

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**"УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"**

**Научная библиотека**  
**Научно-библиографический отдел**

**Серия "Ученые УлГТУ"**

**А. Н. АФАНАСЬЕВ**

**Биобиблиографический указатель**

Ульяновск  
УлГТУ  
2019

УДК 016:004  
ББК [32.97+74.58]я1  
А 94

**Афанасьев А. Н.** Библиографический указатель / сост. **С. Ю. Фролова.** – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 95 с. – (Серия "Ученые УлГТУ").

ISBN 978-5-9795-1962-3

В библиографическом указателе **Афанасьева Александра Николаевича** доктора технических наук, профессора, первого проректора - проректора по дистанционному и дополнительному образованию представлены документы и публикации, изданные за период с 1975 по 2019 годы.

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

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

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

Имеется **Именной указатель.**

**УДК 016:004**  
**ББК [32.97+74.58]я1**

Ответственная за выпуск: Е. С. Синдюкова

ISBN 978-5-9795-1962-3

© Фролова С. Ю., составление, 2019  
© Оформление. УлГТУ, 2019



(1957-2018 гг.)

**Афанасьев Александр Николаевич** - доктор технических наук, профессор, первый проректор - проректор по дистанционному и дополнительному образованию Ульяновского государственного технического университета, Почетный работник высшего профессионального образования, Заслуженный деятель науки и техники.

Афанасьев Александр Николаевич родился 5 января 1957 года в городе Ульяновске в семье молодого врача Госпиталя ветеранов Великой отечественной войны Екатерины Дмитриевны Афанасьевой (Емелиной) и ведущего инженера моторного завода Николая Федоровича Афанасьева. После окончания в 1974 году средней школы № 11 города Ульяновска с золотой медалью Александр Николаевич поступил в Ульяновский политехнический институт на специальность "Электронные вычислительные машины", которую окончил с красным дипломом в 1979 г.

В 1983 году Александр Николаевич поступил в целевую аспирантуру Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина), на кафедру "Вычислительная техника". В 1986 году он успешно защитил канди-

датскую диссертацию на тему "Параллельное ассоциативное микропрограммирование". В 1993 году ему было присвоено ученое звание доцента.

С 1998 года Афанасьев А. Н., продолжая научно-преподавательскую деятельность, возглавил издательство "Венец" Ульяновского государственного технического университета. В эти годы в издательстве было обновлено полиграфическое оборудование, повысилось качество и производительность, была разработана стратегия развития, что позволило издательству неоднократно становиться лауреатом конкурсов и книжных выставок.

После окончания докторантуры в 2011 году Александру Николаевичу присуждена ученая степень доктора технических наук по результатам защиты диссертации на тему "Графо-аналитический подход к анализу и контролю потоков работ в автоматизированном проектировании сложных компьютеризованных систем".

В 2013 году Афанасьев А. Н. назначен директором Института дистанционного и дополнительного образования, в 2014 году - проректором по дистанционному и дополнительному образованию. С июля 2015 года Афанасьев А. Н. являлся первым проректором - проректором по дистанционному и дополнительному образованию Ульяновского государственного технического университета. Приоритетами дистанционного и дополнительного образования Александр Николаевич считал решение проблемы развития модели непрерывного образования региона в направлении развития проекта "Современная цифровая образовательная среда" и внедрение в эту модель электронных и дистанционных образовательных технологий, а также сопровождение конкурсов, образовательных форумов, проведение учебных занятий и мастер-классов по робототехнике, трансляция циклов научно-популярных лекций для студентов ИТ-лица.

Следуя современным тенденциям в области повышения качества дистанционных технологий в области инженерного образования и учитывая потребности современных студентов, Александр Николаевич активно развивал инновационные методы. Одним из направлений развития электронного обучения на основе организационных, технологических, нормативно-правовых, программных, технических и информационных ресурсов Института дистанционного и дополнительного образования (ИДДО) УлГТУ является разработка методов и средств повышения интеллектуализации вузовской образовательной системы.

Понимая проблемы инженерной переподготовки, в ИДДО УлГТУ под руководством Афанасьева А. Н. была организована плодотворная работа по вне-

дению электронного обучения по рабочим специальностям и программно-информационных компонентов корпоративной интеллектуальной образовательной среды, виртуальных рабочих мест на промышленных предприятиях, в числе которых выделим АО "Ульяновский механический завод". Разработаны более 15 виртуальных компьютерных приборных тренажеров, в том числе 3D-модели рабочих мест радиомонтажника, слесаря-сборщика и регулировщика, предназначенных для обучения, в том числе и иностранных специалистов, и получения навыков работы с приборами.

Александр Николаевич руководил развитием среднего профессионального образования, издательской деятельностью, редакционно-издательским советом; он являлся одним из авторов и руководителей проекта непрерывной модели инженерного образования "Лицей-Университет-Предприятия", направленной на подготовку инженерных кадров для региональной экономики.

Параллельно с активной управленческой деятельностью Александр Николаевич был успешным профессором кафедры "Вычислительная техника", применявшим инновационные технологии обучения, вел ряд дисциплин для студентов и магистрантов направления "Информатика и вычислительная техника". В своей учебной деятельности он опирался на последние научно-технические достижения. Он являлся создателем научной школы "Интеллектуальные САПР", объединившей в рамках которой под его руководством успешно выполнялись научно-исследовательские проекты и проекты по государственному заданию, защитились 8 кандидатов наук и 6 соискателей ученой степени активно работают, в том числе докторант Войт Николай Николаевич. Тематика диссертационных исследований научной группы Александра Николаевича связана с конкретными производственными задачами предприятий Ульяновска.

Александр Николаевич - один из крупных отечественных специалистов в области разработки автоматизированных систем обучения, графических языков, грамматик, семантики графических языков. Его научными направлениями являлись методология автоматизированного проектирования в технике, включая постановку, формализацию и типизацию проектных процедур и процессов проектирования, вопросы выбора методов и средств для применения в системах автоматизированного проектирования (САПР); разработка научных основ построения средств интеллектуальных САПР, разработка и исследование моделей, алгоритмов и методов для синтеза и анализа проектных решений, включая конструкторские и технологические решения в САПР и автоматизированных

системах подготовки производства. Афанасьев Александр Николаевич являлся одним из самых плодотворных ученых Ульяновского государственного технического университета, он регулярно входил в пятерку докторов наук, имеющих наивысший рейтинг научной активности.

Он является автором 30 статей в высокорейтинговых журналах, 7 изобретений и более 60 свидетельств на программы для ЭВМ, имеет 5 монографий, более 300 публикаций в РИНЦ и почти 1000 цитирований с индексом Хирша равным 16, а также 32 научных статей в зарубежных сборниках трудов конференций, индексируемых в Scopus с индексом Хирша 7, и 16 научных работ, индексируемых в Web of Science. Результаты своей научной деятельности, а также достижения, возглавляемого им научного коллектива, Александр Николаевич регулярно докладывал на международных, всероссийских, региональных и университетских конференциях, таких как ПТИ 2018 (Сочи), INTED 2018 (Испания), EDU Learn 2018 (Испания), АИСТ 2018 (Казахстан), ICL 2017 (Венгрия), ПТИ 2017 (Болгария). АИСТ 2016 (Азербайджан), FLINS 2016 (Франция) и др.

Александр Николаевич принимал активное участие в работе профессиональных и общественных организаций. Он являлся:

- членом диссертационного совета для рассмотрения докторских и кандидатских диссертаций (УЛГТУ, Д212.277.01);
- экспертом Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ);
- членом Российской ассоциации искусственного интеллекта;
- членом Российского профессорского собрания;
- экспертом Международной ассоциации профессионального дополнительного образования (МАПДО);
- членом ученого совета УЛГТУ.

За многолетние заслуги в развитии образования, науки, подготовки квалифицированных специалистов и плодотворную научно-исследовательскую и педагогическую деятельность Александр Николаевич награжден Почетными грамотами и наградами "Почетный работник высшего профессионального образования" и "Заслуженный деятель науки и техники".





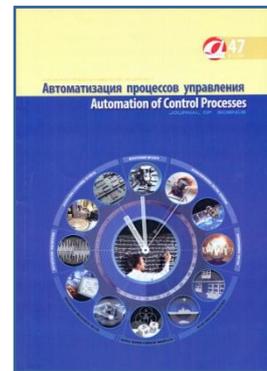
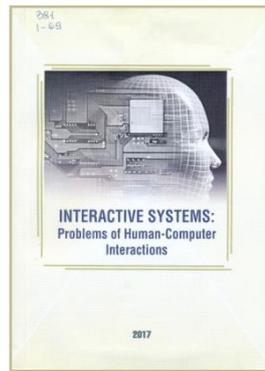
## КНИГИ. БРОШЮРЫ

1. Контроль информации в системах автоматизации проектирования / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин, О. Г. Кокаев, П. И. Соснин, В. Ю. Лидак.** – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1985. – 134 с. – Библиогр.: с. 129–132 (55 назв.).
2. **Афанасьев, А. Н.** Параллельное ассоциативное микропрограммирование : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Афанасьев А. Н.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Кокаев О. Г.** ; офиц. оппоненты: **Ли С. Г., Никонов В. В.** – Ленинград : [б. и.], 1986. – 15 с. – Библиогр.: с. 14–15 (17 назв.).
3. **Соснин, П. И.** Процессоры обработки нечеткой информации / **П. И. Соснин, О. Г. Кокаев, А. Н. Афанасьев** ; под ред. **П. И. Соснина.** – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1988. – 124 с. – Библиогр.: с. 121–122 (30 назв.).
4. **Афанасьев, А. Н.** Ассоциативное микропрограммирование / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин, О. Г. Кокаев.** – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1991. – 116 с. – Библиогр.: с. 111–115 (61 назв.).
5. **Афанасьев, А. Н.** Методы и средства моделирования вычислительных устройств и систем : учеб. пособие / **А. Н. Афанасьев, В. В. Шишкин.** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 87 с. – Библиогр.: с. 87 (8 назв.).

6. **Афанасьев, А. Н.** Программные средства автоматизации инженерного труда: интегрированная система FRAMEWORK : учеб. пособие / **А. Н. Афанасьев.** – Ульяновск : УлГТУ, 1996. – 121 с. – Библиогр.: с. 119 (5 назв.).
7. **Афанасьев, А. Н.** Формальные языки и грамматики : учеб. пособие / **А. Н. Афанасьев.** – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – 84 с. – Библиогр.: с. 83 (3 назв.).
8. **Афанасьев, А. Н.** Прикладное программное обеспечение : лаб. практикум / **А. Н. Афанасьев, Т. В. Афанасьева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – 92 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 92 (6 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/103.pdf>
9. **Афанасьев, А. Н.** Обработка лингвистических структурно-функциональных моделей на основе нейросемантических сетей / **А. Н. Афанасьев, А. Г. Игонин.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 227 с. – Библиогр.: с. 217–227 (140 назв.).
10. **Афанасьева, Т. В.** Информационные технологии. Алгоритмы и прикладные программы : учеб. пособие / **Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 144 с. – Библиогр.: с. 144 (16 назв.).
11. Ульяновский государственный технический университет / коллектив авторов: **А. Д. Горбоконенко, В. А. Андреев, А. Н. Афанасьев** [и др.] ; под ред. **В. А. Андреева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 416 с.
12. **Афанасьев, А. Н.** Графо-аналитический подход к анализу и контролю потоков работ в автоматизированном проектировании сложных компьютеризованных систем : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук / **Афанасьев А. Н.** ; Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. консульт. **Соснин П. И.** ; офиц. оппоненты: **Курейчик В. В., Камаев В. А., Егоров Ю. П.** – Ульяновск : [б. и.], 2011. – 39 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 31–39 (98 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Afanasjev.pdf>
13. **Афанасьев, А. Н.** Анализ и контроль диаграмматических моделей при проектировании сложных автоматизированных систем / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Шаров, Н. Н. Войт.** – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 87 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 86–87 (21 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/4.pdf>
14. **Афанасьева, Т. В.** Введение в проектирование систем интеллектуального анализа данных : учеб. пособие / **Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 64 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 62–64 (18 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/231.pdf>

15. **Афанасьева, Т. В.** Основы управления качеством программных средств : учеб. пособие / **Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 85 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 63–65 (20 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/232.pdf>
16. На пути в будущее. 10 лет из истории УлГТУ (2008-2017 гг.) / коллектив авторов: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; редкол.: **Пинков А. П., Афанасьев А. Н., Стенина Т. Л., Ярушкина Н. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 220 с.
17. **Войт, Н. Н.** Структурно-семантический анализ потоков работ и обучение проектировщиков в автоматизации проектирования / **Н. Н. Войт, А. Н. Афанасьев.** – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 142 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 132–147 (100 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/467.pdf>





## СТАТЬИ. ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

18. \* **Афанасьев, А. Н.** Лингвистическое обеспечение системы восприятия и обработки нечеткой информации / **А. Н. Афанасьев** // Повышение эффективности систем восприятия и обработки информации : тез. докл. зон. шк.-семинара. – Пенза : Приволж. ДНТП, **1975**. – С. 57–58.
19. \* **Афанасьев, А. Н.** Транслятор с языка АП для ЕС ЭВМ / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Тезисы докл. XXII обл. науч.-техн. конф. – Новосибирск : [б. и.], **1979**. – С. 68–69.
20. \* **Афанасьев, А. Н.** Устройство для контроля программ / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев, А. А. Гужавин** // Теория и практика отладки программ математического обеспечения специализированных цифровых вычислительных систем : материалы краткосроч. семинара, 24–25 нояб. – Ленинград : ЛДНТП, **1981**. – С. 74–78.
21. \* Система контроля параметров интегральных схем на базе микропроцессора / **А. Н. Афанасьев, А. А. Смагин, А. А. Гужавин, Н. С. Шляпников** // Микропроцессорные системы : материалы краткосроч. семинара, 10–11 марта. – Ленинград : ЛДНТП, **1981**. – С. 45–48.
22. \* **Афанасьев, А. Н.** О возможности использования интеллектуальных графических терминалов в ГАПС / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев** // Гибкие автоматизированные производственные системы : тез. докл. Всесоюз. совещ.-семинара. – Ленинград : ЛИАП, **1983**. – Ч. 3. – С. 51–52.
23. \* **Афанасьев, А. Н.** Пакет программ контроля корректности исходных описаний вычислительных устройств / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Программирование. – **1983**. – № 5. – С. 92–93.

24. \* **Афанасьев, А. Н.** Метод предельной структуризации программ для микропроцессорных систем / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев, О. В. Панов** // Микропроцессорные системы : материалы всесоюз. конф., 16–19 мая. – Челябинск : Челяб. политехн. ин-т, **1984**. – С. 175–176.
25. \* **Афанасьев, А. Н.** Обработка лингвистической информации в микропроцессорных системах / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин, Т. В. Афанасьева** // Микропроцессорные системы : материалы всесоюз. конф., 16–19 мая. – Челябинск : Челяб. политехн. ин-т, **1984**. – С. 177–178.
26. \* **Афанасьев, А. Н.** Подсистема лингвистического контроля САПР на базе иерархических Р-грамматик / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев** // Автоматизация конструкторского проектирования РЭА и ЭВА : тез. докл. к Обл. семинару (8–9 окт.). – Пенза : Приволж. ДНТП, **1984**. – С. 41–42.
27. \* **Афанасьев, А. Н.** Процессор для обработки структурированных данных / **А. Н. Афанасьев** // Узловые проблемы радиотехники, электроники и связи : тез. докл. XI обл. конф. – Новгород : [б. и.], **1984**. – С. 49.
28. \* Процессор системы ЧПУ на основе микропроцессора КР580ИК80 / **А. Н. Афанасьев, В. Н. Негода, А. А. Смагин, С. В. Скворцов** // Проектирование и применение микропроцессорных систем управления : межвуз. сб. – Москва : МИЭТ, **1984**. – С. 228–231.
29. \* Средства анализа программного обеспечения на базе микропроцессора / **А. Н. Афанасьев, В. Н. Негода, А. А. Смагин, С. В. Скворцов** // Проектирование и применение микропроцессорных систем управления : межвуз. сб. – Москва : МИЭТ, **1984**. – С. 217–220.
30. \* **Афанасьев, А. Н.** Встроенный контроль и диагностика ассоциативных вычислительных структур / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев, А. А. Зурхаев** // Микропроцессоры в системах контроля и управления : тез. докл. к зон. семинару (9–10 сент.). – Пенза : [б. и.], **1985**. – С. 16–17.
31. \* **Афанасьев, А. Н.** Интерпретация алгоритмов трансляции параллельными сетевыми схемами / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев, Т. В. Афанасьева** // Распараллеливание обработки информации : тез. докл. и сообщ. Всесоюз. шк.-семинара, (14–19 окт.). – Львов : [б. и.], **1985**. – С. 36–37.
32. \* **Афанасьев, А. Н.** Микропроцессорная система обработки нечеткой информации / **А. Н. Афанасьев** // Применение ЭВМ в решении научно-технических и народно-хозяйственных задач : тез. докл. конф. – Уфа : БФАН СССР, **1985**. – С. 128.

