вычислений при моделировании мегарельефа Луны / **С. Г. Валеев, Р. Р. Микеев, К. И. Махоркина, Л. А. Перова** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. школы для молодежи (1-5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 159-166. – Библиогр.: 8 назв.
360. Модель поверхности Луны / **С. Г. Валеев, Ю. А. Нефедьев, К. М. Самохвалов, И. М. Шарафутдинов, М. В. Кутленков, Н. Ю. Варакина** // Известия Крымской Астрофизической Обсерватории. – 2009. – № 6. – С. 200-211.
361. О разработке экспертной оболочки для пакета СПО / **С. Г. Валеев, А. М. Великанов, А. С. Львов, Ю. Г. Янин** // Прове-

- дение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. школы для молодежи (1-5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 211-215. – Библиогр.: 2 назв.
362. Построение единой селеноцентрической системы координат в системе центра масс и главных осей инерции Луны / **С. Г. Вале-ев, Ю. А. Неведьев, И. М. Шарафутдинов, М. В. Кутленков** // Известия Крымской Астрофизической Обсерватории. – 2009. – № 6. – С. 212-216.
363. The construction method of united celenocentric coordinates system for visible and reverse lunar sides, brought to the lunar center masses and main axis of its inertia / **S. G. Valeev, Yu. A. Nefedjev, I. M. Sharafutdinov, M. Kutlenkov, N. Yu. Varaksina** // Geophysical Research Abstracts, 19-24 April. – Vienna, 2009. – Vol. 11. – P. 11494.
364. The modeling of a lunar visible side macrofigure / **S. G. Valeev, Yu. A. Nefedjev, N. G. Rizvanov, M. Kutlenkov, N. Yu. Varaksina** // Geophysical Research Abstracts, 19-24 April. – Vienna, 2009. – Vol. 11. – P. 11462.
365. The relative position of Lunar centre masses and centre of the figure in selenocentric catalogues / **Valeev S. G., Nefedjev Yu. A., Rizvanov N. G., Mikeev R. R., Varaksina N. Yu.** // Астрономия и всемирное наследие: через время и континенты : тр. междунар. конф. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2009. – С. 227-228.
366. **Valeev, S. G.** Information mathematical technologies of forecasting characteristics on experimental data / **Valeev S. G.** // Астрономия и всемирное наследие: через время и континенты : тр. междунар. конф. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2009. – С. 115-116.
367. **Valeev, S. G.** Scenarios of Technogenic Time Series Treatment in the Environment of a Package AS DRM-T / **S. G. Valeev, Yu. E. Kuvayskova, A. M. Velikanov** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collection of scientific papers. – Ulyanovsk : UISTU, 2009. –

Vol. III. – P. 370-373. – Библиогр.: 6 назв.

368. **Valeev, S. G.** Scenarios of Treatment of Seismic Activity Time Series in the Environment of a Package AS DRM-G / **S. G. Valeev, V. A. Faskhutdinova, A. M. Velikanov** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collection of scientific papers. – Ulyanovsk : UISTU, 2009. – Vol. III. – P. 365-369. – Библиогр.: 4 назв.
- 369.***Valeev, S. G.** Studies of the Earth's center of mass movements by the use of DORIS data / **S. G. Valeev, S. P. Kuzin, S. K. Tatevian** // Workshop on Space Geodesy for Earth Environment Change and Disaster Monitoring. – Urumqi, 2009.
370. **Валеев, С. Г.** Автоматизация сценария обработки данных в пакете АС АЭД / **С. Г. Валеев, А. М. Великанов** // Информатика и вычислительная техника : сб. науч. тр. Рос. конф. аспирантов, студ. и молодых ученых : ИВТ-2010, 25-26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, **2010**. – С. 594-597. – Библиогр.: 2 назв.
371. **Валеев, С. Г.** Анализ данных большой размерности при РСДБ-наблюдениях / **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова, В. В. Саленок** // Информатика и вычислительная техника : сб. науч. тр. Рос. конф. аспирантов, студ. и молодых ученых : ИВТ-2010, 25-26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 97-106. – Библиогр.: 5 назв.
372. **Валеев, С. Г.** Моделирование потенциальных полей планет разложениями по сферическим функциям высоких порядков / **С. Г. Валеев, Р. Р. Микеев** // Информатика и вычислительная техника : сб. науч. тр. Рос. конф. аспирантов, студ. и молодых ученых : ИВТ-2010, 25-26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 91-96. – Библиогр.: 7 назв.
373. **Валеев, С. Г.** Новые подходы при статистической обработке радиоинтерферометрических (РСДБ) наблюдений / **Валеев С. Г., Родионова Т. Е.** // Инноватика-2010 : тр. междунар. конф. –

Ульяновск : УлГУ, 2010. – Т. 2. – С. 182-183. – Библиогр.: 2 назв.

374. **Валеев, С. Г.** О научно-инновационной деятельности Ульяновского регионального отделения АН РТ / **С. Г. Валеев** // Первый Всемирный форум татарских ученых : материалы форума / сост. **Б. М. Хамидуллин**. – Казань : Татар. кн. изд-во, 2010. – С. 61-67.
375. **Валеев, С. Г.** Обработка данных разложениями по выборочным функциям / **С. Г. Валеев, К. И. Махоркина** // Информатика и вычислительная техника : сб. науч. тр. Рос. конф. аспирантов, студ. и молодых ученых : ИВТ-2010, 25-26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 86-90. – Библиогр.: 1 назв.
376. **Валеев, С. Г.** Прецизионная трансформация селенодезических координат / **С. Г. Валеев, Е. В. Борисова, И. М. Шарафутдинов** // Информатика и вычислительная техника : сб. науч. тр. Рос. конф. аспирантов, студ. и молодых ученых : ИВТ-2010, 25-26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 67-71. – Библиогр.: 4 назв.
377. **Валеев, С. Г.** Проект программного комплекса ТСК / **С. Г. Валеев, И. М. Шарафутдинов** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 44-й науч.-техн. конф. (1-7 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 156. – Библиогр.: 2 назв.
378. **Валеев, С. Г.** Робастные методы оценивания: программное обеспечение, эффективность / **С. Г. Валеев, Ю. Е. Кувайскова, М. В. Юдкова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2010. – № 1. – С. 29-33. – Библиогр.: 4 назв.
379. **Валеев, С. Г.** Система анализа учебной деятельности / **Валеев С. Г., Мальцева М. С., Оленев А. А.** // Инноватика-2010 : тр. междунар. конф. – Ульяновск : УлГУ, 2010. – Т. 2. – С. 93-94. – Библиогр.: 2 назв.
380. **Валеев, С. Г.** Структура и функциональное наполнение АС АУД / **С. Г. Валеев, М. С. Мальцева, А. А. Оленев** // Инфор-

матика и вычислительная техника : сб. науч. тр. Рос. конф. аспирантов, студ. и молодых ученых : ИВТ-2010, 25-26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 80-85. – Библиогр.: 3 назв.

381. **Валеев, С. Г.** Формирование нечетких тенденций по результатам функционирования пакета АС ДРМ-Т / **С. Г. Валеев, А. О. Козлов** // Информатика и вычислительная техника : сб. науч. тр. Рос. конф. аспирантов, студ. и молодых ученых : ИВТ-2010, 25-26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 72-74. – Библиогр.: 8 назв.
382. **Валеев, С. Г.** Экспертная оболочка пакета СПО / **С. Г. Валеев, А. С. Львов** // Информатика и вычислительная техника : сб. науч. тр. Рос. конф. аспирантов, студ. и молодых ученых : ИВТ-2010, 25-26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 75-79. – Библиогр.: 2 назв.
383. **Соболев, Г. А.** Мультигармоническая модель сейсмичности Камчатки / **Г. А. Соболев, С. Г. Валеев, В. А. Фасхутдинова** // Физика Земли. – 2010. – № 12. – С. 3-18. – Библиогр.: 31 назв.
384. Статистическое моделирование временных рядов изменений координат геоцентра / **Валеев С. Г., Кузин С. П., Татевян С. К., Фасхутдинова В. А.** // Геодезия и картография. – 2010. – № 10. – С. 9-14. – Библиогр.: 10 назв.
385. **Цымбал, Е. А.** Анализ неравномерных временных рядов геосейсмической активности / **Е. А. Цымбал, С. Г. Валеев, В. А. Фасхутдинова** // Информатика и вычислительная техника : сб. науч. тр. Рос. конф. аспирантов, студ. и молодых ученых : ИВТ-2010, 25-26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 517-523. – Библиогр.: 3 назв.
386. **Sobolev, G. A.** Multiharmonic Model of Seismic Activity In Kamchatka / **G. A. Sobolev, S. G. Valeev, V. A. Faskhutdinova** // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. – 2010. – Vol. 46, № 12. – P. 1019-1034. – Библиогр.: 31 назв.

387. Studies of geocenter motion using 16-years DORIS data / **S. G. Valeev, S. P. Kuzin, S. K. Tatevian, V. A. Faskhutdinova** // *Advances in Space research.* – 2010. – 46. – P. 1292-1298.
388. The obtaining relative position of lunar centre masses and centre of the figure in selenocentric catalogues / **S. G. Valeev, Yu. A. Nefedjev, N. G. Rizvanov, M. Kutlenkov, N. Yu. Varaksina** // *Geophysical Research Abstracts*, 5 May. – Vienna, 2010. – Vol. 12. – P. 14967.
389. **Валеев, С. Г.** Проект системы раннего предупреждения об аномальной ситуации на основе адаптивных регрессий / **С. Г. Валеев** // *Интегрированные автоматизированные системы управления : сб. докл. науч.-техн. конф., 15-17 марта.* – Ульяновск : ФНИЦ ОАО "НПО "Марс", **2011.** – С. 139-145. – Библиогр.: 7 назв.
390. Полигармоническая модель изменчивости географической широты / **С. Г. Валеев, В. В. Лапаева, М. В. Кутленков, Ю. А. Неведьев** // *Георесурсы.* – 2011. – № 1. – С. 16-18. – Библиогр.: 4 назв.
391. Extension and distribution of Kazan selenocentric reference system / **S. G. Valeev, Yu. A. Nefedjev, I. M. Sharafutdinov, N. Yu. Varaksina** // *ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30.* – Kazan, 2011. – С. 61-64. – Библиогр.: 10 назв.
392. The relative position of Lunar centre masses and centre of the figure in selenocentric catalogues / **Nefedjev Yu. A., Valeev S. G., Rizvanov N. G., Mikeev R. R., Varaksina N. Yu.** // *ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30.* – Kazan, 2011. – С. 119.
393. **Valeev, S. G.** Description of server node traffic dynamics by adaptive regressions / **S. G. Valeev, Yu. E. Kuvayskova** // *ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical*

- congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 55-58. – Библиогр.: 3 назв.
394. **Valeev, S. G.** Experience of using the ASSR program and prospects of researches / **S. G. Valeev, K. M. Samokhvalov** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 59-61. – Библиогр.: 6 назв.
395. **Valeev, S. G.** Information-mathematical technology of time series analysis / **S. G. Valeev, Yu. E. Kuvayskova, V. A. Faskhutdinova** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 65-68. – Библиогр.: 8 назв.
396. **Valeev, S. G.** Models and software for transformation of coordinate systems / **S. G. Valeev, I. M. Sharafutdinov** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 68-72. – Библиогр.: 10 назв.
397. **Valeev, S. G.** Modernization Package "System of the search for optimal regression" 2.0 / **S. G. Valeev, A. A. Sidiyakina** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 72-77. – Библиогр.: 2 назв.
398. **Valeev, S. G.** Polyharmonic model of seismic activity / **S. G. Valeev, V. A. Faskhutdinova** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 78-82. – Библиогр.: 8 назв.
399. **Valeev, S. G.** Prediction of the Earth pole coordinates / **S. G. Valeev, V. A. Faskhutdinova** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 82-86. – Библиогр.: 3 назв.
400. **Valeev, S. G.** Statistical models of geocenter dynamics according to DORIS and GPS / **S. G. Valeev, V. A. Faskhutdinova**

// ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 86-89. – Библиогр.: 6 назв.

401. **Valeev, S. G.** Statistical models of the Wolf number dynamics / **S. G. Valeev, V. A. Faskhutdinova, E. Yu. Slesareva** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 90-92. – Библиогр.: 3 назв.
402. **Valeev, S. G.** The method of sustainable ridge estimation / **S. G. Valeev, Yu. C. Sagdeeva** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 92-96. – Библиогр.: 5 назв.
403. **Valeev, S. G.** The polyharmonic model of latitude alternation / **S. G. Valeev, I. V. Kurganova** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 96-100. – Библиогр.: 3 назв.
404. **Valeev, S. G.** The software package of statistical modeling of potential fields of the planets / **S. G. Valeev, R. R. Mikeev** // ASTROKAZAN-2011 : reports of the International astronomical congress, aug. 22-30. – Kazan, 2011. – С. 101-103. – Библиогр.: 6 назв.