33. \* **Афанасьев, А. Н.** Семантический анализ проблемно-ориентированных языков / **А. Н. Афанасьев, Т. В. Афанасьева** // Автоматизация производства и использование средств вычислительной техники в народном хозяйстве : тез. докл. VIII респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов Дагестана (17–18 дек.). – Махачкала : ДГУ, 1985. – С. 5–6.
34. \* **Афанасьев, А. Н.** Сравнительный анализ методов синтаксического контроля описаний микропроцессорных систем / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Проектирование, контроль и диагностика микропроцессорных систем : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1985. – С. 35–41.
35. **Афанасьев, А. Н.** Интерпретация нечетких операторных схем алгоритмов в микропроцессорных системах / **А. Н. Афанасьев** // Проектирование, контроль и диагностика микропроцессорных систем : межвуз. науч. сб. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1986. – Вып. 2. – С. 53–58. – Библиогр.: 2 назв.
36. \* **Афанасьев, А. Н.** Контроль языков параллельных схем алгоритмов / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Архитектура, схемотехника и математическое обеспечение микропроцессорных систем управления : межвуз. сб. – Москва : МИЭТ, 1986. – С. 74–82.
37. \* **Афанасьев, А. Н.** Организация ассоциативных параллельных управляющих структур / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев** // Адаптивные измерительно-информационные системы : тез. докл. науч.-техн. обл. семинара. – Ульяновск : [б. и.], 1986. – С. 16–17.
38. \* **Афанасьев, А. Н.** Организация графических читающих терминалов / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев** // Разработка систем технического зрения и их применение в промышленности : тез. докл. науч.-техн. конф. (нояб.). – Устинов : [б. и.], 1986. – С. 27–28.
39. \* **Афанасьев, А. Н.** Преобразования и реализация алгоритмов управления в ассоциативных вычислительных структурах / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин, О. Г. Кокаев** // Архитектура, схемотехника и математическое обеспечение микропроцессорных систем управления : межвуз. сб. – Москва : МИЭТ, 1986. – С. 5–13.
40. \* **Афанасьев, А. Н.** Применение параллельных сетевых схем алгоритмов при построении модели транслятора / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев, Т. В. Афанасьева** // Проблемы системотехники и АСУ : межвуз. сб. – Ленинград : СЗПИ, 1986. – С. 120–133.

41. \* **Афанасьев, А. Н.** Методы и средства параллельного ассоциативного микропрограммирования / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев** // Распараллеливание обработки информации : тез. докл. шестой всесоюз. шк.-семинара. – Львов : Физ.-мех. ин-т, **1987**. – С. 6–7.
42. \* **Афанасьев, А. Н.** Методы параллельного ассоциативного микропрограммирования / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев** // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления : межвуз. сб. науч. тр. – Пенза : ППИ, 1987. – С. 51–56.
43. \* **Афанасьев, А. Н.** Построение и интерпретация сетевых схем алгоритмов / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Кокаев** // Вычислительная техника в автоматизированных системах контроля и управления : межвуз. сб. науч. тр. – Пенза : ППИ, 1987. – С. 16–19.
44. \* **Афанасьев, А. Н.** Проектирование параллельных ассоциативных управляющих устройств АСУ ТП / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Конструктивно-технологическое обеспечение качества микро- и радиоэлектронной аппаратуры при проектировании и в производстве : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Ижевск : [б. и.], **1988**. – С. 58–59.
45. \* Диалоговый подход к отладке грамматик при разработке лингвистического обеспечения САПР / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин, Л. П. Мартыанова, Т. В. Фомичева** // АСУ - проблемы ориентации и диалоговые системы : тез. докл. науч.-практ. конф. – Ульяновск : [б. и.], 1988. – С. 5–8.
46. **Афанасьев, А. Н.** Вопросы технологии параллельного ассоциативного микропрограммирования / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Проектирование, контроль и диагностика микропроцессорных систем. Архитектура, схемотехника и математическое обеспечение : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлПИ, **1989**. – С. 30–35. – Библиогр.: 4 назв.
47. \* **Афанасьев, А. Н.** Технология параллельного ассоциативного микропрограммирования / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин, К. К. Васильев** // Распределенная обработка информации : тез. докл. третьего регион. семинара, г. Улан-Удэ, июль. – Новосибирск : [б. и.], 1989. – С. 29.
48. **Васильев, К. К.** Рекуррентное различение и оценивание тензорных марковских последовательностей / **К. К. Васильев, А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Распределенная обработка информации : тез. докл. третьего регион. семинара, г. Улан-Удэ, июль. – Новосибирск : [б. и.], 1989. – С. 28. – Библиогр.: 1 назв.

49. \* **Афанасьев, А. Н.** Система моделирования на базе сетей Петри / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Технология программирования : тез. докл. обл. науч.-практ. конф. – Ульяновск : [б. и.], 1990. – С. 13.
50. \* **Афанасьев, А. Н.** Автоматизированная система контроля знаний АРИНА / **А. Н. Афанасьев, А. А. Гужавин** // Технология программирования : тез. докл. обл. науч.-практ. конф. – Ульяновск : [б. и.], 1991. – С. 32–34.
51. \* **Афанасьев, А. Н.** Анализ способов описания параллельных алгоритмов и методов их интерпретации / **А. Н. Афанасьев, Т. В. Афанасьева** // Системный анализ и принятие решений в задачах автоматизированного обеспечения качества и надежности изделий приборостроения и радиоэлектроники : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф. – Махачкала : [б. и.], 1991. – С. 103–104.
52. \* **Афанасьев, А. Н.** Аппаратно-программный комплекс Телекс бокс-ПЭВМ / **А. Н. Афанасьев, В. И. Скребцов** // Системы искусственного интеллекта и экспертные системы : тез. докл. Поволж. регион. конф. – Ульяновск : [б. и.], 1992. – С. 13.
53. **Афанасьев, А. Н.** Интегрированная система Framework в учебном процессе / **А. Н. Афанасьев** // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики : тез. докл. второго всерос. совещ.-семинара (13–16 сент.). – Ульяновск : УлПИ, 1993. – Ч. 1. – С. 23–24.
54. **Афанасьев, А. Н.** Программная система "Электронный кабинет" / **А. Н. Афанасьев, Н. В. Крыпаев** // Интерактивные системы : тез. докл. Рос. науч.-техн. конф., 20–22 сент. – Ульяновск : [б. и.], 1993. – С. 44–45.
55. **Афанасьев, А. Н.** Ассоциативные вычисления и структуры в САПР / **А. Н. Афанасьев** // Интерактивные системы: проблемы человеко-компьютерного взаимодействия : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., 27–31 авг. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 32–33.
56. **Афанасьев, А. Н.** Ассоциативные параллельные процессоры обработки нечеткой информации / **А. Н. Афанасьев, Т. В. Афанасьева** // Непрерывнологические и нейронные сети и модели : тр. междунар. науч.-техн. конф., 23–25 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Т. 2. – С. 51–52.
57. **Афанасьев, А. Н.** Использование ассоциативных вычислений и структур в математическом, программном и аппаратном обеспечении САПР / **А. Н. Афанасьев** // Тезисы докл. XXIX науч.-техн. конф. (февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 15.

58. \* **Афанасьев, А. Н.** Компьютерная технология учебного процесса / **А. Н. Афанасьев, Т. В. Афанасьева** // Пути и методы совершенствования учебного процесса : тез. докл. IV Рос. науч.-метод. конф. – Самара : ПИИРС, 1995. – С. 50.
59. **Афанасьев, А. Н.** Методика разработки мультимедиа электронных учебников / **А. Н. Афанасьев, В. В. Найдин** // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики : тез. докл. 3-го Всерос. (с участием стран СНГ) семинара, 12–14 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 13–14.
60. **Афанасьев, А. Н.** Система построения обучающих программ с оперативным контролем знаний / **А. Н. Афанасьев, Т. И. Боброва** // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики : тез. докл. 3-го Всерос. (с участием стран СНГ) семинара, 12–14 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – Ч. 1. – С. 15–16.
61. **Афанасьева, Т. В.** Автоматизированный контроль знаний в подсистеме ТЕСТ / **Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев, В. Ю. Егоров** // Компьютеризация учебного процесса и технические средства обучения : докл. науч.-метод. конф. (2–5 нояб. 1994 г.). – Ульяновск : УлГТУ, 1995. – С. 58.
62. **Афанасьев, А. Н.** Ассоциативная модель принятия решений / **А. Н. Афанасьев** // Информационные системы и технологии : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 25–27. – Библиогр.: 1 назв.
63. **Афанасьев, А. Н.** Задачи информатизации средней школы / **А. Н. Афанасьев, И. И. Мельников** // Проблемы высшей школы в условиях рыночных отношений : тез. докл. науч.-метод. конф., 30–31 окт., 1 нояб. 1996 г. – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – С. 40–41.
64. **Афанасьев, А. Н.** Синтаксически-ориентированные методы трансляции / **А. Н. Афанасьев, В. Н. Борисов** // Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го междунар. совещ.-семинара (19–23 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 5–6. – Библиогр.: 1 назв.
65. **Полетаев, В. С.** Задачи информатизации образовательных учреждений / **В. С. Полетаев, А. Н. Афанасьев, И. И. Мельников** // Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики : тез. докл. 4-го междунар. совещ.-семинара (19–23 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 1997. – Ч. 3. – С. 63–64.

66. **Афанасьев, А. Н.** Автоматизация проектирования высокопроизводительных разрядно-параллельных процессов управления / **Афанасьев А. Н., Борисов В. Н.** // Современные проблемы создания и эксплуатации радиотехнических систем : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 3–4 июня. – Ульяновск : УлГТУ, **1998.** – С. 136–137.
67. **Афанасьев, А. Н.** Ассоциативные вычисления в системах оценки качества / **Афанасьев А. Н., Рябов Д. И.** // Проблемы сертификации и управление качеством : тез. докл. Всерос. конф., 9–11 июня. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – Ч. 3. – С. 66–67.
68. \* **Афанасьев, А. Н.** Инструментальная система построения обучающих курсов по экономике / **А. Н. Афанасьев, Т. В. Афанасьева, Н. А. Афанасьева** // Математические методы и компьютеры в экономике : материалы III междунар. науч.-практ. конф., 28–29 мая. – Пенза : Изд-во Пенз. технол. ин-та ПГТУ, 1998. – С. 7–8.
69. **Афанасьев, А. Н.** Применение элементов теории ассоциаций в современных информационных технологиях / **А. Н. Афанасьев** // Информационные технологии, системы и приборы : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 1998. – С. 88–89. – Библиогр.: 1 назв.
70. **Афанасьев, А. Н.** Автоматизация учебно-управленческой деятельности образовательного учреждения / **Афанасьев А. Н., Сибирев В. В., Корниенко В. В.** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-99) : тр. V междунар. совещ.-семинара (21–22 сент.) и междунар. телекоммуникац. науч.-практ. конф. (февр.–сент.). – Ульяновск : УлГТУ, **1999.** – С. 92–93.
71. **Афанасьев, А. Н.** Интерактивная система анализа знаний / **Афанасьев А. Н., А. В. Максимов** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-99) : тр. V междунар. совещ.-семинара (21–22 сент.) и междунар. телекоммуникац. науч.-практ. конф. (февр.–сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 80–81.
72. \* **Афанасьев, А. Н.** Компьютерное обеспечение издательской деятельности в УлГТУ / **А. Н. Афанасьев, А. М. Теленков, Р. Р. Волков** // Проблемы интеграции издательско-полиграфической деятельности вузов : материалы II Всерос. науч.-практ. конф., 8–10 июня. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГТУ, 1999. – С. 18–20.
73. **Афанасьев, А. Н.** Организация компьютерного информационного пространства образовательного учреждения / **Афанасьев А. Н., Полетаев В. С., Сибирев В. В.** // Информационные технологии в учебном процес-

се кафедр физики и математики : (ИТФМ-99) : тр. V междунар. совещ.-семинара (21–22 сент.) и междунар. телекоммуникац. науч.-практ. конф. (февр.–сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 91–92.

74. \* **Афанасьев, А. Н.** Разработка и внедрение компьютерных средств обучения и управления в средней школе / **Афанасьев А. Н., Сибирев В. В.** // Педагогические инновации в образовательных организациях региона : материалы II регион. науч.-практ. конф., 12 нояб. – Ульяновск : УИПКПРО, 1999. – С. 16–17. – Библиогр.: 2 назв.
75. \* **Афанасьев, А. Н.** Структура издательства "Венец" УлГТУ / **А. Н. Афанасьев, С. В. Скворцов** // Проблемы интеграции издательско-полиграфической деятельности вузов : материалы II Всерос. науч.-практ. конф., 8–10 июня. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГТУ, 1999. – С. 22–23.
76. \* Издательство "Венец" УлГТУ / **А. Н. Афанасьев, С. В. Скворцов, А. М. Теленков, Н. В. Ишмурзина** // Проблемы интеграции издательско-полиграфической деятельности вузов : материалы II Всерос. науч.-практ. конф., 8–10 июня. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГТУ, 1999. – С. 17–18.
77. Компьютерная карта УлГТУ / **Афанасьев А. Н., Афанасьева Т. В., Губарев В. А., Спирин П. В.** // Информационные технологии в учебном процессе кафедр физики и математики : (ИТФМ-99) : тр. V междунар. совещ.-семинара (21–22 сент.) и междунар. телекоммуникац. науч.-практ. конф. (февр.–сент.). – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – С. 93–94.
78. **Afanasiev, A.** Interactive design of the control processors / **A. Afanasiev, V. Borisov** // Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : Proc. of the Intern. Conf., 22–24 Sept. – Ulianovsk : UISTU, 1999. – P. 59.
79. **Afanasiev, A. N.** Automation of managing in educational organizations / **A. N. Afanasiev, V. V. Kornienko, V. V. Sibiryov** // Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : Proc. of the Intern. Conf., 22–24 Sept. – Ulianovsk : UISTU, 1999. – P. 127.
80. **Скворцов, С. В.** Комплексная автоматизация издательской деятельности вуза / **С. В. Скворцов, А. Н. Афанасьев, Р. Р. Волков** // Информационные технологии, системы и приборы : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – С. 35–40.
81. **Афанасьев, А. Н.** Методы и средства автоматизации проектирования процессов управления для радиотехнических систем / **А. Н. Афанасьев, М. В. Егунов** // Современные проблемы создания и эксплуатации радио-

- технических систем : тр. третьей всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 165–166.
82. **Афанасьев, А. Н.** Нечеткие ассоциативно-ориентированные модели алгоритмических вычислений / **А. Н. Афанасьев** // Континуальные логико-алгебраические исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (15–17 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – Т. 3. – С. 138–139. – Библиогр.: 1 назв.
83. \* **Афанасьев, А. Н.** Применение протоколирования в САПР СВТ / **А. Н. Афанасьев, М. В. Егунов** // Новые информационные технологии в научных исследованиях и в образовании : НИТ-2001 : тез. докл. 6-й Всерос. науч.-техн. конф. студ., молодых ученых и специалистов. – Рязань : Ряз. гос. радиотехн. акад., 2001. – С. 169–171.
84. **Афанасьев, А. Н.** Телевизионное обеспечение издательской деятельности УлГТУ / **Афанасьев А. Н., Ишмурзина Н. В., Терентьева Е. В.** // Телевидение и учебный процесс : УТВ-2001 : тез. 3-й науч.-метод. конф. (1–2 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 36–37.
85. **Афанасьев, А. Н.** Тестовые обучающие системы как учебный элемент / **А. Н. Афанасьев, А. Р. Сибирева, В. В. Сибирев** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 29 янв.– 2 февр. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – С. 51–52. – Библиогр.: 1 назв.
86. **Afanasiev, A. N.** CAD methods and tools of algorithmic processors / **A. N. Afanasiev** // The Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers. – Ulyanovsk : UISTU, 2001. – P. 58–63.
87. **Afanasiev, A. N.** Interactive designing of computing devices / **A. N. Afanasiev, M. V. Egunov** // Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : Proc. of the Intern. Conf., 23–27 Sept. – Ulyanovsk : UISTU, 2001. – P. 75–76.
88. **Afanasiev, A. N.** Mathematical support for designing of algorithmic processors / **A. N. Afanasiev** // Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : Proc. of the Intern. Conf., 23–27 Sept. – Ulyanovsk : UISTU, 2001. – P. 76–77. – Ref.: 1 ed.
89. **Afanasiev, A. N.** Organization of the informing support for university publishing / **A. N. Afanasiev, M. V. Egunov** // Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : Proc. of the Intern. Conf., 23–27 Sept. – Ulyanovsk : UISTU, 2001. – P. 151–152.

90. \* **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуальная компьютерная система обучения САПР / **А. Н. Афанасьев, А. В. Максимов** // Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании : сб. ст. X Междунар. науч.-техн. конф., 24–25 дек. – Пенза : Пенз. технол. ин-т, 2002. – С. 319–321.
91. **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуальная САПР ассоциативных процессоров управления / **А. Н. Афанасьев, М. В. Егунов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 4. – С. 116–117. – Библиогр.: 1 назв.
92. \* **Афанасьев, А. Н.** Компоненты компьютерного образовательного пространства ульяновского ИПК ПРО / **А. Н. Афанасьев, А. В. Максимов** // Компьютерные технологии в науке, производстве, социальных и экономических процессах : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 15 нояб. – Новочеркасск : ТЕМП, 2002. – Т. 4. – С. 47–49.
93. **Афанасьев, А. Н.** Методы повышения "интеллекта" САПР / **А. Н. Афанасьев, М. В. Егунов** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 4. – С. 120–121.
94. \* **Афанасьев, А. Н.** Организация информационного методического пространства ульяновского ИПК ПРО / **А. Н. Афанасьев, Т. В. Афанасьева, А. В. Максимов** // Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании : сб. ст. X Междунар. науч.-техн. конф., 24–25 дек. – Пенза : Пенз. технол. ин-т, 2002. – С. 321–323.
95. \* **Афанасьев, А. Н.** Организация сайта средней школы № 57 г. Ульяновска / **Афанасьев А. Н., Сибирев В. В.** // Педагогические инновации в образовательных учреждениях региона: новые технологии и качество образования : тез. IV регион. науч.-практ. конф., 28 окт. – Ульяновск : УИПКПРО, 2002. – С. 19–21.
96. **Афанасьев, А. Н.** Проектирование ассоциативных процессоров событийно-управляемых систем / **А. Н. Афанасьев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматематика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 4. – С. 114–115.
97. **Афанасьев, А. Н.** Разработка и анализ ассоциативно-ориентированных управляющих моделей параллельными вычислениями / **А. Н. Афанасьев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроматема-

тика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (14–16 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – Т. 4. – С. 112–113. – Библиогр.: 1 назв.

98. \* **Афанасьев, А. Н.** Разработка электронной библиотеки учебно-методических и научных изданий ИПК ПРО УлГТУ / **А. Н. Афанасьев, М. В. Егунов** // Современные информационные технологии в образовании : тез. докл. 4-й Всерос. науч.-практ. конф., 23–24 апр. – Рязань : Ряз. обл. ин-т развития образования, 2002. – С. 65–67.
99. **Афанасьев, А. Н.** Алгебра ассоциативно-ориентированных схем алгоритмов / **Афанасьев А. Н.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 15. – Библиогр.: 1 назв.
100. \* **Афанасьев, А. Н.** Алгебраический подход к построению учебных комплексов для САПР / **А. Н. Афанасьев, А. В. Максимов** // Компьютерное моделирование и информационные технологии в науке, инженерии и образовании : сб. материалов междунар. науч. конф. – Пенза : РИО ПГСХА, 2003. – С. 8–11.
101. \* **Афанасьев, А. Н.** Инструментальные средства анализа и контроля знаний / **А. Н. Афанасьев, А. В. Максимов** // Компьютерное моделирование и информационные технологии в науке, инженерии и образовании : сб. материалов междунар. науч. конф. – Пенза : РИО ПГСХА, 2003. – С. 11–13.
102. **Афанасьев, А. Н.** Программно-информационные компоненты управления школьного компьютерного образовательного пространства / **Афанасьев А. Н., Сибирев В. В.** // Проблемы информатизации городской системы образования : тез. докл. науч.-практ. конф. пед. работников, 27 нояб. – Ульяновск : [б. и.], 2003. – С. 25–27.
103. **Афанасьев, А. Н.** Проектирование событийно-управляемых алгоритмических процессоров / **Афанасьев А. Н.** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 16.
104. **Афанасьева, Т. В.** Структурно-функциональная модель компьютерных средств обучения / **Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев, О. В. Макеев** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке, технике и экономике : тр. междунар. конф. (13–15 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – Т. 3. – С. 20–21.

105. **Afanasiev, A. N.** Designing of intellectual learning system for CAD systems / **A. N. Afanasiev, A. V. Maksimov** // Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : Proc. of the Intern. Conf., 23–27 Sept. – Ulyanovsk : UISTU, 2003. – P. 124–125. – Ref.: 4 ed.
106. **Afanasiev, A. N.** Designing of intellectual learning system for CAD systems / **Afanasiev A. N., Maksimov A. V.** // Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (23–27 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2003. – P. 237–242.
107. **Afanasjev, A. N.** The concept of construction and realization of graphic editors CAD / **A. N. Afanasjev, O. G. Sharov** // Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (23–27 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2003. – P. 243–248. – Ref.: 1 ed.
108. **Афанасьев, А.** Издательство "Венец" : итоги и перспективы / **А. Афанасьев** // Информационные технологии в Ульяновске. – 2004. – № 7–8. – С. 10.
109. **Афанасьев, А. Н.** Организация процесса внедрения информационных технологий обучения в средней школе / **А. Н. Афанасьев, А. Р. Сибирева, В. В. Сибирев** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 26–27 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – С. 67–68.
110. **Афанасьев, А. Н.** Разработка графо-алгебраических методов и средств обучения проектной деятельности в САПР / **А. Н. Афанасьев, А. В. Максимов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2004. – № 3. – С. 49–52.
111. **Афанасьев, А. Н.** Применение нейронной семантической сети в принятии решений в САПР / **А. Н. Афанасьев, А. Г. Игонин** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 7–8.
112. **Афанасьев, А. Н.** Проектирование ассоциативных процессоров управления с применением нейронной семантической сети / **А. Н. Афанасьев, А. Г. Игонин** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (17–19 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2005. – Т. 2. – С. 4–6.
113. **Войт, Н. Н.** Разработка алгоритмического, методического и информационного обеспечения АОС для САПР КОМПАС-3D / **Н. Н. Войт, А. Н. Афанасьев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 3. – С. 50–56. – Библиогр.: 5 назв.

114. **Шаров, О. Г.** Автоматная графическая грамматика / **О. Г. Шаров, А. Н. Афанасьев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2005. – № 1. – С. 54–56. – Библиогр.: 9 назв.
115. **Шаров, О. Г.** Синтаксически-ориентированная реализация графических языков на основе автоматных графических грамматик / **О. Г. Шаров, А. Н. Афанасьев** // Программирование. – 2005. – № 6. – С. 56–66. – Библиогр.: 18 назв.
116. \* **Sharov, O. G.** Syntax-directed implementation of visual languages based on automaton graphical grammars / **O. G. Sharov, A. N. Afanas'ev** // Programming and Computer Software. – 2005. – № 31(6). – P. 332–339. – Ref.: 18 ed.
117. **Voit, N. N.** Development of algorithmic, methodical and informational supply ATS for CAD KOMPAS / **N. N. Voit, A. N. Afanasjev** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers. – Ulyanovsk : UISTU, 2005. – Vol. I. – P. 117–121. – Ref.: 5 ed.
118. \* **Афанасьев, А. Н.** Нейро-семантический подход к обработке функциональных моделей вычислительной техники / **А. Н. Афанасьев, А. Г. Игонин** // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. – 2006. – № 6. – С 93.–100.
119. **Афанасьев, А. Н.** Применение нейро-семантических сетей для анализа и синтеза структурно-функциональных моделей в системах проектирования / **А. Н. Афанасьев, А. Г. Игонин** // Системы управления и информационные технологии. – 2006. – Т. 26, № 4. – С. 12–15. – Библиогр.: 4 назв.
120. **Афанасьев, А. Н.** Применение нейро-семантических сетей для обработки функциональных моделей проектных решений / **А. Н. Афанасьев, А. Г. Игонин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2006. – № 2. – С. 69–73. – Библиогр.: 6 назв.
121. **Афанасьев, А. Н.** Разработка и реализация ассоциативно-ориентированного языка / **А. Н. Афанасьев, М. В. Чиняков** // Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике : тр. междунар. конф. (16–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – Т. 2. – С. 7–8. – Библиогр.: 2 назв.
122. \* **Афанасьев, А. Н.** Разработка и реализация компонентной модели представления учебного материала / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Новые информационные технологии и системы : тр. междунар. конф. – Пенза : ПГУ, 2006. – Т. 2. – С. 174.

123. **Войт, Н. Н.** Разработка АОС для САПР / **Н. Н. Войт, А. Н. Афанасьев** // Вузовская наука в современных условиях : тез. докл. 40-й науч.-техн. конф. (30 янв.–5 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2006. – С. 95.
124. **Афанасьев, А. Н.** Концепция разработки АОС САПР / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 4–6. – Библиогр.: 1 назв.
125. **Афанасьев, А. Н.** Опыт использования графического конструктора GraphConstructor в разработке электронных обучающих средств в средней школе / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, М. А. Шлютова** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 7–8.
126. **Афанасьев, А. Н.** Организация информационного портала УИПК ПРО / **А. Н. Афанасьев, С. В. Данилов, Н. Н. Войт** // Конференция по логике, информатике, науковедению : тр. междунар. конф. (17–18 мая). – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – Т. 2. – С. 8–9.
127. **Афанасьев, А. Н.** Применение нейросемантического подхода для анализа и синтеза функциональных моделей в системах проектирования / **А. Н. Афанасьев, А. Г. Игонин** // Вестник Ижевского государственного технического университета им. М. Т. Калашникова. – 2007. – № 1. – С. 66–69. – Библиогр.: 4 назв.
128. **Шаров, О. Г.** Транслирующая автоматная графическая грамматика / **О. Г. Шаров, А. Н. Афанасьев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2007. – № 1. – С. 47–50. – Библиогр.: 2 назв.
129. **Afanas'ev, A. N.** Development methods and resources machining of linguistic structurally functional models on the basis of neuro-semantic networks / **A. N. Afanas'ev, A. G. Igonin** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers. – Ulyanovsk : UlSTU, 2007. – Vol. II. – P. 81–89.
130. **Afanas'ev, A. N.** Development, implementation and application of CAD automated training system / **A. N. Afanas'ev, N. N. Voit** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers. – Ulyanovsk : UlSTU, 2007. – Vol. II. – P. 90–98. – Ref.: 3 ed.
131. **Sharov, O. G.** Automaton methods of syntactic analysis and syntax-directed translation of diagram visual languages / **O. G. Sharov, A. N. Afanas'ev**

// Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers. – Ulyanovsk : UISTU, 2007. – Vol. II. – P. 129–135. – Ref.: 3 ed.

132. **Афанасьев, А. Н.** Нейтрализация ошибок в диаграммных графических языках САПР / **А. Н. Афанасьев, В. В. Сычев** // Информационные технологии : межвуз. сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – С. 187–193. – Библиогр.: 12 назв.
133. **Афанасьев, А. Н.** Программная реализация адаптивной компонентной автоматизированной обучающей системы / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Программные продукты и системы. – 2008. – № 4. – С. 73–75. – Библиогр.: 4 назв.
134. Использование нейросемантических сетей для автоматизированного проектирования вычислительной техники / **А. Н. Афанасьев, А. Г. Игонин, Т. В. Афанасьева, Н. Н. Войт** // Автоматизация и современные технологии. – 2008. – № 1. – С. 21–24. – Библиогр.: 4 назв.
135. **Шаров, О. Г.** Нейтрализация синтаксических ошибок в графических языках / **О. Г. Шаров, А. Н. Афанасьев** // Программирование. – 2008. – Т. 34, № 1. – С. 61–66. – Библиогр.: 5 назв.
136. \* **Sharov, O. G.** Syntax error recovery in graphical languages / **O. G. Sharov, A. N. Afanasiev** // Programming and Computer Software. – 2008. – № 34 (1). – P. 44–48.
137. **Афанасьев, А. Н.** Анализ описаний событий процессов в ARIS-технологии проектирования автоматизированных систем / **А. Н. Афанасьев, В. В. Сычев** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодежи (1–5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 2. – С. 386–396. – Библиогр.: 4 назв.
138. **Афанасьев, А. Н.** Компонентная автоматизированная обучающая система САПР на основе гибридной нейронной сети / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Автоматизация и современные технологии. – 2009. – № 3. – С. 14–18. – Библиогр.: 5 назв.
139. **Афанасьев, А. Н.** Методы и средства обработки диаграммных языков / **А. Н. Афанасьев** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2009 : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 22–24 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 16–30. – Библиогр.: 8 назв.

140. \* **Афанасьев, А. Н.** Модель предметной области автоматизированной обучающей системы в САПР / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информационные и телекоммуникационные системы: информационные технологии в научных и образовательных процессах : материалы респ. науч.-практ. конф. – Махачкала : ДНЦ РАН, 2009. – С. 97–100.
141. **Афанасьев, А. Н.** Модель теста / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Данилов С. В.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 30–31.
142. **Афанасьев, А. Н.** Организация интеллектуальных обучающих систем / **А. Н. Афанасьев, М. А. Беляева** // Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодежи (1–5 дек.). – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – Т. 3. – С. 56–60. – Библиогр.: 6 назв.
143. **Афанасьев, А. Н.** Организация когнитивной автоматизированной обучающей системы (КАОС) промышленных пакетов САПР / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Обзорение прикладной промышленной математики. – 2009. – Т. 16, № 1. – С. 405. – Библиогр.: 1 назв.
144. **Афанасьев, А. Н.** Проектирование АОС САПР / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2009 : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 22–24 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – С. 52–59. – Библиогр.: 3 назв.
145. **Афанасьев, А. Н.** Разработка и исследование моделей автоматизированной обучающей системы САПР / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Автоматизация процессов управления. – 2009. – № 4. – С. 77–84. – Библиогр.: 7 назв.
146. **Афанасьев, А. Н.** Разработка информационно-логической модели сценария обучения в АОС / **Афанасьев А. Н., Афанасьева Т. В., Войт Н. Н.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 28–30. – Библиогр.: 1 назв.
147. **Афанасьев, А. Н.** Разработка методов нечеткой параметрической адаптивной диагностики обучаемого инженера / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Автоматизация процессов управления. – 2009. – № 3. – С. 51–56. – Библиогр.: 5 назв.

148. **Афанасьев, А. Н.** Разработка продукционной модели системы мониторинга качества процесса обучения / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Данилов С. В.** // Математическое моделирование физических, экономических, технических, социальных систем и процессов : тр. Седьмой междунар. конф., 2–5 февр. – Ульяновск : УлГУ, 2009. – С. 31–33.
149. \* **Афанасьев, А. Н.** Реализация адаптивного автоматизированного обучения на базе нейросетевого подхода / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информационные и телекоммуникационные системы: информационные технологии в научных и образовательных процессах : материалы респ. науч.-практ. конф. – Махачкала : ДНЦ РАН, 2009. – С. 94–96.
150. **Afanas'ev, A. N.** Analysis of diagram languages of design processes representation in a CAD computerize systems / **A. N. Afanas'ev, V. V. Sychev** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (21–24 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2009. – Vol. III. – P. 199–207. – Ref.: 4 ed.
151. **Afanas'ev, A. N.** Development and using of interactive cognitive parametric automated training system of CAD / **A. N. Afanas'ev, N. N. Voit** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (21–24 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2009. – Vol. III. – P. 235–248. – Ref.: 2 ed.
152. **Afanas'ev, A. N.** The Organization of intellectual training system / **A. N. Afanas'ev, M. A. Belyaeva** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (21–24 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2009. – Vol. III. – P. 286–290. – Ref.: 9 ed.
153. **Афанасьев, А. Н.** Анализ графических спецификаций потоков проектных работ на примере языка UML / **А. Н. Афанасьев, Р. Ф. Гайнуллин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – **2010.** – № 4. – С. 42–45. – Библиогр.: 3 назв.
154. **Афанасьев, А. Н.** Графо-аналитический подход к анализу и контролю потоков работ / **А. Н. Афанасьев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2010 : сб. науч. тр. Рос. конф. асп., студ. и молодых ученых, 25–26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 616–623. – Библиогр.: 4 назв.
155. \* **Афанасьев, А. Н.** Графо-аналитический подход обработки потоков работ в проектировании сложных автоматизированных систем / **А. Н. Афанасьев** // Труды Конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "AIS-IT'10" : в 4-х т. – Москва : Физматлит, 2010. – Т. 1. – С. 91–93.

156. **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуальная обучающая система концептуальному проектированию автоматизированных систем / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2010. – Т. 12, № 4 (2). – С. 465–468. – Библиогр.: 4 назв.
157. \* **Афанасьев, А. Н.** Математическое обеспечение интеллектуальных обучающих систем САПР / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Труды Конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "AIS-IT'10" : в 4-х т. – Москва : Физматлит, 2010. – Т. 1. – С. 94–95.
158. **Афанасьев, А. Н.** Метод адаптивного планирования и управления траекторией обучения в АОС САПР / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2010 : сб. науч. тр. Рос. конф. асп., студ. и молодых ученых, 25–26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 624–629. – Библиогр.: 2 назв.
159. **Афанасьев, А. Н.** Разработка учебно-методического наполнения модели предметной области интеллектуальной обучающей системы на примере САПР КОМПАС / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2010 : сб. науч. тр. Рос. конф. асп., студ. и молодых ученых, 25–26 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 20–26. – Библиогр.: 8 назв.
160. \* **Афанасьев, А. Н.** Сервисно-компонентная архитектура интеллектуальной автоматизированной обучающей системы САПР / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информатизация образования. Поволжье-2010 : тр. Всерос. науч.-метод. конф., 26–28 апр. – Пенза : ПГУ, 2010. – С. 141–142.
161. **Войт, Н.** Интеллектуальная обучающая система автоматизированному проектированию / **Войт Н.** ; науч. рук. **Афанасьев А. Н.** // Молодежный инновационный форум Приволжского федерального округа, 12–14 мая : сб. аннот. проектов. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 249–251. – Библиогр.: 1 назв.
162. **Войт, Н.** Нечетко-когнитивная технология диагностики индивидуальных профессиональных характеристик проектировщика в сфере нанотехнологий и новых материалов / **Н. Войт, А. Н. Афанасьев** // Новые материалы, наносистемы и нанотехнологии : материалы Всерос. молодеж. науч.-техн. Интернет-конф., февр.–май. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – С. 339–343. – Библиогр.: 2 назв.
163. **Афанасьев, А. Н.** Анализ парадигм, разработка архитектуры и компонентно-сервисной платформы обучения: модель предметной области в диаграмматике UML-языка / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник

Ульяновского государственного технического университета. – 2011. – № 4. – С. 29–39. – Библиогр.: 21 назв.

164. **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуальная платформа обучения в технике, образовании и экономике для мобильного оборудования / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2011 : сб. науч. тр. 3-й Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 25–26 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 45–52. – Библиогр.: 8 назв.
165. **Афанасьев, А. Н.** Использование интеллектуальной обучающей системы при обучении автоматизированному проектированию / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 24–25 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 92–93.
166. **Афанасьев, А. Н.** Концепция графо-аналитического подхода к анализу и контролю потоков работ в автоматизированном проектировании сложных компьютеризованных систем / **А. Н. Афанасьев** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2011 : сб. науч. тр. 3-й Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 25–26 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 27–34. – Библиогр.: 8 назв.
167. **Афанасьев, А. Н.** Методология графо-аналитического подхода к анализу и контролю потоков работ в автоматизированном проектировании сложных компьютеризованных систем / **А. Н. Афанасьев** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2011. – № 3. – С. 48–52. – Библиогр.: 8 назв.
168. **Афанасьев, А. Н.** Разработка анализатора IDEF-диаграмм / **А. Н. Афанасьев, Д. Г. Брагин** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2011. – № 2. – С. 41–49. – Библиогр.: 4 назв.
169. **Афанасьев, А. Н.** Реализация конструктора сценария обучающих курсов / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2011. – № 1. – С. 54–59. – Библиогр.: 6 назв.
170. **Шаров, О. Г.** Методы и средства трансляции графических диаграмм / **О. Г. Шаров, А. Н. Афанасьев** // Программирование. – 2011. – № 3. – С. 65–76. – Библиогр.: 6 назв.
171. **Afanas'ev, A.** Analysis of IDFF diagrams on basis of automatic grammars / **A. Afanas'ev, D. Bragin** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (25–29 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2011. – P. 141–147. – Ref.: 4 ed.