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

- 405.*Космические исследования Луны и планет : метод. пособие / сост. **С. Г. Валеев**. – Кемерово : Знание, 1977.
- 406.*Проблема жизни во Вселенной : метод. пособие / сост. **С. Г. Валеев**. – Кемерово : Знание, 1979.
- 407.*Корреляционный анализ успеваемости : метод. разработка "Организация научно-исслед. работы студентов ун-та" / сост. **С. Г. Валеев**. – Кемерово : Кемер. ун-т, 1981.
- 408.*Методы оптимизации : метод. указания для студ. заочников математ. факультета / сост.: **С. Г. Валеев, А. Н. Антамошкин, В. В. Казаневская**. – Кемерово : Кемер. ун-т, 1981.
409. Регрессионный анализ данных технологического процесса : метод. указания для студ. всех специальностей / сост.: **С. Г. Валеев, П. А. Вельмисов, Е. М. Булыжев**. – Ульяновск : УлПИ, 1989. – 27 с. – Библиогр.: с. 26-27 (24 назв.)
410. Прикладная статистика : метод. указания к типовым расчетам для студ. машиностроит. и строит. факультетов / сост.: **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин**. – Ульяновск : УлПИ, 1992. – 56 с. – Библиогр.: с. 55-56 (25 назв.).
411. Численные методы и программирование : метод. указания к лаб. работам для студ. машиностроит. и строит. факультетов. Ч. 2, разд. 1 / сост.: **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова**. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – 40 с. – Библиогр.: с. 40 (11 назв.).
412. Численные методы и программирование : метод. указания к лаб. работам для студ. машиностроит. и строит. факультетов. Ч. 2, разд. 2 / сост.: **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова**. – Ульяновск : УлПИ, 1993. – 40 с. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).
413. **Валеев, С. Г.** Выпускные квалификационные работы по специализации "Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности" : метод. указания по выполн. выпуск-

ной работы бакалавра и дипл. работы по специальности / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 16 с. – Библиогр.: с. 13-16 (72 назв.).

- 414.*Курсовые работы по специализации "Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности" : метод. указания / сост.: **С. Г. Валеев, Т. Е. Родионова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000.
415. Курсовые работы по направлению "Прикладная математика" : метод. указания по выполнению курсовых работ / сост.: **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева, Т. Е. Родионова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 16 с.
416. Кафедра "Прикладная математика и информатика" : информац. вып. / сост.: **Т. В. Афанасьева, С. Г. Валеев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 19 с.
417. **Валеев, С. Г.** Теория вероятностей и математическая статистика : учеб.-метод. комплекс / **С. Г. Валеев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 107 с. – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).
418. **Валеев, С. Г.** Теория вероятностей и математическая статистика : учеб.-метод. комплекс / **С. Г. Валеев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 112 с. – Библиогр.: с. 15 (13 назв.).
419. **Валеев, С. Г.** Финансовая математика : учеб.-метод. комплекс / **С. Г. Валеев, С. В. Куркина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 106 с. – Библиогр.: с. 16-17 (26 назв.).
420. Тестовые задания по теории вероятностей и математической статистике : метод. указания для студ. / авт.-сост.: **С. Г. Валеев, С. В. Куркина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 28 с. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.).



РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

421. Вопросы разработки территориальных автоматизированных систем управления : сб. науч. тр. / редкол.: **А. Н. Антамошкин** (отв. ред.), **С. Г. Валеев**, **В. Я. Карташов**. – Кемерово : Кемер. гос. ун-т, 1984. – 112 с.
422. Результаты и перспективы исследования планет : тез. докл. междунар. конф., 10-14 нояб. / под ред. **С. Г. Валеева**. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 91 с.
423. **Афанасьева, Т. В.** Основы алгоритмизации : учеб. пособие / **Т. В. Афанасьева** ; под ред. **С. Г. Валеева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 67 с. – Библиогр.: с. 67 (16 назв.).
424. **Клячкин, В. Н.** Многомерный статистический контроль технологического процесса : учеб. пособие / **В. Н. Клячкин** ; науч. ред. **С. Г. Валеев**. – М. : Финансы и статистика, 2003. – 191 с. – Библиогр.: с. 182-189 (95 назв.).



ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

425. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2001611106 Российская Федерация.** Система поиска оптимальных регрессий (СПОР) / **Валеев С. Г., Кадырова Г. Р.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2001610875 ; поступл. 6.07.2001 ; рег. 30.08.2001.
426. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2003612555 Российская Федерация.** Многомерный статистический анализ и контроль подмножества показателей качества в технологическом процессе по регрессионным остаткам (МАК подмножества) / **Валеев С. Г., Клячкин В. Н., Скорободилов Д. Г.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2003612049 ; поступл. 26.09.2003 ; рег. 24.11.2003.
427. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2004610696 Российская Федерация.** Метод ступенчатого параметрического оценивания / **Валеев С. Г., Родионова Т. Е.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2004610082 ; поступл. 20.01.2004 ; рег. 17.03.2004.
428. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2004610697 Российская Федерация.** Пакет прикладных программ "Система параметрического оценивания"/ **Валеев С. Г., Родионова Т. Е.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2004610083 ; поступл. 20.01.2004 ; рег. 17.03.2004.
429. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2004610731 Российская Федерация.** Автоматическая Система Научных Исследований - 2 / **Валеев С. Г., Самохвалов К. М.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2004610151 ; поступл. 27.01.2004 ; рег. 22.03.2004.
430. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2004610980 Российская Федерация.** Автоматическая Система Научных Исследований - Л / **Валеев С. Г., Самохвалов К. М.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка

№ 2004610462 ; поступл. 2.03.2004 ; рег. 21.04.2004.

431. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2005610663 Российская Федерация.** Случайный поиск с адаптацией и возвратом / **Валеев С. Г., Алиев Т. Э.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2005610120 ; поступл. 21.01.2005 ; рег. 17.03.2005.
432. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2005610665 Российская Федерация.** Библиотека процедур анализа соблюдения предположений РА-МНК / **Валеев С. Г., Константинова Е. И.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2005610122 ; поступл. 21.01.2005 ; рег. 17.03.2005.
433. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2005611041 Российская Федерация.** Метод сжатых оценок / **Валеев С. Г., Ганин А. В.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2004612578 ; поступл. 15.12.2004 ; рег. 29.04.2005.
434. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2005611042 Российская Федерация.** Библиотека процедур анализа качества регрессий / **Валеев С. Г., Дровняшина Е. А.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2004612579 ; поступл. 15.12.2004 ; рег. 29.04.2005.
435. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2005611043 Российская Федерация.** Метод гребневого оценивания / **Валеев С. Г., Лаврентьев А. В.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2004612580 ; поступл. 15.12.2004 ; рег. 29.04.2005.
436. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2005611044 Российская Федерация.** Метод полного перебора / **Валеев С. Г., Илларионова Н. Н.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2004612581 ; поступл. 15.12.2004 ; рег. 29.04.2005.

437. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2005611045 Российская Федерация.** Метод Главных Компонент / **Валеев С. Г., Ермилов И. В.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2004612582 ; поступл. 15.12.2004 ; рег. 29.04.2005.
438. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2007610533 Российская Федерация.** Автоматизированная система динамического регрессионного моделирования (АС ДРМ) / **Валеев С. Г., Куркина С. В.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2006613268 ; поступл. 29.09.2006 ; рег. 1.02.2007.
439. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2007612897 Российская Федерация.** Система поиска оптимальных регрессий 2.0 (СПОР 2.0) / **Валеев С. Г., Кадырова Г. Р., Турченко А. А.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2007611844 ; поступл. 8.05.2007 ; рег. 5.07.2007.
440. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2008615363 Российская Федерация.** Робастные методы оценивания (РМО) / **Валеев С. Г., Замалдинова Л. Ф.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2008614363 ; поступл. 23.09.2008 ; рег. 10.11.2008.
441. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2008615367 Российская Федерация.** Мультифрактальный анализ (МФА) / **Валеев С. Г., Губайдуллина С. А.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2008614367 ; поступл. 23.09.2008 ; рег. 10.11.2008.
442. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2010610079 Российская Федерация.** Автоматизированная система научных исследований - версия 4 / **Валеев С. Г., Самохвалов К. М., Перова Л. А.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2009616063 ; поступл. 30.10.2009 ; рег. 11.01.2010.

443. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2010610143 Российская Федерация.** Структурная идентификация на основе регулярного поиска (регулярный поиск) / **Валеев С. Г., Шищенко Ю. В.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2009616065 ; поступл. 30.10.2009 ; рег. 11.01.2010.
444. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2010610145 Российская Федерация.** Робастные методы оценивания (РМО) / **Валеев С. Г., Юдкова М. В.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2009616067 ; поступл. 30.10.2009 ; рег. 11.01.2010.
445. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2010610146 Российская Федерация.** Моделирование взаимосвязи и трансформации пространственных координат / **Валеев С. Г., Унянина Е. А.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2009616068 ; поступл. 30.10.2009 ; рег. 11.01.2010.
446. **Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ 2010610147 Российская Федерация.** Объектно-моделирующая экспертная система / **Валеев С. Г., Янин Ю. Г.** ; правообладатель Ульянов. гос. техн. ун-т ; заявка № 2009616085 ; поступл. 30.10.2009 ; рег. 11.01.2010.



ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

447. Курсовые работы по направлению "Прикладная математика" : метод. указания по выполнению курсовых работ [Электронный ресурс] / сост.: **С. Г. Валеев, Т. В. Афанасьева, Т. Е. Родионова**. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 16 с. – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Valeev_Afanasqeva.pdf
448. **Валеев, С. Г.** Практикум по прикладной статистике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 124 с. – Библиогр.: с. 122-123 (20 назв.). – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Valeev.pdf>
449. **Валеев, С. Г.** Опыт использования телевизионной аудитории для чтения лекций по дисциплинам "Прикладная математика" и "Информатика" [Электронный ресурс] / **Валеев С. Г., Афанасьева Т. В.** // Телевидение и учебный процесс : (УТВ-2001) : тез. 3-й науч.-метод. конф. (1-2 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 14-15. – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Televidenie_tezisy_3_ntk.pdf
450. Тестовые задания по теории вероятностей и математической статистике [Электронный ресурс] : метод. указания для студ. / авт.-сост.: **С. Г. Валеев, С. В. Куркина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 28 с. – Библиогр.: с. 28 (5 назв.). – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Valeev1.pdf>
451. Анализ и математическое моделирование заболеваемости населения г. Ульяновска [Электронный ресурс] / **С. Г. Валеев, Е. С. Сергеев, Т. В. Благороднова, Ю. Ю. Михирева, Р. Р. Баширов, А. А. Нефедов, А. Н. Волобуев, С. В. Голышева, В. В. Валюх, О. М. Смолякова** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 35-й науч.-техн. конф. (29 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, **2001**. – Ч. 3. – С. 5. – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Tezisy_dokladov_XXXV_3.pdf

452. **Валеев, С. Г.** Разработка версии пакета АСНИ для моделирования мегарельефа и гравитационных полей планет [Электронный ресурс] / **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов, В. И. Дьяков** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 35-й науч.-техн. конф. (29 янв.-4 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Ч. 3. – С. 4. – Библиогр.: 2 назв. – Режим доступа: http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Tezisy_dokladov_XXXV_3.pdf



НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(диссертации, депонированные научные работы,
отчеты о НИР)

453. **Валеев, С. Г.** Селенодезические исследования по позиционным наблюдениям Луны : дис. ... канд. физ.-мат. наук / **Валеев С. Г.** ; Казан. гос. ун-т ; науч. рук. **А. А. Нефедьев.** – Казань : КГУ, 1970. – 178 с. – Библиогр.: с. 173-178 (91 назв.).
- 454.***Валеев, С. Г.** Определение селенографических и селенодезических координат лунных объектов по снимкам Луны с космических аппаратов / **С. Г. Валеев, Ю. Д. Шандаков, М. Г. Шамарин** // Алгоритмы и программы / ВНТИЦентр. – 1980. – № 31.
- 455.***Валеев, С. Г.** Селенографические координаты объектов на обратной стороне Луны / **С. Г. Валеев** ; Казан. авиац. ин-т. – Казань, 1980. – Деп. в ВИНТИ 29.04.80, № 1750-80.
- 456.*Служба эфемеридного времени в СССР : научно-технический отчет группы астрономических измерений Казан. филиала (КФ) ВНИИФТРИ / **С. Г. Валеев, Н. Г. Ризванов, Е. М. Щукин.** – Казань, 1972.
- 457.*Служба эфемеридного времени в СССР : научно-технический отчет группы астрономических измерений Казан. филиала (КФ) ВНИИФТРИ / **С. Г. Валеев, Н. Г. Ризванов, Е. М. Щукин.** – Казань, 1973.
- 458.*Изучение рельефа обратной стороны Луны по снимкам с космического аппарата "Зонд-8" : отчет о НИР / **С. Г. Валеев, М. И. Шпекин.** – Казань : АОЭ, 1974.
- 459.*Разработка статистических моделей загрязнения атмосферы : отчет о НИР / Кемер. гос. ун-т ; **С. Г. Валеев, О. Н. Чащин, В. А. Толстунов, В. И. Нагорнов.** – Кемерово, 1976. – ГР 75065704.

- 460.*Построение предварительной селенодезической сети опорных точек по материалам съемок Луны с КА серии "Зонд" : отчет о НИР / Кемер. гос. ун-т ; **С. Г. Валеев** [и др.]. – Кемерово, 1977. – № ГР 76092722.
461. **Валеев, С. Г.** Обработка наземных и космических наблюдений Луны на основе оптимальных регрессионных моделей : дис. ... д-ра физ.-мат. наук : спец. 01.03.01 / Ульян. политехн. ин-т ; **С. Г. Валеев**. – Ульяновск : УлПИ, 1990. – 391 с. – Библиогр.: с. 366-391 (248 назв.).
462. Автоматизация научных исследований при обработке наблюдений тел Солнечной системы и звезд. Проектирование экспертных систем поиска оптимальных регрессий : отчет о НИР (заключ.) : 105-1104 / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **С. Г. Валеев** ; исполн.: **В. Н. Клячкин** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 37 с. – Библиогр.: с. 35-37 (23 назв.). – № ГР 01910023449. – Инв. № 02960005406.
463. Автоматизация научных исследований при обработке наблюдений (тел Солнечной системы и звезд) : отчет о НИР (заключ.) : 43-78 / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **С. Г. Валеев** ; исполн.: **В. И. Дьяков** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 60 с. – Библиогр.: с. 59-60 (27 назв.). – № ГР 01990010093. – Инв. № 02200106855.
464. Разработка и анализ учебных компьютерных технологий : отчет о НИР (заключ.) : 24-78 / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **С. Г. Валеев** ; исполн.: **Т. В. Афанасьева** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 43 с. – Библиогр.: с. 41-43 (17 назв.). – № ГР 01960008672. – Инв. № 02200105719.
- 465.*Разработка методов и технологий обеспечения качества процесса при коррелированных показателях : промежуточ. отчет по науч.-техн. программе "Науч. исслед. высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники" М-ва образования РФ / Ульян. гос. техн. ун-т ; рук. **В. В. Ефимов** ; исполн.: **В. Н. Клячкин, С. Г. Валеев**. – Ульяновск, 2001. – № ГР 01200111866.