172. **Afanas'ev, A.** Intelligent methods and tools for handling graphic workflows in computer-aided design of complex systems / **A. Afanas'ev** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (25–29 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2011. – P. 95–99. – Ref.: 4 ed.
173. Methodology and concepts for development of intelligent learning systems of design activity / **A. Afanas'ev, N. Voit, D. Kanev, P. Troitski** // Interactive Systems and Technologies: the Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (25–29 Sept.). – Ulyanovsk : UISTU, 2011. – P. 93–94. – Ref.: 11 ed.
174. \* **Sharov, O. G.** Methods and tools for translation of graphical diagrams / **O. G. Sharov, A. N. Afanas'ev** // Programming and Computer Software. – 2011. – Vol. 37, № 3. – P. 171–179. – Ref.: 6 ed.
175. **Афанасьев, А. Н.** Автоматный подход к анализу и контролю текстографической информации в системах проектирования / **А. Н. Афанасьев** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2012 : сб. науч. тр. 4-й Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 36–47. – Библиогр.: 7 назв.
176. **Афанасьев, А. Н.** Методология анализа и контроля потоков работ в автоматизированном проектировании сложных компьютеризованных систем / **А. Н. Афанасьев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2012 : сб. науч. тр. 4-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 21–23 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Т. 1. – С. 51–60. – Библиогр.: 6 назв.
177. **Афанасьев, А. Н.** Программная система анализа диаграммных языков / **А. Н. Афанасьев, Р. Ф. Гайнулин, О. Г. Шаров** // Программные продукты и системы. – 2012. – № 3. – С. 138–141. – Библиогр.: 7 назв.
178. **Афанасьев, А. Н.** Разработка компонентно-сервисной платформы обучения: анализ и разработка компонента метода диагностики проектных характеристик обучаемого инженера с помощью диаграмм UNL / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2012. – № 4. – С. 43–46. – Библиогр.: 6 назв.
179. **Афанасьев, А. Н.** Разработка компонентно-сервисной платформы обучения: диаграммы использования и деятельности программного компонента сценария на UML-языке / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2012. – № 1. – С. 66–68. – Библиогр.: 8 назв.

180. **Афанасьев, А. Н.** Разработка компонентно-сервисной платформы обучения: диаграммы классов программного компонента сценария на UML-языке / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2012. – № 2. – С. 32–36. – Библиогр.: 3 назв.
181. **Афанасьев, А. Н.** Разработка компонентно-сервисной платформы обучения: протокола, модели проектных характеристик обучаемого инженера в диаграмматике языка UML / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2012. – № 3. – С. 36–38. – Библиогр.: 4 назв.
182. **Афанасьев, А. Н.** Распределенная система анализа и контроля диаграммных языков / **А. Н. Афанасьев, Д. Г. Брагин, Р. Ф. Гайнуллин** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2012 : сб. науч. тр. 4-й Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 22–24 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – С. 79–87. – Библиогр.: 4 назв.
183. **Соснин, П. И.** Разработка электронных курсов в интеллектуальной компьютерной системе обучения / **П. И. Соснин, А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2012 : сб. науч. тр. 4-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 21–23 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – Т. 2. – С. 246–254. – Библиогр.: 7 назв.
184. **Афанасьев, А. Н.** Диаграмматика в автоматизированном проектировании сложных компьютеризованных систем / **А. Н. Афанасьев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2013 : сб. науч. тр. 5-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 21–23 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 321–322. – Библиогр.: 5 назв.
185. \* **Афанасьев, А. Н.** Концепция организации и реализация корпоративной образовательной среды промышленного предприятия / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, В. А. Гульшин** // Труды Конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "IS&IT'13" : в 4 т. – Москва : Физматлит, 2013. – Т. 2. – С. 252–257.
186. **Афанасьев, А. Н.** Метакомпилятор диаграммных языков / **А. Н. Афанасьев, Р. Ф. Гайнуллин** // Автоматизация процессов управления. – 2013. – № 2. – С. 62–66. – Библиогр.: 9 назв.
187. **Афанасьев, А. Н.** Модели и методы интеллектуализации образовательной среды на базе MOODLE / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н.** // Ученые

- записки Института социальных и гуманитарных знаний. – Казань : [б. и.], 2013. – № 1–1 (11). – С. 43–48. – Библиогр.: 3 назв.
188. **Афанасьев, А. Н.** Прогнозирование индивидуальной траектории обучения на основе модели обучаемого с нечеткими характеристиками в автоматизированных системах обучения / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2013. – № 4. – С. 58–61. – Библиогр.: 4 назв.
189. **Афанасьев, А. Н.** 15 лет использования дистанционных образовательных технологий. Опыт. Проблемы. Перспективы / **Афанасьев А. Н., Новикова О. Д.** // Ученые записки Института социальных и гуманитарных знаний. – Казань : [б. и.], 2013. – № 1–2 (11). – С. 7–11.
190. **Афанасьев, А. Н.** Разработка компонентно-сервисной платформы обучения: разработка диаграмматики вариантов использования компонента метода адаптивного планирования и управления траекторией обучаемого инженера / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2013. – № 1. – С. 27–30. – Библиогр.: 5 назв.
191. **Афанасьев, А. Н.** Разработка метода индивидуализации процесса обучения проектированию потоков проектных работ / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2013 : сб. науч. тр. 5-й Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 22–23 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – С. 25–29. – Библиогр.: 4 назв.
192. **Afanas'ev, A.** Client-server model for analysis of diagram languages / **A. Afanas'ev, D. Bragin, R. Gainullin** // Interactive Systems: Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (24–27 Sept.). – Ulyanovsk : [UISTU], 2013. – P. 85–88. – Ref.: 3 ed.
193. **Afanas'ev, A.** Diagrammatica in computer-aided design of complex computer-based systems / **A. Afanas'ev** // Interactive Systems: Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (24–27 Sept.). – Ulyanovsk : [UISTU], 2013. – P. 89–90. – Ref.: 5 ed.
194. **Afanas'ev, A.** Ontology-based approach for control of IDEF diagrams / **A. Afanas'ev, D. Bragin** // Interactive Systems: Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (24–27 Sept.). – Ulyanovsk : [UISTU], 2013. – P. 82–84. – Ref.: 3 ed.
195. **Afanas'ev, A.** The development of graph approach to designing the intelligent computer-based training systems / **A. Afanas'ev, N. Voit** // Interactive

Systems: Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (24–27 Sept.). – Ulyanovsk : [UISTU], 2013. – P. 104–112. – Ref.: 8 ed.

196. **Афанасьев, А. Н.** Агентный подход к построению системы распределенного проектирования VHDL-объектов и ее моделирование на базе цветных сетей Петри / **А. Н. Афанасьев, В. С. Хородов** // Известия Волгоградского государственного технического университета. – **2014**. – Т. 22, № 25 (152). – С. 47–53. – Библиогр.: 7 назв.
197. **Афанасьев, А. Н.** Административные ресурсы для внедрения электронного обучения / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (с элементами науч. школы для молодежи), 18–20 марта. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 15–20.
198. **Афанасьев, А. Н.** Инновационный подход к реализации компетентностного подхода в сетевом блочно-модульном курсе / **А. Н. Афанасьев, В. А. Куклев, Т. М. Егорова** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (с элементами науч. школы для молодежи), 18–20 марта. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Т. 2. – С. 4–12. – Библиогр.: 3 назв.
199. **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуальная дистанционная образовательная среда для инженерного образования / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Т. М. Егорова** // Труды Междунар. науч.-метод. конф. "Информатизация инженерного образования" : ИНФОРИНО-2014, 15–16 апр. – Москва : Изд-во МЭИ, 2014. – С. 397–400. – Библиогр.: 4 назв.
200. **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуальные корпоративные компьютерные среды обучения / **А. Н. Афанасьев** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2014 : сб. науч. тр. VI Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 28–29 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 35–41. – Библиогр.: 4 назв.
201. **Афанасьев, А. Н.** Исследовательский проект SMART-учебника "Эргономика" в среде LMS Moodle / **А. Н. Афанасьев, В. А. Куклев, Т. М. Егорова** // Открытое образование. – 2014. – № 6 (107). – С. 59–64. – Библиогр.: 10 назв.
202. **Афанасьев, А. Н.** Концепция развития интеллектуальной дистанционной обучающей среды / **А. Н. Афанасьев** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (с элементами науч. школы для молодежи), 18–20 марта. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 11–14. – Библиогр.: 3 назв.

203. **Афанасьев, А. Н.** Математическое моделирование процесса инженерного обучения в сложных инфокоммуникационных образовательных системах / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Радиотехника. – 2014. – № 7. – С. 133–136. – Библиогр.: 8 назв.
204. **Афанасьев, А. Н.** Моделирование распределенной системы проектирования VHDL-объектов / **А. Н. Афанасьев, В. С. Хородов** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2014 : сб. науч. тр. 6-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 26–28 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 21–33. – Библиогр.: 7 назв.
205. **Афанасьев, А. Н.** Модель управления потоками работ в системе распределенного проектирования VHDL-объектов / **Афанасьев А. Н., Хородов В. С.** // Технические науки - от теории к практике. – 2014. – № 37. – С. 6–11. – Библиогр.: 3 назв.
206. \* **Афанасьев, А. Н.** МООС в традиционном российском образовании / **Афанасьев А. Н., Егорова Т. М.** // Ученые записки Института социальных и гуманитарных знаний. – Казань : [б. и.], 2014. – № 1–1 (12). – С. 6–12. – Библиогр.: 6 назв.
207. **Афанасьев, А. Н.** Опыт реализации компетентностного подхода в сетевом блочно-модульном курсе / **А. Н. Афанасьев, В. А. Куклев, Т. М. Егорова** // Труды Междунар. науч.-метод. конф. "Информатизация инженерного образования" : ИНФОРИНО-2014, 15–16 апр. – Москва : Изд-во МЭИ, 2014. – С. 401–404. – Библиогр.: 3 назв.
208. **Афанасьев, А. Н.** Применение дистанционных образовательных технологий. Плюсы и риски / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова** // Современные технологии учебного процесса в вузе : тез. докл. науч.-метод. конф., 27–28 янв. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 103–106.
209. **Афанасьев, А. Н.** Разработка компонентно-сервисной платформы обучения: диаграмматика модели деятельности компонента метода адаптивного планирования и управления траекторией обучаемого инженера / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2014. – № 2. – С. 56–59. – Библиогр.: 7 назв.
210. **Афанасьев, А. Н.** Разработка компьютерных моделей для организации процесса инженерного обучения в сложной инфокоммуникационной образовательной системе / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2014 : сб. науч. тр. 6-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 26–28 мая. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – С. 15–20. – Библиогр.: 5 назв.

211. \* **Афанасьев, А. Н.** Разработка методов и средств анализа и контроля диаграмматики бизнес-процессов в проектировании автоматизированных систем / **А. Н. Афанасьев, Р. Ф. Гайнуллин** // Труды Международного конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "IS&IT'14" : в 4 т. – Москва : Физматлит, 2014. – Т. 2. – С. 159–165.
212. \* **Афанасьев, А. Н.** Разработка модели предметной области для организации процесса инженерного обучения в сложных инфокоммуникационных образовательных системах / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Телематика'2014 : тр. XXI Всерос. науч.-метод. конф., 23–26 июня. – Санкт-Петербург : [б. и.], 2014. – Т. 1, Секция А. – С. 262–263.
213. \* **Афанасьев, А. Н.** Распределенное проектирование структурно-функциональных VHDL-моделей / **А. Н. Афанасьев, В. С. Хородов** // Труды Международного конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "IS&IT'14" : в 4 т. – Москва : Физматлит, 2014. – Т. 1. – С. 331–337.
214. **Афанасьев, А. Н.** Распределенное проектирование структурно-функциональных моделей, представленных на языке VHDL / **А. Н. Афанасьев, В. С. Хородов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2014. – № 2. – С. 41–45. – Библиогр.: 9 назв.
215. **Афанасьев, А. Н.** Российское образование на пути к МООС, проблемы и перспективы / **А. Н. Афанасьев, Т. М. Егорова, Т. С. Хисамутдинова** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (с элементами науч. школы для молодежи), 18–20 марта. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Т. 1. – С. 21–25. – Библиогр.: 3 назв.
216. **Афанасьев, А. Н.** Система автоматизированного проектирования структурно-функциональных лингвистических моделей / **А. Н. Афанасьев, В. С. Хородов** // Автоматизация процессов управления. – 2014. – № 4 (38). – С. 92–98. – Библиогр.: 12 назв.
217. **Афанасьев, А. Н.** Технологии виртуальных миров в электронном обучении / **А. Н. Афанасьев, Т. М. Егорова** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф. (с элементами науч. школы для молодежи), 18–20 марта. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – Т. 2. – С. 112–116. – Библиогр.: 3 назв.
218. **Афанасьев, А. Н.** Технологии распределенного проектирования VHDL-объектов / **А. Н. Афанасьев, В. С. Хородов** // Вестник Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова. – 2014. – № 4. – С. 131–134. – Библиогр.: 7 назв.

219. **Горбоконеко, А. Д.** Организация дополнительно профессионального образования (ДПО) в рамках Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012-2014 годы в Ульяновском государственном техническом университете / **Горбоконеко А. Д., Афанасьев А. Н., Никулин А. Н.** // Сборник трудов по проблемам дополнительного профессионального образования. – Москва : [б. и.], 2014. – Вып. 26. – С. 125–135. – Библиогр.: 4 назв.
220. Математическое, программно-информационное, технологическое и организационное обеспечение системы дистанционного обучения УлГТУ / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Т. М. Егорова, О. Д. Новикова** // Информатизация образования-2014 : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 23–26 апр. – Волгоград : Изд-во ВГСПУ "Перемена", 2014. – С. 208–211. – Библиогр.: 2 назв.
221. \* Разработка математического обеспечения для организации персонифицированного инженерного обучения в сложной инфо-коммуникационной образовательной среде / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев, Е. Ю. Воеводин** // Труды Междунар. конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "IS&IT'14" : в 4 т. – Москва : Физматлит, 2014. – Т. 2. – С. 203–210.
222. Анализ диаграмматических моделей в процессе проектирования автоматизированных систем / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Воеводин Е. Ю., Гайнуллин Р. Ф.** // Объектные системы - 2015 : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. 10–12 мая. – Ростов-на-Дону : ШИ (ф) ЮРГПУ (НПИ) им. М. И. Платова, 2015. – С. 124–129. – Библиогр.: 4 назв.
223. \* **Афанасьев, А. Н.** Анализ и контроль диаграмматических моделей в проектировании сложных автоматизированных систем/ **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Р. Ф. Гайнуллин** // Системный анализ и информационные технологии : САИТ-2015 : тр. Шестой междунар. конф., 15–20 июня, Светлогорск. – Москва : [б. и.], 2015. – Т. 2. – С. 211–218.
224. **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуальная агентная система анализа моделей потоков проектных работ / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 4 (42). – С. 52–61. – Библиогр.: 24 назв.
225. \* **Афанасьев, А. Н.** Исследование технологии представления деталей радиоэлектроники в виртуальных мирах / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Ученые записки Института социальных и гуманитарных знаний. – Казань : [б. и.], 2015. – № 1(13). – С. 22–27. – Библиогр.: 13 назв. –

(Материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. "Электронная Казань 2015" (ИКТ в образовании: технологические методические и организационные аспекты их использования).

226. **Афанасьев, А. Н.** Модель и метод разработки и анализа компьютерных тренажеров / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Автоматизация процессов управления. – 2015. – № 2 (40). – С. 64–71. – Библиогр.: 15 назв.
227. **Афанасьев, А. Н.** О необходимости создания инклюзивных систем дистанционного обучения / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Белухина** // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2015. – № 9. – С. 5–11. – Библиогр.: 3 назв.
228. \* **Афанасьев, А. Н.** Обработка диаграмматических моделей при проектировании сложных автоматизированных систем / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Р. Ф. Гайнуллин** // Труды Конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "IS&IT'15" : в 3 т. – Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2015. – Т. 2. – С. 104–110.
229. **Афанасьев, А. Н.** Разработка и исследование средств извлечения из САПР КОМПАС-3D и представления в веб-системах конструкторского описания, 3D-моделей промышленных деталей и сборок / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта : (CAD/CAM/PDM - 2015), 26–28 окт. : тр. междунар. конф. – Москва : Аналитик, 2015. – С. 208–212. – Библиогр.: 23 назв.
230. **Афанасьев, А. Н.** Разработка и моделирование распределенной системы проектирования VHDL-объектов / **А. Н. Афанасьев, В. С. Хородов** // Автоматизация. Современные технологии. – 2015. – № 4. – С. 34–40. – Библиогр.: 7 назв.
231. \* **Афанасьев, А. Н.** Разработка комплексной семантической методики к компонентному проектированию сложных проектно-промышленных сред обучения (ППСО) / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2015) : материалы V Междунар. науч.-техн. конф., 19–21 февр. – Минск : БГУИР, 2015. – С. 347–350. – Библиогр.: 3 назв.
232. **Афанасьев, А. Н.** Разработка компонентно-сервисной платформы обучения: диаграмматика модели классов компонента метода адаптивного планирования и управления траекторией обучаемого инженера / **А. Н.**

- Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2015. – № 1. – С. 44–47. – Библиогр.: 5 назв.
233. **Афанасьев, А. Н.** Разработка компонентно-сервисной платформы обучения: оценка эффективности / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2015. – № 3. – С. 37–38. – Библиогр.: 9 назв.
234. **Афанасьев, А. Н.** Разработка модели управления задачами в системе распределенного проектирования VHDL-программ / **А. Н. Афанасьев, В. С. Хородов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2015. – № 2. – С. 33–37. – Библиогр.: 6 назв.
235. \* **Афанасьев, А. Н.** Семантический анализ диаграмматических моделей в проектировании сложных автоматизированных систем / **Афанасьев А. Н., Гайнуллин Р. Ф., Афанасьева Т. В.** // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2015) : материалы V Междунар. науч.-техн. конф., 19–21 февр. – Минск : БГУИР, 2015. – С. 385–388. – Библиогр.: 6 назв.
236. Корпоративная образовательная среда промышленного предприятия / **А. П. Пинков, В. В. Лапин, А. Н. Афанасьев, В. А. Гульшин** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. девятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – [Вып. 10]. – С. 11–14. – Библиогр.: 5 назв.
237. Моделирование виртуального тренажера на основе автоматного подхода / **А. Н. Афанасьев, Д. С. Канев, Н. Н. Войт, В. А. Гульшин** // Радиотехника. – 2015. – № 6. – С. 55–58. – Библиогр.: 4 назв.
238. Опыт разработки компьютерного обучающего тренажера прибора Г5-75 / **А. Н. Афанасьев, В. А. Гульшин, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. девятой Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), 1–2 окт. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – [Вып. 10]. – С. 169–173. – Библиогр.: 4 назв.
239. \* Разработка методов управления и диагностики обучающихся в тренажерных системах / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, В. А. Гульшин, Д. С. Канев** // Труды Конгресса по интеллектуальным системам и информационным технологиям "IS&IT'15" : в 3 т. – Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2015. – Т. 2. – С. 3–7.

240. \* Реализация тренажерных систем на базе автоматного подхода / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, В. А. Гульшин, Д. С. Канев** // Системный анализ и информационные технологии : САИТ-2015 : тр. Шестой междунар. конф., Светлогорск, 15–20 июня. – Москва : [б. и.], 2015. – Т. 1. – С. 254–264.
241. **Afanasev, A. N.** Software system of distributed design of complex VHDL objects / **A. N. Afanasev, V. S. Khorodov** // Программные продукты и системы. – 2015. – № 1 (109). – С. 38–42. – Ref.: 13 ed.
242. **Afanasyev, A. N.** Control of UML diagrams in designing automated systems software / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, E. Yu. Voevodin, R. F. Gainullin** // Interactive Systems: Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (10–12 Sept.). – Ulyanovsk : [UISTU], 2015. – P. 102–108. – Ref.: 13 ed.
243. \* **Афанасьев, А. Н.** Адаптивная система обучения автоматизированному проектированию объектов машиностроения на основе онтологического подхода / **А. Н. Афанасьев, Д. С. Канев** // Пятнадцатая нац. конф. по искусственному интеллекту с междунар. участием : КИИ-2016 : тр. конф., 3–7 окт. : [в 3 т.]. – Смоленск : Универсум, 2016. – С. 5–15. – Библиогр.: 14 назв.
244. **Афанасьев, А. Н.** Анализ и контроль динамических распределенных потоков работ при проектировании сложных автоматизированных систем (САС) / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM - 2016) : тр. XVI междунар. молодеж. конф., 17–19 окт. – Москва : ООО "Аналитик", 2016. – С. 97–101. – Библиогр.: 5 назв.
245. **Афанасьев, А. Н.** Анализ стилей реализации систем обучения / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 50-й науч.-техн. конф. (25–30 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – Ч. 3. – С. 301–305. – Библиогр.: 19 назв.
246. **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуальные среды обучения в открытом образовании / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Белухина, Д. С. Канев** // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2016. – № 8. – С. 4–14. – Библиогр.: 7 назв.
247. **Афанасьев, А. Н.** Разработка и исследование интеллектуальных сред обучения / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** // Ученые записки Института социальных и гуманитарных знаний. – Казань : [б. и.], 2016. – Т. 14, № 1. – С. 45–51. – Библиогр.: 5 назв.

248. **Афанасьев, А. Н.** Рекомендательная система для САПР КОМПАС / **А. Н. Афанасьев, С. И. Бригаднов** // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM - 2016) : тр. XVI междунар. молодеж. конф., 17–19 окт. – Москва : Аналитик, 2016. – С. 33–36. – Библиогр.: 3 назв.
249. Использование дистанционных образовательных технологий от набора до выпуска / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова, Н. М. Трепетун, М. В. Савкина** // Актуальные проблемы развития социально-экономических систем : сб. науч. тр. I Междунар. науч.-практ. конф. (18–22 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 523–527. – Библиогр.: 7 назв.
250. Метакомпилятор RV-грамматик / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Р. Ф. Гайнуллин, С. И. Бригаднов, В. С. Хородов, О. Г. Шаров** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2016. – № 4. – С. 48–52. – Библиогр.: 8 назв.
251. Поиск новых возможностей электронного обучения на основе СДО Moodle / **А. Н. Афанасьев, В. А. Куклев, Т. М. Егорова, Е. Ю. Воеводин, С. И. Бочков** // Дистанционное и виртуальное обучение. – 2016. – № 7. – С. 4–12. – Библиогр.: 10 назв.
252. Практика применения дистанционных образовательных технологий. Преимущества и проблемы / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Тимофеева, Н. Н. Войт, М. В. Савкина, О. Д. Новикова** // Актуальные проблемы развития социально-экономических систем : сб. науч. тр. I Междунар. науч.-практ. конф. (18–22 апр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 518–522. – Библиогр.: 8 назв.
253. Разработка и исследование виртуальных рабочих мест в среде OpenSim / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, С. И. Бочков, М. Е. Уханова, И. С. Ионова** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2016. – № 4. – С. 43–47. – Библиогр.: 13 назв.
254. Расширение интерактивных возможностей электронного обучения на основе СДО MOODLE: поиски и решения / **А. Н. Афанасьев, В. А. Куклев, Т. М. Егорова, Е. Ю. Воеводин, С. И. Бочков** // Труды Междунар. науч.-практ. конф. "Информатизация инженерного образования" : ИНФОРИНО-2016, 12–13 апр. – Москва : Изд. дом МЭИ, 2016. – С. 567–571. – Библиогр.: 12 назв.
255. Система рекомендаций для оценки действий проектировщика на примере САПР / **Афанасьев А. Н., Гульшин В. А., Канев Д. С., Войт Н. Н.** // Радиотехника. – 2016. – № 9. – С. 52–56. – Библиогр.: 5 назв.

256. Анализ конструкторско-технологических потоков работ в условиях крупного радиотехнического предприятия / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, М. Е. Уханова, И. С. Ионова, В. В. Епифанов** // Радиотехника. – 2017. – № 6. – С. 49–58. – Библиогр.: 27 назв.
257. Анализ конструкторско-технологической подготовки производства в плане потоков работ / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, М. Е. Уханова, И. С. Ионова** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 51-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 3. – С. 234–236. – Библиогр.: 4 назв.
258. **Афанасьев, А. Н.** Автоматная временная грамматика для управления объектами киберфизических систем / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Десятая Всерос. мультikonф. по проблемам управления : МКПУ-2017 : материалы 10-й Всерос. мультikonф. (с. Дивноморское, Геленджик, 11–16 сент.) : в 3 т. – Таганрог : Изд-во Южного федер. ун-та, 2017. – Т. 1. – С. 20–22. – Библиогр.: 6 назв.
259. **Афанасьев, А. Н.** Анализ обучения студентов с применением дистанционных образовательных технологий / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова** // Школа - колледж - вуз. Актуальные аспекты непрерывного образования : сб. науч. тр. регион. науч.-метод. конф. (30–31 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 215–218. – Библиогр.: 1 назв.
260. **Афанасьев, А. Н.** Виртуальный полигон для средств ПВО / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. X Юбил. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 60-летию УлГТУ, 28–29 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 33–36. – Библиогр.: 9 назв.
261. **Афанасьев, А. Н.** Грамматико-алгебраический подход к анализу гибридных динамических потоков проектных работ / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информационные технологии и информационная безопасность в науке, технике и образовании : "ИНФОТЕХ - 2017" : сб. ст. всерос. науч.-техн. конф., 18–20 сент. – Севастополь : СевГУ, 2017. – С. 43–48. – Библиогр.: 13 назв.
262. **Афанасьев, А. Н.** Грамматико-алгебраический подход к анализу и синтезу диаграмматических моделей гибридных динамических потоков проектных работ / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2017. – Т. 15, № 12. – С. 69–78. – Библиогр.: 46 назв.

263. **Афанасьев, А. Н.** Грамматико-алгебраический подход к структурно-параметрическому анализу и синтезу потоков проектных работ / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта : (CAD/CAM/PDM-2017) : тр. XVII междунар. науч.-практ. конф., 12–14 дек. – Москва : Ин-т проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, 2017. – С. 377–381. – Библиогр.: 37 назв.
264. **Афанасьев, А. Н.** Использование виртуальных симуляторов при формировании и проверке практических навыков обучающегося / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Молотов Р. С.** // Информатизация образования - 2017 : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., 15–17 июня. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2017. – С. 95–99. – Библиогр.: 15 назв.
265. **Афанасьев, А. Н.** Корпоративное обучение на базе интеллектуальных образовательных сред / **Афанасьев А. Н., Тимофеева О. Г.** // Актуальные проблемы бизнес-образования : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф., 20–21 апр. – Минск : Национальная б-ка Беларуси, 2017. – С. 17–19. – Библиогр.: 1 назв.
266. \* **Афанасьев, А. Н.** Математическое и алгоритмическое обеспечение рекомендательной системы для виртуальных тренажеров / **А. Н. Афанасьев, С. И. Бочков** // Ученые записки Института социальных и гуманитарных знаний. – Казань : [б. и.], 2017. – № 1 (15). – С. 112–117. – (Материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. "Электронная Казань-2017", 25–26 апр.).
267. **Афанасьев, А. Н.** Математическое обеспечение виртуального полигона / **А. Н. Афанасьев, К. К. Васильев** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2017. – № 12, Т. 15. – С. 63–68. – Библиогр.: 12 назв.
268. **Афанасьев, А. Н.** Место и роль промышленных тренажеров в крупных проектно-производственных организациях / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 51-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 3. – С. 225–228. – Библиогр.: 13 назв.
269. **Афанасьев, А. Н.** Организация СПО в непрерывном образовании / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова, М. В. Савкина** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 51-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 3. – С. 211–214. – Библиогр.: 2 назв.

270. **Афанасьев, А. Н.** Подход к расчету степени готовности проектировщика к выполнению оперативных единиц деятельности с учетом интенсивностей познания и забывания / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н.** // Ученые записки Института социальных и гуманитарных знаний. – Казань : [б. и.], 2017. – Т. 15, № 1. – С. 48–55. – Библиогр.: 8 назв.
271. **Афанасьев, А. Н.** Применение дистанционных образовательных технологий. Вопросы управления / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова, О. Г. Тимофеева** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 51-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 3. – С. 214–218. – Библиогр.: 4 назв.
272. **Афанасьев, А. Н.** Развитие коммуникаций между университетом и предприятиями региона в реализации программ ДПО / **А. Н. Афанасьев, А. Н. Никулин** // Сборник трудов по проблемам дополнительного профессионального образования. – Москва : Консорциум МАПДО, 2017. – № 32. – С. 117–126. – Библиогр.: 6 назв.
273. **Афанасьев, А. Н.** Разработка правил экспертной системы оценки действий пользователей в тренажерных системах / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Десятая Всерос. мультikonф. по проблемам управления : МКПУ-2017 : материалы 10-й Всерос. мульти-конф. (с. Дивноморское, Геленджик, 11–16 сент.) : в 3 т. – Таганрог : Изд-во Южного федер. ун-та, 2017. – Т. 1. – С. 23–25.
274. **Афанасьев, А. Н.** Разработка экспериментальной компьютерной программы "Рекомендательная система для САПР КОМПАС-3D" / **А. Н. Афанасьев, С. И. Бригаднов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2017. – № 4. – С. 33–36. – Библиогр.: 8 назв.
275. **Афанасьев, А. Н.** Разработка экспертной системы оценки действий обучающихся в виртуальных промышленных тренажерах / **А. Н. Афанасьев, С. И. Бочков** // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта : (CAD/CAM/PDM-2017) : тр. XVII междунар. науч.-практ. конф., 12–14 дек. – Москва : Ин-т проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, 2017. – С. 382–385. – Библиогр.: 8 назв.
276. **Афанасьев, А. Н.** Реализация виртуального рабочего места на базе платформы Opensim / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, С. И. Бочков** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 51-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 3. – С. 229–230. – Библиогр.: 5 назв.

277. **Афанасьев, А. Н.** Современные тренды развития электронного образования. Состояние в Ульяновском государственном техническом университете / **А. Н. Афанасьев, Т. М. Егорова** // Школа - колледж - вуз. Актуальные аспекты непрерывного образования : сб. науч. тр. регион. науч.-метод. конф. (30–31 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 3–8. – Библиогр.: 4 назв.
278. **Епифанов, В. В.** Автоматизированная система кодирования и классификации объектов производства / **В. В. Епифанов, А. Н. Афанасьев** // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 3 (49). – С. 49–55. – Библиогр.: 11 назв.
279. Математическое обеспечение рекомендательной системы / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев, С. И. Бочков** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 51-й науч.-техн. конф. (23–28 янв.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Ч. 3. – С. 231–233. – Библиогр.: 4 назв.
280. Научно-образовательное сотрудничество Ульяновского механического завода и Ульяновского государственного технического университета / **В. В. Лапин, А. П. Пинков, А. Н. Афанасьев, В. А. Гульшин** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. X Юбил. Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 60-летию УлГТУ, 28–29 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 12–14.
281. Опыт организации обучения студентов по направлению "Информатика и вычислительная техника" с применением дистанционных образовательных технологий (заочная форма обучения) / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, О. Г. Тимофеева, М. В. Савкина, Т. А. Хмелевская** // Школа - колледж - вуз. Актуальные аспекты непрерывного образования : сб. науч. тр. регион. науч.-метод. конф. (30–31 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 213–215. – Библиогр.: 3 назв.
282. Применение дистанционных образовательных технологий при подготовке магистров / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова, Т. А. Хмелевская, М. В. Савкина** // Школа - колледж - вуз. Актуальные аспекты непрерывного образования : сб. науч. тр. регион. науч.-метод. конф. (30–31 марта). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 218–221. – Библиогр.: 3 назв.
283. Программная система расчета показателей эффективности огневой поддержки средств ПВО / **А. Н. Афанасьев, В. А. Гульшин, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. X Юбил.

- Всерос. науч.-практ. конф. (с участием стран СНГ), посвящ. 60-летию УлГТУ, 28–29 сент. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 16–19. – Библиогр.: 4 назв.
284. Проектирование промышленных виртуальных миров на платформе OpenSim / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, В. А. Гульшин, С. И. Бочков** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2017. – № 1. – С. 42–46. – Библиогр.: 11 назв.
285. Разработка методов и средств компьютерных системы обучения автоматизированному проектированию машиностроительных объектов / **А. П. Пинков, А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Автоматизация процессов управления. – 2017. – № 1 (47). – С. 75–84. – Библиогр.: 12 назв.
286. Разработка экспертной системы оценки действий пользователей в виртуальных мирах и тренажерных системах / **А. Н. Афанасьев, Д. С. Канев, Н. Н. Войт, В. В. Епифанов** // Радиотехника. – 2017. – № 6. – С. 59–64. – Библиогр.: 13 назв.
287. Grammatical-algebraic approach to control, analysis, diagnostics, modeling, interpretation and reengineering of dynamic design workflows (DDW) of a large design organization / **A. Afanasev, N. Voit, M. Ukhanova, I. Ionova** // Interactive Systems: Problems of Human-Computer Interaction : collect. of scientific papers (25–27 Sept.). – Ulyanovsk : [UISTU], 2017. – P. 142–154. – Ref.: 41 ed.
288. \* Архитектура, математическое и программно-информационное обеспечения комплексной системы проектирования сложных технических объектов и обучения / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Кириллов С. Ю., Гульшин В. А.** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2018. – Т. 16, № 11. – С. 67–76. – Библиогр.: 24 назв.
289. **Афанасьев, А. Н.** Автоматизация проектирования потоков работ в условиях промышленного предприятия / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта : (CAD/CAM/PDM-2018) : тр. XVIII Междунар. молодеж. конф., 16–18 окт. – Москва : Ин-т проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2018. – С. 265–267. – Библиогр.: 13 назв.
290. **Афанасьев, А. Н.** Вопросы сетевого взаимодействия университета и учреждений среднего профессионального образования в Ульяновской области / **А. Н. Афанасьев, С. Ю. Прохорова** // Методист. – 2018. – № 4. – С. 36–38. – Библиогр.: 1 назв.

291. **Афанасьев, А. Н.** Грамматико-алгебраический подход к структурно-параметрическому анализу и синтезу потоков работ / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 52-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 155–158. – Библиогр.: 5 назв.
292. \* **Афанасьев, А. Н.** Исследование возможности применения технологии виртуальной реальности в образовательном процессе / **Афанасьев А. Н., Бочков С. И.** // Ученые записки Института социальных и гуманитарных знаний. – Казань : [б. и.], 2018. – Т. 16, № 1. – С. 64–69.– Библиогр.: 13 назв.
293. **Афанасьев, А. Н.** Контроль и анализ денотативных и сигнификативных семантических ошибок диаграмматических моделей потоков работ в проектировании автоматизированных систем / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, М. Е. Уханова** // Радиотехника. – 2018. – № 6. – С. 84–92. – Библиогр.: 19 назв.
294. **Афанасьев, А. Н.** Методы и средства комплексной системы анализа проектных решений и обучения проектировщика / **А. Н. Афанасьев, С. И. Бригаднов** // Автоматизация процессов управления. – 2018. – № 2 (52). – С. 50–57. – Библиогр.: 10 назв.
295. **Афанасьев, А. Н.** Образовательный симбиоз университета и предприятия - развитие кадрового потенциала / **А. Н. Афанасьев, А. Н. Никулин, А. С. Кузнецов** // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2018. – № 4. – С. 4–7. – Библиогр.: 5 назв.
296. \* **Афанасьев, А. Н.** От редакторов выпуска / **Афанасьев А. Н., Васильев К. К.** // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2018. – Т. 16, № 11. – С. 4.
297. **Афанасьев, А. Н.** Разработка автоматизированной системы анализа проектных решений в САПР КОМПАС-3D / **А. Н. Афанасьев, С. И. Бригаднов, Д. С. Канев** // Автоматизация процессов управления. – 2018. – № 1 (51). – С. 108–117. – Библиогр.: 16 назв.
298. **Афанасьев, А. Н.** Разработка виртуальных рабочих мест радиотехнических специальностей / **Афанасьев А. Н., Бочков С. И.** // Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – [Вып. 11]. – С. 14–17. – Библиогр.: 6 назв.