- 466.*Разработка методов обеспечения качества технологического процесса на основе многомерного статистического анализа : отчет о НИР с УРО АН РТ / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. Н. Клячкин** ; исполн.: **В. В. Ефимов, С. Г. Валеев**. – Ульяновск, 2001. – № ГР 01200203444.
- 467.*Проработка предложений по высокоточным астрометрическим измерениям звезд : отчет о НИР : 029-0407/02 / Ульянов. гос. техн. ун-т ; сост. **С. Г. Валеев**. – Ульяновск, 2002.
- 468.*Разработка и испытание статистического метода идентификации залежей углеводородов по данным гравии- и магниторазведки : отчет о НИР : 08-8.2.-50/2002 (Ф) / Ульянов. гос. техн. ун-т ; сост.: **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов, К. С. Логинов**. – Ульяновск, 2002.
- 469.*Разработка методики статистического контроля качества очистки смазочно-охлаждающей жидкости : отчет о НИР / ЗАО "Волга-Экопром" ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. Н. Клячкин** ; исполн. **С. Г. Валеев**. – Ульяновск, 2002. – № ГР 01200207396.
- 470.*Разработка методов и технологий обеспечения качества процесса при коррелированных показателях : заключ. отчет по науч.-техн. программе "Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники" М-ва образования РФ / Ульянов. гос. техн. ун-т ; рук. **В. В. Ефимов** ; исполн.: **В. Н. Клячкин, С. Г. Валеев**. – Ульяновск, 2002. – № ГР 01200111866.
- 471.*Разработка и испытание статистического метода идентификации залежей углеводородов по данным гравии- и магниторазведки : отчет о НИР : 08-8.2.-50/2003 (Ф) / Ульянов. гос. техн. ун-т ; сост.: **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов, К. С. Логинов**. – Ульяновск, 2003.
- 472.*Разработка и испытание статистического метода идентификации залежей углеводородов по данным гравии- и магниторазведки : отчет о НИР : 08-8.2.-50/2004 (Ф) / Ульянов. гос. техн. ун-т ; сост.: **С. Г. Валеев, К. М. Самохвалов**. – Ульяновск, 2004.

- 473.*Разработка методов, моделей и программного обеспечения для описания, прогнозирования и картирования распределения агро-экологических характеристик в динамике и пространстве по регионам РТ : отчет о НИР : 09-9.3-227/2004 (Ф) / Ульян. гос. техн. ун-т ; сост.: **С. Г. Валеев, Г. Р. Кадырова.** – Ульяновск, 2004.
- 474.*Разработка моделей и методов контроля качества продукции технологического процесса по регрессионным остаткам : отчет о НИР : 05-5.5-272/2004 (Ф) / Ульян. гос. техн. ун-т ; сост.: **С. Г. Валеев, В. Н. Клячкин.** – Ульяновск, 2004.



НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ

475. **Кадырова, Г. Р.** Оптимизация математических моделей обработки данных в задачах координатной привязки : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Кадырова Г. Р.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Валеев С. Г.** ; науч. конс. **Ризванов Н. Г.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Негода В. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – 16 с. – Библиогр.: с. 15-16 (21 назв.).
476. **Домашевская, Н. В.** КВЧ и КВЧ-лазеротерапия в комплексном амбулаторном лечении гипертонической болезни : автореф. дис. ... канд. мед. наук / **Домашевская Н. В.** ; науч. рук.: **Семенов В. А., Давыдкин Н. Ф.** ; науч. конс. **Валеев С. Г.** ; офиц. оппоненты: **Кузнецов Г. П., Казаков В. Ф.** – Самара : [б. и.], 2000. – 21 с. – Библиогр.: с. 20-21 (10 назв.).
477. **Дьяков, В. И.** Регрессионные модели мегарельефа и гравитационных полей планет : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Дьяков В. И.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Валеев С. Г.** ; офиц. оппоненты: **Андреев А. С., Ярушкина Н. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19 (16 назв.).
478. **Филиппова, И. А.** Формирование инвестиционного климата для привлечения иностранных инвестиций : (на примере Ульяновской области) : автореф. дис. ... канд. экон. наук / **Филиппова И. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Казаков И. А.** ; науч. конс. **Валеев С. Г.** ; офиц. оппоненты: **Хоменко В. В., Иванов Н. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 26 с. – Библиогр.: с. 24-26 (9 назв.).
479. **Родионова, Т. Е.** Исследование применимости регрессионного моделирования при решении прецизионных задач астрометрии и небесной механики : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Родионова Т. Е.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Валеев С. Г.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Негода В. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 18 с. – Библиогр.: с. 16-18 (22 назв.).

480. **Клячкин, В. Н.** Модели и методы многомерного статистического контроля технологического процесса : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / **Клячкин В. Н.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. конс. **С. Г. Валеев** ; офиц. оппоненты: **А. А. Бутов, Ю. Н. Кофанов, В. Н. Негода.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 43 с. – Библиогр.: с. 37-43 (62 назв.).
481. **Самохвалов, К. М.** Статистическое моделирование региональных геопотенциальных полей : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Самохвалов К. М.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Валеев С. Г.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Негода В. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 22 с. – Библиогр.: с. 21-22 (8 назв.).
482. **Куркина, С. В.** Разработка и исследование статистических моделей гелио- и геофизических характеристик на основе динамического регрессионного моделирования : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Куркина С. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Валеев С. Г.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Негода В. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 23 с. – Библиогр.: с. 22-23 (10 назв.).
483. **Кувайскова, Ю. Е.** Модели, алгоритмы и программное обеспечение обработки техногенных временных рядов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Кувайскова Ю. Е.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Валеев С. Г.** ; офиц. оппоненты: **Негода В. Н., Смагин А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 22 с. – Библиогр.: с. 20-22 (23 назв.).
484. **Фасхутдинова, В. А.** Статистическое моделирование динамики геосейсмической активности : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Фасхутдинова В. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Валеев С. Г.** ; офиц. оппоненты: **Негода В. Н., Смагин А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 23 с. – Библиогр.: с. 21-23 (25 назв.).