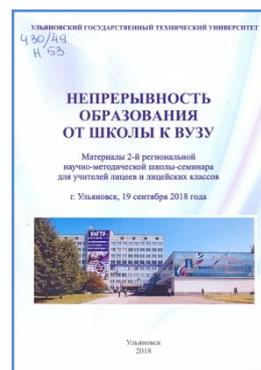
299. Виртуальный полигон зенитных комплексов / **А. Н. Афанасьев, В. А. Гульшин, Д. С. Канев, Н. Н. Войт** // Радиотехника. – 2018. – № 6. – С. 93–97. – Библиогр.: 7 назв.
300. **Епифанов, В. В.** Автоматизированная система выбора эффективного технологического оборудования в условиях серийного производства / **В. В. Епифанов, А. Н. Афанасьев** // Автоматизация процессов управления. – 2018. – № 4 (54). – С. 20–26. – Библиогр.: 12 назв.
301. Подготовка магистров. Роль научно-технической составляющей / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Т. А. Хмелевская, М. В. Савкина** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 52-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 149–151. – Библиогр.: 7 назв.
302. Прогресс в учебном процессе вуза как результат достижений ИДДО в научно-исследовательской работе / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, О. Д. Новикова, М. В. Савкина** // Вузовская наука в современных условиях : сб. материалов 52-й науч.-техн. конф. (29 янв.–3 февр.). – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – Ч. 3. – С. 146–148. – Библиогр.: 10 назв.
303. **Афанасьев, А. Н.** Автоматизация проектирования потоков работ в промышленном производстве / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, С. Ю. Кириллов** // Автоматизация процессов управления. – 2019. – № 1 (55). – С. 57–65. – Библиогр.: 30 назв.



## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

304. Проектирование вычислительных устройств в системе P-CAD. Ч. 1. Подсистема PC-CAPS : метод. указания / сост.: **А. Н. Афанасьев, В. В. Шишкин.** – Ульяновск: УлПИ, 1994. – 47 с. – Библиогр.: с. 47 (4 назв.).
305. Современные информационные технологии : метод указания к лаб. работам для студ. спец. "Пром. менеджмент" / сост. **Афанасьев А. Н.** – Ульяновск: УлГТУ, 1996. – 68 с. – Библиогр.: с. 68 (5 назв.).
306. Современные информационные технологии. Проектирование и обработка баз данных : метод указания к лаб. работам для студ. техн. и гуманитар. спец. / сост.: **А. Н. Афанасьев, Л. С. Блюдина.** – Ульяновск: УлГТУ, 1997. – 39 с. – Библиогр.: с. 39 (3 назв.).
307. Компьютерные технологии в учебно-воспитательном и управленческом процессах образовательного учреждения : метод. рекомендации / **Афанасьев А. Н., Полетаев В. С., Сибирев В. В., Максимов А. В.** ; под общ. ред. **Афанасьева А. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 42 с. – Библиогр.: с. 39–41 (47 назв.).
308. Компьютерные технологии в учебно-воспитательном и управленческом процессах образовательного учреждения : метод. рекомендации / **А. Н. Афанасьев, В. С. Полетаев, В. В. Сибирев, А. В. Максимов** ; под общ. ред. **Афанасьева А. Н.** – 2-е изд., доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2001. – 43 с. – Библиогр.: с. 40–42 (47 назв.).
309. **Афанасьев, А. Н.** Использование Internet-технологий в образовательных учреждениях : метод. пособие / **Афанасьев А. Н., Полетаев В. С., Сибирев В. В.** – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 22 с.
310. Методология использования информационных технологий в образовательном процессе средней школы : метод. рекомендации / сост.: **Афанасьев А. Н., Шлютова М. А., Хайбуллова Э. Х., Каменева С. Г., Кольцова С. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2003. – 33 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2003/150.pdf>





## РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ

311. Проектирование, контроль и диагностика микропроцессорных систем. Архитектура, схемотехника и математическое обеспечение : сб. науч. тр. / редкол.: **П. И. Соснин** (отв. ред.), **В. Б. Смолов**, **Д. В. Пузанков**, **Н. П. Вашкевич**, **А. Н. Афанасьев**. – Ульяновск : УлПИ, **1989**. – 127 с.
312. Интерактивные системы: проблемы человеко-компьютерного взаимодействия = Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : тез. докл. 2-й междунар. науч.-техн. конф., 15–17 сент. Ч. 1 / редкол.: **Соснин П. И.** (науч. ред.), **Васильев К. К.**, **Волгин Л. И.**, **Федунов Б. Е.**, **Негода В. Н.**, **Афанасьев А. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, **1997**. – 83 с.
313. Интерактивные системы: проблемы человеко-компьютерного взаимодействия = Interactive Systems: The Problems of Human-Computer Interaction : тез. докл. 2-й междунар. науч.-техн. конф., 15–17 сент. Ч. 2 / редкол.: **Соснин П. И.** (науч. ред.), **Васильев К. К.**, **Волгин Л. И.**, **Федунов Б. Е.**, **Негода В. Н.**, **Афанасьев А. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, **1997**. – 98 с.
314. Информационные системы и технологии : сб. науч. тр. / редкол.: **Соснин П. И.**, **Лихтциндер Б. Я.**, **Афанасьев А. Н.**, **Негода В. Н.**, **Соснина Е. П.** – Ульяновск : УлГТУ, **1997**. – 79 с.
315. Информационные технологии, системы и приборы : сб. науч. тр. / редкол.: **П. И. Соснин** (отв. ред.), **Л. И. Волгин**, **В. А. Мишин**, **А. Н. Афанасьев**, **О. Ф. Власенко**. – Ульяновск : УлГТУ, **1998**. – 91 с.
316. Информационные технологии, системы и приборы : сб. науч. тр. / редкол.: **П. И. Соснин** (отв. ред.), **В. Н. Негода**, **А. Н. Афанасьев**, **П. С. Макаров**. – Ульяновск : УлГТУ, **2000**. – 71 с.

317. Компьютерные технологии в высшем образовании : тез. науч.-метод. конф., 31 янв. –2 февр. / редкол.: **П. И. Соснин** (отв. ред.), **В. Н. Негода**, **А. Н. Афанасьев**, **П. С. Макаров**. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 56 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Kompqjuternye\\_tekhnologii.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Kompqjuternye_tekhnologii.pdf)
318. Информатика и вычислительная техника : сб. науч. тр. регион. конф. асп. и студ., 19–20 мая / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **П. И. Соснина**. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 275 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sosnin.pdf>
319. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2009 : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 22–24 сент. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **В. Н. Негоды**. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 284 с.
320. Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодежи, 1–5 дек. Т. 1 / редкол.: **Ярушкина Н. Г.** (отв. за вып.), **Афанасьев А. Н.**, **Шишкин В. В.**, **Петренко А. К.** – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 214 с.
321. Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодежи, 1–5 дек. Т. 2 / редкол.: **Ярушкина Н. Г.** (отв. за вып.), **Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 594 с.
322. Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодежи, 1–5 дек. Т. 3 / редкол.: **Ярушкина Н. Г.** (отв. за вып.), **Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 419 с.
323. Проведение научных исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации : сб. науч. тр. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодежи, 1–5 дек. Т. 4 / редкол.: **Ярушкина Н. Г.** (отв. за вып.), **Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 640 с.
324. Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2010 : сб. науч. тр. Рос. конф. асп., студ. и молодых ученых, 25–26 мая / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **В. Н. Негоды**. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 677 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Negoda.pdf>

325. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : ИМАП-2010 : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 19–20 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 531 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit.pdf>
326. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2011 : сб. науч. тр. 3-й Рос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 24–25 мая / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 655 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit2.pdf>
327. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2011 : сб. науч. тр. 3-й Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 25–26 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 415 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit1.pdf>
328. Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2012 : сб. науч. тр. 4-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 21–23 мая. Т. 1 / редкол.: **Соснин П. И., Негода В. Н., Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 447 с.
329. Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2012 : сб. науч. тр. 4-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 21–23 мая. Т. 2 / редкол.: **Соснин П. И., Негода В. Н., Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 402 с.
330. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2012 : сб. науч. тр. 4-й Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 22–24 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 445 с.
331. Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2013 : сб. науч. тр. 5-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 21–23 мая / редкол.: **Соснин П. И., Негода В. Н., Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 352 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Info5.pdf>
332. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2013 : сб. науч. тр. 5-й Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 22–23 окт. / редкол.: **Соснин П. И., Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **П. И. Соснина.** – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 227 с.

333. Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2014 : сб. науч. тр. 6-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 26–28 мая / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под общ. ред. **В. Н. Негоды.** – Ульяновск : УлГТУ, **2014.** – 502 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/60.pdf>
334. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2014 : сб. науч. тр. VI Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 28–29 сент. / редкол.: **Соснин П. И., Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **А. Н. Афанасьева.** – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 227 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/59.pdf>
335. Парадигмы интернационализма, исторический опыт и перспективы развития патриотического воспитания : сб. науч. тр. междунар. шк.-семинара, 18–20 нояб. / редкол.: **Синягина Н. Ю., Ярушкина Н. Г., Афанасьев А. Н., Романов В. Н.** – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 323 с.
336. Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 (с элементами научной школы для молодежи) : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф., 18–20 марта. Т. 1 / редкол.: **Королев С. Я., Ярушкина Н. Г., Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 356 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/65.pdf>
337. Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 (с элементами научной школы для молодежи) : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф., 18–20 марта. Т. 2 / редкол.: **Королев С. Я., Ярушкина Н. Г., Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 376 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/66.pdf>
338. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2015 : сб. науч. тр. VII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (25–27 мая) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под общ. ред. **В. Н. Негоды.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2015.** – 625 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** [http://ivt.ulstu.ru/sites/default/files/IVT-2015\\_0.pdf](http://ivt.ulstu.ru/sites/default/files/IVT-2015_0.pdf)
339. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : ИМАП-2015 : сб. науч. тр. VII Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 27–28 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** (науч. ред.), **Негода В. Н., Соснин П. И., Ярушкина Н. Г.** ; под ред. **А. Н. Афанасьева.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. –

244 с. – Доступен в Интернете.

**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/47.pdf>

340. Патриотизм: история, современность, образ будущего [Электронный ресурс] : сб. студ. науч. работ междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне / оргкомитет: **Пинков А. П., Ярушкина Н. Г., Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Т. В. Петуховой.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 217 с. – Доступен в Интернете.

**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/218.pdf>

341. Вестник Ульяновского государственного технического университета : науч. журн. / редкол.: **А. Н. Афанасьев** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, **2016-2018.** – Вып. 75–84. – Доступен также в Интернете.

**URL:** <https://www.ulstu.ru/main/view/article/4810>

342. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2016 : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (24–26 мая) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под общ. ред. **В. Н. Негоды.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 323 с. – Доступен в Интернете.

**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/12.pdf>

343. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : (ИМАП-2016) : сб. науч. тр. VIII Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 25–26 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** (науч. ред.), **Негода В. Н., Соснин П. И., Ярушкина Н. Г.** ; под ред. **А. Н. Афанасьева.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 263 с. – Доступен в Интернете.

**URL:**[http://www.academia.edu/32356784/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC\\_%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0\\_A\\_%D0%BD%D0%B0\\_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5\\_%D0%B8%D0%B3%D1%80%D1%8B\\_%D0%9F%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B8\\_](http://www.academia.edu/32356784/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC_%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0_A_%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5_%D0%B8%D0%B3%D1%80%D1%8B_%D0%9F%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B8_)

344. Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 1230 с. – Доступен в Интернете.

**URL:** <http://www.ulspu.ru/upload/img/medialibrary/b1c/statya-istoricheskiy-opyt.pdf>

345. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2017 : сб. науч. тр. IX Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (31 мая–2 июня) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.]. ; под общ. ред. **В. Н. Негоды.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 239 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/474.pdf>
346. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : (ИМАП-2017) : сб. науч. тр. IX Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 24–25 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** (науч. ред.) [и др.]. ; под ред. **А. Н. Афанасьева.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 195 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/216.pdf>
347. На пути в будущее. 10 лет из истории УлГТУ (2008-2017 гг.) / коллектив авторов: **Афанасьев А. Н.** [и др.]. ; редкол.: **Пинков А. П., Афанасьев А. Н., Стенина Т. Л., Ярушкина Н. Г.** – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 220 с.
348. Формирование российского патриотизма: опыт интернационализма XX века и современный этатизм [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (с элементами научной школы для молодежи) (15–17 марта) / редкол.: **Синягина Н. Ю., Афанасьев А. Н.** (отв. за вып.), **Новикова О. Д., Романов В. Н.** (отв. за вып.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 310 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/111.pdf>
349. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2018 : сб. науч. тр. X Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (23–25 мая) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.]. ; под общ. ред. **В. Н. Негоды.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 192 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/481.pdf>
350. Непрерывность образования от школы к вузу : материалы 2-й регион. науч.-метод. шк.-семинара для учителей лицеев и лицейских классов (19 сент.) / редкол.: **Пинков А. П., Афанасьев А. Н., Шигабетдинова Г. М.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 62 с.
351. Политическая система России и этатизм современного общества [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (14–15 февр.) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** (отв. за вып.), **Новикова О. Д., Романов В. Н.** (отв. за вып.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 349 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/330.pdf>

352. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем : сб. науч. тр. [Вып. 11] / редкол.: **Афанасьев А. Н., Васильев К. К.** (отв. ред.), **Гульшин В. А.** [и др.]. – Ульяновск : УЛГТУ, 2018. – 274 с. – Доступен также в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/380.pdf>
353. Электронное обучение в непрерывном образовании 2018 [Электронный ресурс ]: сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. (18–20 апр.) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УЛГТУ, 2018. – 759 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/319.pdf>



## ДОКУМЕНТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

354. **А. с. 957272** СССР, МКИ G 11 С 11/00. Многоканальное запоминающее устройство / **Афанасьев А. Н., Гужавин А. А., Кокаев О. Г.** – № 3250077 ; заявл. 21.11.1980 ; опубл. 07.09.1982.
355. **А. с. 1249546** СССР, МКИ G 06 G 7/26. Устройство для воспроизведения запаздывающих функций / **Кокаев О. Г., Липидус В. М., Афанасьев А. Н., Кисленко В. С.** – № 3848907 ; заявл. 29.01.1985 ; опубл. 07.08.1986.

356. А. с. **1255975** СССР, МКИ G 01 S 7/12. Формирование кодов радиально-круговой развертки для индикатора кругового обзора / **Кокаев О. Г., Лapidус В. М., Афанасьев А. Н., Кисленко В. С.** – № 3879123 ; заявл. 08.04.1985 ; опубл. 07.09.1986.
357. А. с. **1304078** СССР, МКИ G 11 C 19/00, G 11 C 15/00. Стековое запоминающее устройство / **Афанасьев А. Н., Имамутдинов И. Ф., Кисленко В. С., Кокаев О. Г., Тарасов В. Г.** – № 3922231 ; заявл. 01.07.1985 ; опубл. 15.04.1987.
358. А. с. **1363187** СССР, МКИ G 06 F 7/38. Ассоциативное арифметическое устройство / **Кокаев О. Г., Кисленко В. С., Жигач Л. А., Афанасьев А. Н.** – № 4097649 ; заявл. 29.07.1986 ; опубл. 30.12.1987.
359. Свидетельство № **2002611576** Российская Федерация. Программный пакет "САПР Ассоциативных Процессоров Управления" ("САПР АПУ") : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Егунов М. В., Шаталин К. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2002611393 ; заявл. 26.07.2002 ; зарегистр. 13.09.2002.
360. Свидетельство № **2003612553** Российская Федерация. Графический редактор алгоритмов управления ("ГРАУ") : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Шаров О. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2003612046 ; заявл. 26.09.2003 ; зарегистр. 24.11.2003.
361. Свидетельство № **2004610658** Российская Федерация. Инструментальная среда проектирования электронных средств обучения ("ИНТЕГРАТОР - ЭСО") : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьева Т. В., Афанасьев А. Н., Афанасьева Н. А.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2004610069 ; заявл. 16.01.2004 ; зарегистр. 11.03.2004.
362. Свидетельство № **2004611286** Российская Федерация. Система графического редактирования и визуализирования схемных объектов : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Игонин А. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2004610720 ; заявл. 30.03.2004 ; зарегистр. 25.05.2004.
363. Свидетельство № **2004611289** Российская Федерация. Транслятор схемных описаний : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Игонин А. Г.** ; правообладатель Ульянов-

ский государственный технический университет. – № 2004610723 ; заявл. 30.03.2004 ; зарегистр. 25.05.2004.