ОФИЦИАЛЬНОЕ ОППОНИРОВАНИЕ ДИССЕРТАЦИЙ

- 485.* **Джунь, И. В.** Математическая обработка астрономической и космической информации при негауссовых ошибках наблюдений : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук / **Джунь И. В.** ; Гл. астроном. обсерватория Украины ; науч. конс. **Кислюк В. С.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г.** [и др.]. – Киев : [б. и.], 1992.
486. **Крашенинников, И. В.** Моделирование, пространственно-временная фильтрация и распознавание речевых сигналов на фоне помех : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Крашенинников И. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Панкратов Ю. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19 (13 назв.).
487. **Пирогов, В. В.** Исследование применимости генетических алгоритмов в автоматизированном проектировании вычислительных сетей и в задачах размещения : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Пирогов В. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ярушкина Н. Г.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Глухих И. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 29 с. – Библиогр.: с. 20 (9 назв.).
488. **Калинов, Д. В.** Моделирование и фильтрация речевых сигналов с использованием преобразования в изображения : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Калинов Д. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Крашенинников В. Р.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Агеев С. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19 (10 назв.).
489. **Муратханов, Д. С.** Моделирование и структурная оптимизация псевдоградиентных алгоритмов оценивания параметров межкадровых геометрических деформаций изображений : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Муратханов Д. С.** ; Ульянов. фил. Воен. ун-та связи ; науч. рук. **Крашенинников В. Р.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Борисов С. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 18 с. – Библиогр.: с. 17-18 (16 назв.).

490. **Мытарев, П. В.** Моделирование распределения вариационных рядов дефицитов бюджетов домохозяйств : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Мытарев П. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ярушкина Н. Г.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Краснов С. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 20 с. – Библиогр.: с. 20 (10 назв.).
491. **Наместников, С. М.** Разработка и моделирование алгоритмов сжатия изображений на основе неразделимых преобразований : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Наместников С. М.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **К. К. Васильев** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Гладких А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 15 с. – Библиогр.: с. 15 (12 назв.).
492. **Глушков, В. А.** Математическое моделирование и оценка спектрально-энергетических характеристик многопозиционных сигнальных конструкций для систем многоканальной радиосвязи : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Глушков В. А.** ; Ульянов. высш. воен. инженер. училище связи ; науч. рук. **Савищенко Н. В.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Борисов С. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 17 с. – Библиогр.: с. 16-17 (11 назв.).
493. **Аникин, А. А.** Разработка и моделирование систем комплексирования разнородных наблюдений : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Аникин А. А.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Гладких А. А.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 16 с. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).
494. **Панова, В. М.** Комплекс программ управления процессами дистанционного обучения, построенный на основе концепций теории массового обслуживания : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Панова В. М.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Соснин П. И.** ; офиц. оппоненты: **Коварцев А. Н., Валеев С. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 16 с. – Библиогр.: с. 15-16 (12 назв.).
495. **Юнусов, Т. Р.** Математическое моделирование терминальных вычислительных сетей на основе нечетких временных рядов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Юнусов Т. Р.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Ярушкина Н. Г.** ; офиц. оппоненты: **Валеев**

- С. Г., Негода Д. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19 (12 назв.).
496. **Мансуров, А. И.** Разработка и моделирование алгоритмов мягкого декодирования блоковых кодов в каналах со стиранием элементов и использованием процедуры кластерного анализа : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Мансуров А. И.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Пятаков А. И.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 16 с. – Библиогр.: с. 16 (8 назв.).
497. **Рябинин, К. Б.** Обработка и распознавание трехмерных изображений групповых точечных объектов и точечных полей на базе их кватернионных моделей : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Рябинин К. Б.** ; Марийск. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Фурман Я. А.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Кревецкий А. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 21 с. – Библиогр.: с. 21 (11 назв.).
498. **Стецко, А. А.** Автоматизированное проектирование вычислительных сетей крупных проектных организаций : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / **Стецко А. А.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. конс. **Ярушкина Н. Г.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Курейчик В. В., Ковалев С. М.** – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 38 с. – Библиогр.: с. 35-38 (26 назв.).
499. **Турьшев, В. Г.** Высокоточные методы релятивистской навигации, небесной механики и автрометрии и их применение для экспериментальных проверок современных теорий гравитации : автореф. дис. ... д-ра физ.-мат. наук / **Турьшев В. Г.** ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова ; науч. конс. **Жаров В. Е.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Куимов К. В., Шаргородский В. Д.** – Ульяновск : [б. и.], 2008. – 30 с. – Библиогр.: с. 26-30 (50 назв.).
500. **Капустин, Д. А.** Моделирование и статистический анализ алгоритмов приема импульсных сигналов на фоне комплекса помех : автореф. дис. ... канд. техн. наук / **Капустин Д. А.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Васильев К. К.** ; офиц. оппоненты: **Валеев С. Г., Назаров С. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 20 с. – Библиогр.: с. 19-20 (12 назв.).

СТАТЬИ О ВАЛЕЕВЕ С. Г.

501. ***Гаврилова, Е. В.** Математика ночного неба / **Е. В. Гаврилова** // Симбирский курьер. – 1994. – 17 нояб.
502. Валеев Султан Галимзянович // Татарская энциклопедия : словник персоналий / гл. ред. **М. Х. Хасанов.** – 1997. – С. 54. – (На татарском языке).
503. Валеев Султан Галимзянович // Татарский энциклопедический словарь / гл. ред. **М. Х. Хасанов.** – 1999. – С. 103.
504. Основатель новой научной школы : [Валееву Султану Галимзяновичу – 60 лет] // Научный Татарстан. – 2001. – № 4. – С. 96.
505. Юбилеи : Валееву Султану Галимзяновичу – 60 лет // Университетская панорама. – 2001. – 13 окт. – С. 1.
506. Валеев Султан Галимзянович // Академия наук Республики Татарстан : справочник / сост. **А. И. Афанасьев, Н. М. Валитова, В. П. Мережин, И. Р. Каримов.** – Казань : ФЭН, 2002. – С. 225-226.
507. Валеев Султан Галимзянович // Татарская энциклопедия / гл. ред. **М. Х. Хасанов.** – Казань : Институт Татарской энциклопедии, 2002. – Т. 1. – С. 524-525.
508. Вэлиев Солтан Галимжан // Татар энциклопедия сузлеге / баш мохэррир **М. Х. Хэсэнев.** – 2002. – С. 140.
509. Валеев Султан Галимзянович : [биографические сведения ученого Ульяновской области] // Ученые России. – М. : РАЕ, 2007. – Т. 3. – С. 82-83.
510. Десять лет Диссертационному Совету : [о создании, деятельности и составе Совета] / **В. Р. Крашенинников** // Университетская панорама. – 2007. – 28 февр. – С. 3.

511. Кафедра "Прикладная математика и информатика" // Ульяновский государственный технический университет / **А. Д. Горбоконенко** [и др.] ; под ред. **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 308-314.
512. Формула успеха кафедры "Прикладная математика и информатика" : [о преподавательском составе кафедры и направлениях научной деятельности] // Университетская панорама. – 2007. – 25 апр. – С. 4.
513. [О Валееве С. Г.] // История астрономии в Казани / науч. ред. **А. И. Нефедьева, Е. Д. Кондратьева**. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2009. – С. 82-89, 94-101, 334-335, фот.
514. [О Валееве С. Г.] История астрономии в Казани / науч. ред. **Н. А. Сахибуллин**. – Казань : Казан. гос. ун-т, 2010. – 2-е изд., доп. – С. 116-118. – CD.



ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Абалакин В. К.	2
Агеев С. А.	488
Алиев Т. Э.	245, 246, 431
Андреев А. С.	477
Андреев В. А.	511
Аникин А. А.	493
Антамошкин А. Н.	42, 408, 421
Антонова Ю. Г.	350
Афанасьев А. И.	506
Афанасьева Т. В.	87, 97, 105, 116, 119, 182, 198, 216, 295, 297, 312, 316, 333, 340, 358, 415, 416, 423, 447, 449, 464

Б

Багров А. В.	6, 261
Базановская А. Л.	39, 40
Баранова О. А.	223
Баталов А. М.	177
Батанова Е. Н.	218
Баширов Р. Р.	189, 190, 451
Билибин Н. А.	154
Благова О. В.	197
Благороднова Т. В.	189, 451

Бойко В. Н.	80
Борисов С. Г.	489, 492
Борисова Е. В.	376
Боярчук А. А.	6
Брусова Л. В.	217
Бугаевский Л. М.	154
Булыжев Е. М.	409
Буткус Е. М.	273
Бутов А. А.	480

В

Валеев А. С.	147, 153, 165, 171, 185
Валитова Н. М.	506
Валкин Л. М.	172, 173, 180
Валюх В. В.	189, 451
Вараксина Н. Ю.	349, 360
Васильев К. К.	486, 491, 493, 496, 500
Ведута Д. В.	339
Великанов А. М.	361, 370
Вельмисов П. А.	409
Вершилкина Е. А.	309
Волков Р. Р.	128
Волобуев А. Н.	189, 451

Г

Гаврилова Е. В.	501
Галанин С. В.	177
Галиуллин Х. Я.	167, 169, 179
Ганин А. В.	433
Гареев К. Р.	257
Гладких А. А.	491, 493
Глухих И. Н.	487
Глушков В. А.	492
Гольшева С. В.	189, 207, 451
Горбоконеико А. Д.	511
Господчиков С. В.	94
Громова Л. С.	220
Губайдуллина С. А.	328, 441

Д

Давыдкин Н. Ф.	476
Даутов И. А.	78, 152
Джунь И. В.	485
Домашевская Н. В.	163, 183, 476
Дровняшина Е. А.	434
Дроздовский Э. Е.	95
Дьяков В. И.	107, 126, 127, 132, 134, 137, 138, 150, 155, 157, 158, 170, 181, 205, 208, 452, 463, 477

Е

Елисеев В. А.	143
Ермилов И. В.	437
Еронина Е. В.	273
Еськова В. А.	59
Ефимов В. В.	213, 226, 227, 465, 466, 470
Ефремова Е. М.	303

Ж

Жаворонков А. Е.	140
Жаров В. Е.	318, 320, 322, 499
Жихаревич Е. Б.	60

З

Замалдинова Л. Ф.	346, 440
Замалтдинова Р. Э.	313
Захаров Д. А.	312
Зевахин П. В.	224
Зоберт Л. П.	35

И

Иванов Н. Г.	478
Ивахина А. А.	358
Ивашов М. Ю.	132
Илларионова Н. Н.	436

Ильязов Р. Г. 7, 8, 284, 285

К

Кадырова Г. Р. 5, 93, 97, 104, 112, 128, 130, 144, 151-154, 159-161, 184, 200, 204, 221, 279, 286, 293, 308, 331, 411, 412, 425, 439, 473, 475

Казаева Е. В. 358

Казаков В. Ф. 476

Казаков И. А. 478

Казаков С. О. 304

Казаневская В. В. 408

Калинов Д. В. 488

Капустин Д. А. 500

Каримов И. Р. 506

Каримов К. М. 273

Карсункин В. В. 102

Карташов В. Я. 421

Каряев Д. Д. 114

Кащеев Р. А. 315

Киселев В. В. 27

Кислюк В. С. 2, 485

Клячкин В. Н. 9, 101, 115, 136, 191, 195, 210, 217, 218, 222, 225, 226, 227, 233, 249, 280, 302, 410, 413, 424, 426, 448, 462, 465, 466, 469, 470, 474, 480

Ковалев С. М. 498

Коварцев А. Н. 494

Козлов А. О. 340, 358, 381

Козлова Е. В.	257
Колесников А. О.	111
Колесов В. А.	88
Кондратьева Е. Д.	513
Кононенко А. И.	140
Константинова Е. И.	432
Константинова Н. И.	44
Коробецкий А. А.	67
Коротков Д. В.	182
Костин В. Г.	214
Кофанов Ю. Н.	480
Кочуров В. В.	278
Краснов С. В.	490
Крашенинников В. Р.	488, 489, 510
Крашенинников И. В.	486
Кревецкий А. В.	497
Круглов А. А.	141
Кувайскова Ю. Е.	289, 294, 296, 305, 307, 317, 319, 326, 328, 330, 334, 344, 345, 352, 378, 483
Кузин С. П.	384
Кузнецов Г. П.	476
Кузнецова Г. Ф.	183
Куимов К. В.	6, 261, 499
Курейчик В. В.	498
Курицын В. В.	88, 116

Куркина С. В. 10, 12, 264, 267, 269, 270, 282, 288-291, 313, 334, 339, 347, 419, 420, 438, 450, 482

Кутленков М. В. 360, 362, 390

Кутюмов А. В. 88, 94

Л

Лаврентьев А. В. 435

Лазарева О. А. 314

Ламтюгин В. А. 95

Лапаева В. В. 390

Леванова Н. В. 329

Липский Ю. Н. 1, 56

Логинов К. С. 232, 238, 468, 471

Лопастейская Л. Г. 263, 278, 287, 306, 314

Лохвицкий В. В. 257

Луконина В. В. 38

Львов А. С. 361, 382

М

Мадер В. Г. 46, 51, 52

Мадышев А. В. 295, 297, 312, 332, 333

Малинов В. Г. 90

Мальцева М. С. 353, 379, 380

Мансуров А. И. 496

Марфицина Н. В. 347

Матросов М. Е. 310

Махоркина К. И.	351, 359, 375
Мережин В. П.	506
Микеев Р. Р.	359, 372
Михайлин В. Н.	105, 143
Михайлов В. Н.	143
Михайлова А. И.	264, 270
Михеев А. Ю.	339
Михирева Ю. Ю.	189, 451
Монахова Н. С.	356, 357
Муратханов Д. С.	489
Мурнаева Г. В.	354
Мытарев П. В.	490

Н

Нагорнов В. И.	459
Назаров С. Н.	500
Наместников С. М.	491
Негода В. Н.	475, 479-484
Негода, Д. В.	495
Непоклонов Б. В.	1
Нефедов А. А.	189, 451
Нефедьев А. А.	1, (11), 20, 27, 453
Нефедьев Ю. А.	68, 239, 248, 256, 262, 272, 298, 315, 321, 324, 349, 360, 362, 390
Нефедьева А. И.	11, 513

Никишин В. А.	176
Николаев В. М.	95, 100
Никонов В. А.	69

О

Овчинникова И. В.	35
Оленев А. А.	353, 379, 380

П

Панкратов Ю. Г.	485
Панова В. М.	494
Перова Л. А.	359, 442
Перязев С. В.	136
Петров Л. Ю.	110
Пирогов В. В.	487
Плесов П. В.	172
Подобед В. В.	2
Положенцев Д. Д.	84
Пьянков А. А.	87
Пятаков А. И.	496

Р

Разубаев М. Л.	88
Ризванов Н. Г.	152, 193, 239, 248, 256, 262, 272, 298, 315, 456, 457, 475

Родионов Б. Н.	27
Родионова Т. Е.	98, 109, 110, 119, 123, 131, 147, 153, 156, 164, 174, 175, 186, 197, 209, 220, 223, 224, 234, 253, 254, 281, 304, 318, 320, 322, 355, 371, 373, 414, 415, 427, 428, 447, 475, 479
Рукавицына А. В.	302, 314
Рыхлова Л. В.	6, 261
Рябинин К. Б.	497
С	
Савищенко Н. В.	492
Садриев И. И.	132
Саленок В. В.	355, 371
Сальес Р. Ф.	84
Самохвалов К. М.	192, 205, 208, 219, 232, 236, 239, 250, 268, 292, 310, 360, 429, 430, 442, 452, 468, 471, 472, 481
Сараев В. Н.	34
Сахибуллин Н. А.	514
Семенов В. А.	183, 476
Семушин И. В.	475, 479, 481, 482
Сергеев Е. С.	162, 189, 194, 203, 206, 235, 251, 255, 258, 451
Скобелева Т. П.	96
Скорободилов Д. Г.	249, 255, 258, 426
Смагин А. А.	483, 484
Смолякова О. М.	189, 451
Соболев Г. А.	383

Созин Б. Ю.	131
Соловьев А. В.	141, 173
Соснин П. И.	494
Стецко А. А.	345, 498
Сухарева Е. В.	307

Т

Татевян С. К.	384
Терентьев С. Н.	286
Титов О. И.	98
Ткаченко Н. А.	36, 37
Толок Б. Б.	46, 51, 52
Толстунов В. А.	459
Турс В. Э.	95, 100
Турченко А. А.	293, 308, 331, 439
Турышев В. Г.	499
Тухтаров В. Н.	88, 116, 131

У

Унянина Е. А.	343, 350, 445
Уткузов Н. Р.	257

Ф

Фасхутдинова В. А.	283, 288, 299, 311, 313, 323, 325, 327, 329, 334, 342, 343, 348, 351, 383-385, 484
--------------------	---

Филиппова И. А.	478
Франк С. А.	88
Фурман Я. А.	497
Фурсенко М. А.	80

Х

Хадзицкая Ю. В.	225
Хамидуллин Б. М.	374
Хасанов М. Х.	502, 503, 507, 508
Хоменко В. В.	4
Хорошаев М. А.	281

Ц

Цветов А. М.	195
Целищев И. Е.	78
Цымбал Е. А.	342, 385

Ч

Чабдаров Ш. М.	315
Чащин О. Н.	459
Чекменева Т. Д.	34, 38
Чижкова М. В.	278
Чинарева В. А.	257
Чичина Л. Н.	168, 176

Ш

Шакиров Ф. Х.	7, 8
Шамарин М. Г.	36, 37, 39, 40, 47, 50, 51, 54, 57-60, 64, 70, 77, 78, 454
Шандаков Ю. Д.	454
Шарафутдинов И. М.	360, 362, 376, 377
Шаргородский В. Д.	499
Шевченко В. В.	315
Шеин Д. В.	88
Шищенко Ю. В.	356, 357, 443
Шпекин М. И.	27, 315, 458

Щ

Щегунов А. Е.	88
Щукин Е. М.	456, 457

Ю

Юдкова М. В.	346, 378, 444
Юнусов Т. Р.	495

Я

Ягудин Л. И.	84
Ямлеев У. А.	102
Янин Ю. Г.	361, 446
Ярушкина Н. Г.	97, 99, 112, 316, 477, 487, 490, 495, 498
Ястребов Д. М.	240, 247, 271, 280

Chiglyakova N. A.	230
Dyakov V. I.	118
Faskhutdinova V. A.	336-338, 368, 386, 387, 395, 398-401
Kadyrova G. R.	117, 230
Kurganova I. V.	403
Kurkina S. V.	276
Kutlenkov M.	363, 364, 388
Kuvayskova Yu. E.	367, 393, 395
Kuzin S. P.	337, 369, 387
Mikeev R. R.	365, 392, 404
Nefedjev Yu. A.	277, 363-365, 388, 391, 392
Rizvanov N. G.	277, 364, 365, 388, 392
Rodionova T. E.	187, 231, 260
Sagdeeva Yu. C.	402
Samokhvalov K. M.	244, 275, 394
Sergeyev E. S.	228, 241-243
Sharafutdinov I. M.	363, 391, 396
Sidyakina A. A.	397
Slesareva E. Yu.	401
Sobolev G. A.	386
Tatevian S. K.	369, 387
Varaksina N. Yu.	363-365, 388, 391, 392
Velikanov A. M.	367, 368
Yastrebov D. M.	259
Zharov V. E.	260

СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности	3
Книги. Брошюры	6
Статьи. Тезисы докладов	8
Учебно-методические издания	68
Редактирование изданий	70
Патентные документы	71
Электронные документы.	75
Неопубликованные документы (диссертации, депонированные научные работы, отчеты о НИР)	77
Научное руководство диссертационными работами	81
Официальное оппонирование диссертаций	83
Статьи о Валееве С. Г.	86
Именной указатель	88

С. Г. ВАЛЕЕВ
Биобиблиографический указатель

Составители: АМАНКУЛОВА Эльвира Минзахитовна
ШЕРСТНЕВА Наталья Павловна

Подписано в печать 6.10.2011. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 6,04.

Тираж 100 экз. Заказ 1011.

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

Типография УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.