364. **Свидетельство № 2004611290** Российская Федерация. Система моделирования событийно управляемых процессоров : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Игонин А. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2004610724 ; заявл. 30.03.2004 ; зарегистр. 25.05.2004.
365. **Свидетельство № 2005610662** Российская Федерация. Графический конструктор электронных учебно-методических комплексов : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Войт Н. Н., Афанасьев А. Н., Шаров О. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2005610119 ; заявл. 21.01.2005 ; зарегистр. 17.03.2005.
366. **Свидетельство № 2005611312** Российская Федерация. Анализатор графических схем алгоритмов : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Шаров О. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2005610802 ; заявл. 15.04.2005 ; зарегистр. 31.05.2005.
367. **Свидетельство № 2005611314** Российская Федерация. Синтаксически-ориентированный графический редактор алгоритмов управления (СОГРАУ) : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Шаров О. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2005610804 ; заявл. 15.04.2005 ; зарегистр. 31.05.2005.
368. **Свидетельство № 2005611316** Российская Федерация. Программный пакет "Вопросно-ответный процессор автоматизированного обучения и тестирования пользователей изделий и систем" : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Карпушин А. Н., Максимов А. В., Соснин П. И., Соснин Д. П.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2005610806 ; заявл. 15.04.2005 ; зарегистр. 31.05.2005.
369. **Свидетельство № 2006610929** Российская Федерация. Графическая студия разработки электронных учебников : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Войт Н. Н., Афанасьев А. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2006610045 ; заявл. 10.01.2006 ; зарегистр. 09.03.2006.
370. **Свидетельство № 2006612714** Российская Федерация. Графический конструктор разработки гипертекстовых электронных учебно-методических

комплексов : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Войт Н. Н., Афанасьев А. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2006611860 ; заявл. 07.06.2006 ; зарегистр. 02.08.2006.

371. **Свидетельство № 2007610545** Российская Федерация. Классификатор объектов проектирования : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Шумилов А. И., Афанасьев А. Н., Войт Н. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2006614148 ; заявл. 05.12.2006 ; зарегистр. 02.02.2007.
372. **Свидетельство № 2007611772** Российская Федерация. Система построения спецификаций графических языков на основе RV- грамматик : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Шаров О. Г., Яшин А. В.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2007610815 ; заявл. 09.03.2007 ; зарегистр. 26.04.2007.
373. **Свидетельство № 2007611773** Российская Федерация. Универсальная система анализа графических языков на базе RV-грамматик : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Шаров О. Г., Яшин А. В.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2007610817 ; заявл. 09.03.2007 ; зарегистр. 26.04.2007.
374. **Свидетельство № 2007612025** Российская Федерация. Метакомпилятор графических грамматик : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Яшин А. В., Афанасьев А. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2007610974 ; заявл. 20.03.2007 ; зарегистр. 17.05.2007.
375. **Свидетельство № 2007613023** Российская Федерация. Синтаксически-ориентированный редактор графических средств концептуального проектирования : свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ / **Новичков В. А., Афанасьев А. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2007612011 ; заявл. 22.05.2007 ; зарегистр. 11.07.2007.
376. **Свидетельство № 2008610561** Российская Федерация. Программный контроллер управляющего элемента ActiveX КОМПАС обучающей системы GraphConstructor : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Войт Н. Н., Афанасьев А. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2007615018 ; заявл. 11.12.2007 ; зарегистр. 31.01.2008.

377. **Свидетельство № 2008611429** Российская Федерация. Транслятор SCORM- спецификации проектных решений САПР КОМПАС : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Войт Н. Н., Афанасьев А. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2008610503 ; заявл. 12.02.2008 ; зарегистр. 20.03.2008.
378. **Свидетельство № 2008615364** Российская Федерация. Система контроля знаний ТЕСКО : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Афанасьева Т. В., Войт Н. Н., Романов А. А.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2008614364 ; заявл. 23.09.2008 ; зарегистр. 10.11.2008.
379. **Свидетельство № 2008615365** Российская Федерация. Система мониторинга оценки качества повышения квалификации : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Данилов С. В.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2008614365 ; заявл. 23.09.2008 ; зарегистр. 10.11.2008.
380. **Свидетельство № 2009610818** Российская Федерация. Гипертекстовый редактор электронной конструкторской документации САПР : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Белов В. А., Сидорова Р. М.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2008615896 ; заявл. 12.12.2008 ; зарегистр. 06.02.2009.
381. **Свидетельство № 2010610076** Российская Федерация. Программа анализа событийных диаграмм проектирования АС : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Сычев В. В., Шаров О. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2009616060 ; заявл. 30.10.2009 ; зарегистр. 11.01.2010.
382. **Свидетельство № 2010611718** Российская Федерация. Internet система разработки графического описания процесса обработки детали для систем ЧПУ (токарный вариант) : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Игонин А. Г., Тимин А. А., Гоголев А. В.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2009616314 ; заявл. 10.11.2009 ; зарегистр. 03.03.2010.
383. **Свидетельство № 2010613515** Российская Федерация. Графический конструктор модели предметной области САПР : свидетельство о государст-

венной регистрации программы для ЭВМ / **Войт Н. Н., Афанасьев А. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2010611999 ; заявл. 13.04.2010 ; зарегистр. 28.05.2010.

384. **Свидетельство № 2010615780** Российская Федерация. Программа расчета стоимости полиграфической продукции : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Теленков А. М., Войт Н. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2010614218 ; заявл. 13.07.2010 ; зарегистр. 06.09.2010.
385. **Свидетельство № 2011610300** Российская Федерация. Программа автоматизации ведения реестра организационно-учебной деятельности обучающихся : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Пентехина Л. И., Войт Н. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2010616321 ; заявл. 15.10.2010 ; зарегистр. 11.01.2011.
386. **Свидетельство № 2011620250** Российская Федерация. База данных электронно-библиотечной системы "Эльбрус" Ульяновского государственного технического университета : свидетельство о государственной регистрации базы данных / **Горбоконеко А. Д., Сечкин О. В., Афанасьев А. Н., Войт Н. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2011620135 ; заявл. 11.01.2011 ; зарегистр. 05.04.2011.
387. **Свидетельство № 2012612447** Российская Федерация. Анализатор диаграмматических моделей потоков проектных работ на основе UML : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Соснин П. И., Афанасьев А. Н., Гайнуллин Р. Ф.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2012610033 ; заявл. 10.01.2012 ; зарегистр. 06.03.2012.
388. **Свидетельство № 2012612448** Российская Федерация. Интеллектуальная программа диагностики знаний, умений, владением навыков и компетентности обучаемого : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2012610034 ; заявл. 10.01.2012 ; зарегистр. 06.03.2012.
389. **Свидетельство № 2012617248** Российская Федерация. Синтаксически-ориентированный анализатор UML-диаграмм для MS Visio : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Гайнуллин Р. Ф.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2012615368 ; заявл. 26.06.2012 ; зарегистр. 13.08.2012.

390. **Свидетельство № 2012617249** Российская Федерация. Программный генератор-тренажер диаграммных спецификаций синтаксически-ориентированного анализатора графических языков : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Брагин Д. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2012615369 ; заявл. 26.06.2012 ; зарегистр. 13.08.2012.
391. **Свидетельство № 2012617250** Российская Федерация. Синтаксически-ориентированный анализатор IDEF-диаграмм для Microsoft Visio : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Брагин Д. Г.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2012615370 ; заявл. 26.06.2012 ; зарегистр. 13.08.2012.
392. **Свидетельство № 2013610081** Российская Федерация. HTML - конструктор вопросов и ответов интеллектуальной системы обучения : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Беляева М. А.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2012619696 ; заявл. 09.11.2012 ; зарегистр. 09.01.2013.
393. **Свидетельство № 2013610082** Российская Федерация. Компьютерный интеллектуальный тьютор - виртуальный учитель : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Троицкий П. С., Беляева М. А.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2012619697 ; заявл. 09.11.2012 ; зарегистр. 09.01.2013.
394. **Свидетельство № 2013610083** Российская Федерация. Интеллектуальный конструктор тестов : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Беляева М. А.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2012619698 ; заявл. 09.11.2012 ; зарегистр. 09.01.2013.
395. **Свидетельство № 2013661176** Российская Федерация. Сетевая система анализа и контроля диаграмматических моделей потоков проектных работ компьютеризованных систем : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Брагин Д. Г., Гайнуллин Р. Ф.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2013619083 ; заявл. 10.10.2013 ; зарегистр. 29.11.2013 ; опубл. 20.12.2013.
396. **Свидетельство № 2014661213** Российская Федерация. Графический Редактор Онтологической Модели Предметной Области САПР : свидетель-

ство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2014619103 ; заявл. 10.09.2014 ; зарегистр. 27.10.2014 ; опубл. 20.11.2013.

397. **Свидетельство № 2015610356** Российская Федерация. Web-ориентированный транслятор VHDL описаний в шаблоны структурно-функциональных лингвистических моделей : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Хородов В. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2014661186 ; заявл. 05.11.2014 ; зарегистр. 12.01.2015 ; опубл. 20.02.2015.
398. **Свидетельство № 2015616393** Российская Федерация. Автоматическое построение модели предметной области САПР на основе детали из КОМПАС-3D : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2015613505 ; заявл. 24.04.2015 ; зарегистр. 09.06.2015 ; опубл. 20.07.2015.
399. **Свидетельство № 2015616397** Российская Федерация. Формирование индивидуального сценария обучения на основе динамических механизмов взаимодействия моделей пространства обучения : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2015613506 ; заявл. 24.04.2015 ; зарегистр. 09.06.2015 ; опубл. 20.07.2015.
400. **Свидетельство № 2015617292** Российская Федерация. Веб-ориентированная система представления учебно-методического материала : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2015613947 ; заявл. 12.05.2015 ; зарегистр. 06.07.2015 ; опубл. 20.08.2015.
401. **Свидетельство № 2015617322** Российская Федерация. Платформа для автоматизированной обучающей системы : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2015613908 ; заявл. 12.05.2015 ; зарегистр. 07.07.2015 ; опубл. 20.08.2015.
402. **Свидетельство № 2016613220** Российская Федерация. RVSP-анализатор диаграммного языка SharePoint для MS Visio : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н.,**

**Гордеев В. А.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2016610568 ; заявл. 27.01.2016 ; зарегистр. 21.03.2016 ; опубл. 20.04.2016.

403. **Свидетельство № 2016616685** Российская Федерация. RV-анализатор диаграммного языка BPMN для MS Visio : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Кириллов С. Ю.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2016614006 ; заявл. 19.04.2016 ; зарегистр. 16.06.2016 ; опубл. 20.07.2016.
404. **Свидетельство № 2016661144** Российская Федерация. Реализации модели предметной области для Мобильной интеллектуальной системы обучения : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2016618419 ; заявл. 01.08.2016 ; зарегистр. 03.10.2016 ; опубл. 20.10.2016.
405. **Свидетельство № 2016661145** Российская Федерация. Реализации модели тестирования для Мобильной интеллектуальной системы обучения : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2016618420 ; заявл. 01.08.2016 ; зарегистр. 03.10.2016 ; опубл. 20.10.2016.
406. **Свидетельство № 2016661146** Российская Федерация. Реализации модели обучаемого для Мобильной интеллектуальной системы обучения : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2016618421 ; заявл. 01.08.2016 ; зарегистр. 03.10.2016 ; опубл. 20.10.2016.
407. **Свидетельство № 2018615540** Российская Федерация. Компьютеризированная система структурно-параметрического анализа и классификации изделий к машиностроительным САПР : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Бригаднов С. И., Уханова М. Е., Ионова И. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018612813 ; заявл. 21.03.2018 ; зарегистр. 10.05.2018 ; опубл. 10.05.2018.
408. **Свидетельство № 2018615611** Российская Федерация. Рекомендательная система структурно-параметрического анализа проектной деятельности проектировщика к машиностроительным САПР (КОМПАС-3D) : свиде-

тельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Бригаднов С. И., Уханова М. Е., Ионова И. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018612664 ; заявл. 21.03.2018 ; зарегистр. 11.05.2018 ; опубл. 11.05.2018.

409. **Свидетельство № 2018615612** Российская Федерация. Компьютерное виртуальное рабочее место регулировщика РЭАиП с рекомендательной системой : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Степанов А. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018612647 ; заявл. 21.03.2018 ; зарегистр. 11.05.2018 ; опубл. 11.05.2018.
410. **Свидетельство № 2018661364** Российская Федерация. Разработка компьютерного тренажера прибора CNT-90/1 : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018619267 ; заявл. 30.08.2018 ; зарегистр. 06.09.2018 ; опубл. 06.09.2018.
411. **Свидетельство № 2018661366** Российская Федерация. Компьютерное виртуальное рабочее место монтажника РЭАиП по печатному электро-монтажу с рекомендательной системой (5 разряд) : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Бочков С. И.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018619258 ; заявл. 30.08.2018 ; зарегистр. 06.09.2018 ; опубл. 06.09.2018.
412. **Свидетельство № 2018661674** Российская Федерация. Компьютерное виртуальное рабочее место слесаря-сборщика РЭАиП с рекомендательной системой : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Степанов А. С.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018619253 ; заявл. 30.08.2018 ; зарегистр. 12.09.2018 ; опубл. 12.09.2018.
413. **Свидетельство № 2018662032** Российская Федерация. Компьютерное виртуальное рабочее место монтажника РЭАиП по печатному электро-монтажу с рекомендательной системой (4 разряд) : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Бочков С. И.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018619259 ; заявл. 30.08.2018 ; зарегистр. 25.09.2018 ; опубл. 25.09.2018.

414. **Свидетельство № 2018662033** Российская Федерация. Компьютерное виртуальное рабочее место монтажника РЭАиП по печатному электро-монтажу с рекомендательной системой (3 разряд) : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Бочков С. И.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018619257 ; заявл. 30.08.2018 ; зарегистр. 25.09.2018 ; опубл. 25.09.2018.
415. **Свидетельство № 2018662034** Российская Федерация. Компьютерное виртуальное рабочее место монтажника РЭАиП по печатному электро-монтажу с рекомендательной системой (базовый разряд) : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Бочков С. И.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018619256 ; заявл. 30.08.2018 ; зарегистр. 25.09.2018 ; опубл. 25.09.2018.
416. **Свидетельство № 2018662068** Российская Федерация. Конструктор виртуальных тренажеров контрольно-измерительных приборов : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С., Еланцев А. Д.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018619271 ; заявл. 30.08.2018 ; зарегистр. 26.09.2018 ; опубл. 26.09.2018.
417. **Свидетельство № 2018662069** Российская Федерация. Моделирование потоков работ, представленных на визуальном языке eEPC : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Кириллов С. Ю.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018619268 ; заявл. 30.08.2018 ; зарегистр. 26.09.2018 ; опубл. 26.09.2018.
418. **Свидетельство № 2018666687** Российская Федерация. Анализатор диа-грамматических моделей потоков работ, представленных на языке BPMN : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Кириллов С. Ю., Уханова М. Е., Еланцев А. Д.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018664036 ; заявл. 06.12.2018 ; зарегистр. 19.12.2018 ; опубл. 19.12.2018.
419. **Свидетельство № 2018666925** Российская Федерация. Генератор тестов для анализатора диаграмматических моделей потоков работ, представленных на языке BPMN : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Кириллов С. Ю., ИONOва И. С., Еланцев А. Д.** ; правообладатель Ульяновский государственный технический университет. – № 2018664038 ; заявл. 06.12.2018 ; зарегистр. 24.12.2018 ; опубл. 24.12.2018.

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

420. Компьютерные технологии в высшем образовании [Электронный ресурс] : тез. науч.-метод. конф., 31 янв.–2 февр. / редкол.: **П. И. Соснин** (отв. ред.), **В. Н. Негода**, **А. Н. Афанасьев**, **П. С. Макаров**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2000**. – 56 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** [http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Kompqjuternye\\_tekhnologii.pdf](http://venec.ulstu.ru/lib/2002/1/Kompqjuternye_tekhnologii.pdf)
421. Методология использования информационных технологий в образовательном процессе средней школы [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / сост.: **Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2003**. – 33 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2003/150.pdf>
422. **Афанасьев, А. Н.** Прикладное программное обеспечение [Электронный ресурс] : лаб. практикум / **А. Н. Афанасьев**, **Т. В. Афанасьева**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2006**. – 92 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 92 (6 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/103.pdf>
423. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. регион. конф. асп. и студ., 19–20 мая / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **П. И. Соснина**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2009**. – 275 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sosnin.pdf>
424. **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуализация решения выбора траектории обучения [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев**, **Н. Н. Войт** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2010 : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 19–20 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2010**. – С. 90–91. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 3 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit.pdf>
425. **Афанасьев, А. Н.** Методы и средства обработки и поддержки потоков работ в автоматизированном проектировании сложных компьютеризированных систем [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых : ИМАП-2010, 19–20 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2010**. – С. 47–58. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit.pdf>

426. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2010 : сб. науч. тр. Рос. конф. асп., студ. и молодых ученых, 25–26 мая / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **В. Н. Негоды.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 677 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Negoda.pdf>
427. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : ИМАП-2010 : сб. науч. тр. Рос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 19–20 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 531 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit.pdf>
428. **Афанасьев, А. Н.** Интеллектуальная система обработки потоков работ в автоматизированном проектировании сложных систем [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2011 : сб. науч. тр. 3-й Рос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 24–25 мая. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 43–48. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit2.pdf>
429. **Афанасьев, А. Н.** Развитие интеллектуальной автоматизированной обучающей системы САПР [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2011 : сб. науч. тр. 3-й Рос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 24–25 мая. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 55–59. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit2.pdf>
430. **Афанасьев, А. Н.** Разработка системы контроля обучения "Теско" [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, П. С. Троицкий** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2011 : сб. науч. тр. 3-й Рос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 24–25 мая. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – С. 49–54. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit2.pdf>
431. **Афанасьев, А. Н.** Система контроля диаграммных языков [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Гайнуллин Р. Ф.** // Объектные системы - 2011 : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (10–12 мая). – Электрон. текст. дан. – Ростов-на-Дону : [б. и.], 2011. – С. 30–33. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.  
**URL:** [http://objectsystems.ru/files/Object\\_Systems\\_2011\\_Proceedings.pdf](http://objectsystems.ru/files/Object_Systems_2011_Proceedings.pdf)

432. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2011 : сб. науч. тр. 3-й Рос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 24–25 мая / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 655 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit2.pdf>
433. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : ИМАП-2011 : сб. науч. тр. 3-й Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 25–26 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 415 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Voit1.pdf>
434. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2013 : сб. науч. тр. 5-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 21–23 мая / редкол.: **Соснин П. И., Негода В. Н., Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Н. Н. Войта.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 352 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Info5.pdf>
435. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2014 : сб. науч. тр. 6-й Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых, 26–28 мая / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под общ. ред. **В. Н. Негоды.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 502 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/60.pdf>
436. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : ИМАП-2014 : сб. науч. тр. VI Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 28–29 сент. / редкол.: **Соснин П. И., Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **А. Н. Афанасьева.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 227 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/59.pdf>
437. Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 (с элементами научной школы для молодежи) [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф., 18–20 марта. Т. 1 / редкол.: **Королев С. Я., Ярушкина Н. Г., Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 356 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/65.pdf>
438. Электронное обучение в непрерывном образовании 2014 (с элементами научной школы для молодежи) [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. Все-

рос. науч.-практ. конф., 18–20 марта. Т. 2 / редкол.: **Королев С. Я., Яруш-кина Н. Г., Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 376 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/66.pdf>

439. Methods and tools for the development, implementation and use of the intelligent distance learning environment [Электронный ресурс] / **A. Afanas'ev, N. Voit, E. Voevodin, T. Egorova, O. Novikova** // INTED2014 : 8th Intern. Technology, Education and Development Conf. : Proc., Valencia, Spain, 10–12 March. – Электрон. текст. дан. – Valencia : [s. n.], 2014. – P. 3120–3124. – Доступен в Интернете. – Ref.: 2 ed.  
**URL:** [https://www.researchgate.net/publication/270159119\\_METHODS\\_AND\\_TOOLS\\_FOR\\_THE\\_DEVELOPMENT\\_IMPLEMENTATION\\_AND\\_USE\\_OF\\_THE\\_INTELLIGENT\\_DISTANCE\\_LEARNING\\_ENVIRONMENT](https://www.researchgate.net/publication/270159119_METHODS_AND_TOOLS_FOR_THE_DEVELOPMENT_IMPLEMENTATION_AND_USE_OF_THE_INTELLIGENT_DISTANCE_LEARNING_ENVIRONMENT)
440. **Афанасьев, А. Н.** Автоматная интерпретация визуальных языков [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Шаров, В. С. Хородов** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2015 : сб. науч. тр. VII Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 27–28 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 33–38. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 7 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/47.pdf>
441. **Афанасьев, А. Н.** Автоматная модель генератора импульсов точной амплитуды Г5-75 [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2015 : сб. науч. тр. VII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (25–27 мая). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 3–7. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 3 назв.  
**URL:** [http://ivt.ulstu.ru/sites/default/files/IVT-2015\\_0.pdf](http://ivt.ulstu.ru/sites/default/files/IVT-2015_0.pdf)
442. **Афанасьев, А. Н.** Анализ стилей реализации систем обучения [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2015 : сб. науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф., (16–18 марта). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Т. 1. – С. 4–10. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 19 назв.  
**URL:** <https://elibrary.ru/item.asp?id=23152160>
443. **Афанасьев, А. Н.** Метод генерации тестов для тренировки анализаторов диаграммных языков [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Д. Г. Брагин, С. И. Бригаднов** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2015 : сб. науч. тр. VII Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 27–28 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 239–244. – Доступен в Интернете. – Библиогр.:

7 назв.

**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/47.pdf>

444. **Афанасьев, А. Н.** Опыт работы и перспективы развития института дистанционного и дополнительного образования УлГТУ [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Новикова О. Д., Трепетун Н. М.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2015 : сб. науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф., (16–18 марта). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Т. 1. – С. 11–14. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <https://elibrary.ru/item.asp?id=23152161>
445. **Афанасьев, А. Н.** Применение дистанционных образовательных технологий при обучении по заочной форме [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Новикова О. Д., Савкина М. В.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2015 : сб. науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф., (16–18 марта). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Т. 1. – С. 198–204. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 7 назв.  
**URL:** <https://elibrary.ru/item.asp?id=23152192>
446. **Афанасьев, А. Н.** Развитие интерактивных образовательных интернет-сервисов высшего технического, экономического открытого образования [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Егорова Т. М.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2015 : сб. науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф., (16–18 марта). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – Т. 1. – С. 191–197. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.  
**URL:** <https://elibrary.ru/item.asp?id=23152191>
447. **Афанасьев, А. Н.** Разработка RV-грамматики для диаграммного языка BPMN [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, С. Ю. Кириллов** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2015 : сб. науч. тр. VII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (25–27 мая). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 8–14. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.  
**URL:** [http://ivt.ulstu.ru/sites/default/files/IVT-2015\\_0.pdf](http://ivt.ulstu.ru/sites/default/files/IVT-2015_0.pdf)
448. **Афанасьев, А. Н.** Разработка RV-грамматики для диаграммного языка BPMN [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, С. Ю. Кириллов, С. И. Бригаднов** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : ИМАП-2015 : сб. науч. тр. VII Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 27–28 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – С. 68–75. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/47.pdf>

449. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2015 : сб. науч. тр. VII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (25–27 мая) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под общ. ред. **В. Н. Негоды.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 625 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** [http://ivt.ulstu.ru/sites/default/files/IVT-2015\\_0.pdf](http://ivt.ulstu.ru/sites/default/files/IVT-2015_0.pdf)
450. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : ИМАП-2015 : сб. науч. тр. VII Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 27–28 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** (науч. ред.), **Негода В. Н., Соснин П. И., Ярушкина Н. Г.** ; под ред. **А. Н. Афанасьева.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 244 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/47.pdf>
451. Патриотизм: история, современность, образ будущего [Электронный ресурс] : сб. студ. науч. работ междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне / оргкомитет: **Пинков А. П., Ярушкина Н. Г., Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под ред. **Т. В. Петуховой.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 217 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/218.pdf>
452. **Afanasyev, A. N.** Intelligent learning environments for corporations [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit** // Application of Information and Communication Technologies : AICT2015 : Proc. of the 9th IEEE Intern. Conf., 14–16 Oct. – Electronic data. – Rostov-on-Don : [s. n.], 2015. – P. 107–112. – Ref.: 7 ed.  
**URL:** [https://www.researchgate.net/publication/287302209\\_Intelligent\\_learning\\_environments\\_for\\_corporations](https://www.researchgate.net/publication/287302209_Intelligent_learning_environments_for_corporations)
453. Control of UML diagrams in designing automated systems software [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, E. Yu. Voevodin, R. F. Gainullin** // Application of Information and Communication Technologies : AICT2015 : Proc. of the 9th IEEE Intern. Conf., 14–16 Oct. – Electronic data. – Rostov-on-Don : [s. n.], 2015. – P. 285–288. – Ref.: 6 ed.  
**URL:** [https://www.researchgate.net/publication/287294064\\_Control\\_of\\_UML\\_diagrams\\_in\\_designing\\_automated\\_systems\\_software](https://www.researchgate.net/publication/287294064_Control_of_UML_diagrams_in_designing_automated_systems_software)
454. Intelligent learning environments [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit, T. Egorova, O. Novikova** // Proceedings of the 9th Intern. Technology, Education and Development Conf. : INTED-2015, Madrid, Spain, 2–4 March. – Electronic data. – Madrid : IATED Academy, 2015. – P. 4493–4502. – Доступен в Интернете

**URL:**[https://www.researchgate.net/publication/287286151\\_INTELLIGENT\\_LEARNING\\_ENVIRONMENTS](https://www.researchgate.net/publication/287286151_INTELLIGENT_LEARNING_ENVIRONMENTS)

455. **Афанасьев, А. Н.** Анализ и контроль диаграмматических моделей в интеллектуальных средах обучения [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Гордеев, В. А., Кириллов С. Ю.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 109–118. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 3 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016_0.pdf)
456. **Афанасьев, А. Н.** Анализ и контроль диаграмматических моделей при проектировании сложных автоматизированных систем [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, О. Г. Шаров, Н. Н. Войт.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 87 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 86–87 (21 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/4.pdf>
457. **Афанасьев, А. Н.** Анализ интеллектуальных сред обучения [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 105–108. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 3 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016_0.pdf)
458. **Афанасьев, А. Н.** Маркетинг образовательных услуг ИДДО УлГТУ [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Беляева И. В.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 973–981. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016_0.pdf)
459. **Афанасьев, А. Н.** Организация СПО в рамках непрерывной модели инженерного образования [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Новикова О. Д., Савкина М. В.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 992–996. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016_0.pdf)
460. **Афанасьев, А. Н.** Проектирование матрицы датчиков для идентификации фигур на шахматной доске [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Р. С. Молотов** // Информатика и вычислительная техника :

ИВТ-2016 : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (24–26 мая). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 42–47. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 8 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/12.pdf>

461. **Афанасьев, А. Н.** Разработка авторской интеллектуальной обучающей системы [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Канев Д. С.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 100–104. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016_0.pdf)
462. **Афанасьев, А. Н.** Разработка генератора правильных BPMN диаграмм на основе RV-грамматики [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, С. Ю. Кириллов** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2016 : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (24–26 мая). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 48–56. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/12.pdf>
463. **Афанасьев, А. Н.** Разработка метакомпилятора диаграммного языка [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, В. А. Гордеев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2016 : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (24–26 мая). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 38–41. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/12.pdf>
464. **Афанасьев, А. Н.** Реализация модели непрерывного инженерного образования [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Новикова О. Д., Тимофеева О. Г.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 997–1000. – Доступен в Интернете.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016_0.pdf)
465. **Афанасьев, А. Н.** Семнадцатилетний опыт работы института дистанционного и дополнительного образования УлГТУ: изменения, перспективы [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Новикова О. Д.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 119–122. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016_0.pdf)

466. **Афанасьев, А. Н.** Управление образовательным процессом в современных условиях [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Новикова О. Д., Тимофеева О. Г.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 4–8. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016_0.pdf)
467. **Афанасьев, А. Н.** Экспериментальное аттестационное занятие по САПР КОМПАС-3D [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Д. С. Канев** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2016 : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (24–26 мая). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 26–32. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/12.pdf>
468. Вестник Ульяновского государственного технического университета [Электронный ресурс] : науч. журн. / редкол.: **А. Н. Афанасьев** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, **2016-2018**. – Вып. 75–84. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <https://www.ulstu.ru/main/view/article/4810>
469. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2016 : сб. науч. тр. VIII Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (24–26 мая) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под общ. ред. **В. Н. Негоды**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 323 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/12.pdf>
470. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : (ИМАП-2016) : сб. науч. тр. VIII Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 25–26 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** (науч. ред.), **Негода В. Н., Соснин П. И., Ярушкина Н. Г.** ; под ред. **А. Н. Афанасьева**. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 263 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** [http://www.academia.edu/32356784/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC\\_%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0\\_A\\_%D0%BD%D0%B0\\_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5\\_%D0%B8%D0%B3%D1%80%D1%8B\\_%D0%9F%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B8\\_](http://www.academia.edu/32356784/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC_%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0_A_%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5_%D0%B8%D0%B3%D1%80%D1%8B_%D0%9F%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B8_)
471. Исследование интерактивных возможностей электронного обучения на основе СДО MOODLE: поиски и решения [Электронный ресурс] / **Афа-**

**насьев А. Н., Куклев В. А., Егорова Т. М., Воеводин Е. Ю., Бочков С. И.** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – С. 982–991. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 13 назв.

**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202016_0.pdf)

472. Электронное обучение в непрерывном образовании 2016 [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. III Междунар. науч.-практ. конф. (13–15 апр.) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 1230 с. – Доступен в Интернете.

**URL:** <http://www.ulspu.ru/upload/img/medialibrary/b1c/statya-istoricheskiy-opyt.pdf>

473. **Afanasyev, A.** Intelligent Agent System to Analysis Manufacturing Process Models [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit** // Proceedings of the First International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" : (IITI'16), Sochi, Russia, 16–21 May. – Electronic data. – [S. 1.] : Springer, 2016. – P. 395–403. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; Vol. 451). – Ref.: 23 ed.

**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-33816-3\\_39](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-33816-3_39)

474. **Afanasyev, A.** Intelligent and virtual training environment [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit, D. Kanev** // Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making : (FLINS 2016) : Proc. of the 12th Intern. FLINS Conf., Roubaix, France, 24–26 Aug. – Electronic data. – Roubaix : World Scientific, 2016. – Vol. 10. – P. 246–251.

**URL:** [https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/9789813146976\\_0041](https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/9789813146976_0041)

475. **Afanasyev, A.** Multiagent system to analyse manufacturing process models [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit** // Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making : (FLINS 2016) : Proc. of the 12th Intern. FLINS Conf., Roubaix, France, 24–26 Aug. – Electronic data. – Roubaix : World Scientific, 2016. – Vol. 10. – P. 444–449. – Ref.: 11 ed.

**URL:** [https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/9789813146976\\_0072](https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/9789813146976_0072)

476. **Afanasyev, A.** The Analysis of Diagrammatic Models of Workflows in Design of the Complex Automated Systems [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit, R. Gaynullin** // Proceedings of the First International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" : (IITI'16), Sochi, Russia, 16–21 May. – Electronic data. – [S. 1.] : Springer, 2016. – P. 227–236. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; Vol. 450). – Ref.: 23 ed.

**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-33609-1\\_20](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-33609-1_20)

477. **Afanasyev, A.** The Analysis of Diagrammatic of Workflows in Design of the Automated Systems [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit, R. Gaynullin** // Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making : (FLINS 2016) : Proc. of the 12th Intern. FLINS Conf., Roubaix, France, 24–26 Aug. – Electronic data. – Roubaix : World Scientific, 2016. – Vol. 10. – P. 509–514.  
**URL:**[https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/9789813146976\\_0082](https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/9789813146976_0082)
478. Анализ структурных и семантических особенностей диаграмматических моделей динамических распределенных потоков работ [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, Р. Ф. Гайнуллин, С. Ю. Кириллов, В. А. Гордеев** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : (ИМАП-2017) : сб. науч. тр. IX Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 24–25 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 56–61. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/216.pdf>
479. **Афанасьев, А. Н.** Анализ темпоральных характеристик в гибридных динамических потоках проектных работ [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : (ИМАП-2017) : сб. науч. тр. IX Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 24–25 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 49–55. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 19 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/216.pdf>
480. **Афанасьев, А. Н.** Исследование методов анализа и контроля диаграмматических моделей динамических распределенных потоков работ [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, В. С. Хородов** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : (ИМАП-2017) : сб. науч. тр. IX Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 24–25 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 62–67. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 31 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/216.pdf>
481. **Афанасьев, А. Н.** Итоги работы ИДДО за 2016 - 2017 учебный год [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Новикова О. Д., Савкина М. В.** // Электронное обучение в непрерывном образовании : сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. (12–14 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 345–354. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 5 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017_0.pdf)
482. **Афанасьев, А. Н.** Обработка конструкторско-технологических потоков работ в условиях крупного предприятия [Электронный ресурс] / **А. Н.**

**Афанасьев, М. Е. Уханова, Н. Н. Войт** // Информатика, моделирование, автоматизация проектирования : (ИМАП-2017) : сб. науч. тр. IX Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 24–25 окт. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 27–42. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 20 назв.

**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/216.pdf>

483. **Афанасьев, А. Н.** Повышение эффективности производства путем использования систем управления потоками работ [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, В. В. Мерясева** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2017 : сб. науч. тр. IX Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (31 мая–2 июня). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 40–42. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.

**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/474.pdf>

484. **Афанасьев, А. Н.** Разработка промышленных тренажеров для крупных проектно-производственных предприятий [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н.** // Электронное обучение в непрерывном образовании : сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. (12–14 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 29–34. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 18 назв.

**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017_0.pdf)

485. **Афанасьев, А. Н.** Современные тенденции развития электронного образования [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Егорова Т. М.** // Электронное обучение в непрерывном образовании : сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. (12–14 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 205–211. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 4 назв.

**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017_0.pdf)

486. **Афанасьев, А. Н.** Формирование системы непрерывного патриотического воспитания детей и молодежи [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Новикова О. Д., Савкина М. В.** // Формирование российского патриотизма: опыт интернационализма XX века и современный этатизм : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (с элементами научной школы для молодежи), 15–17 марта. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 32–36. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.

**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/111.pdf>

487. **Афанасьева, Т. В.** Введение в проектирование систем интеллектуального анализа данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 64 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 62–64 (18 назв.).

**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/231.pdf>

488. **Афанасьева, Т. В.** Основы управления качеством программных средств [Электронный ресурс] : учеб. пособие / **Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 85 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 63–65 (20 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/232.pdf>
489. Инновационная деятельность ИДДО [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Войт Н. Н., Тимофеева О. Г., Савкина М. В.** // Электронное обучение в непрерывном образовании : сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. (12–14 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 24–28. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017_0.pdf)
490. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2017 : сб. науч. тр. IX Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (31 мая–2 июня) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под общ. ред. **В. Н. Негоды.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 239 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/474.pdf>
491. Информатика, моделирование, автоматизация проектирования [Электронный ресурс] : (ИМАП-2017) : сб. науч. тр. IX Всерос. шк.-семинара асп., студ. и молодых ученых, 24–25 окт. / редкол.: **Афанасьев А. Н.** (науч. ред.) [и др.] ; под ред. **А. Н. Афанасьева.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 195 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/216.pdf>
492. Концептуальное проектирование масштабируемой тренажерной системы специального назначения [Электронный ресурс] / **Афанасьев А. Н., Гульшин В. А., Войт Н. Н., Молотов Р. С.** // Электронное обучение в непрерывном образовании : сб. науч. тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. (12–14 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 35–42. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 13 назв.  
**URL:** [http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017\\_0.pdf](http://conf-el.ido.ulstu.ru/sites/default/files/%202017_0.pdf)
493. Формирование российского патриотизма: опыт интернационализма XX века и современный этатизм [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (с элементами научной школы для молодежи) (15–17 марта) / редкол.: **Синягина Н. Ю., Афанасьев А. Н.** (отв. за вып.), **Новикова О. Д., Романов В. Н.** (отв. за вып.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 310 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/111.pdf>
494. **Afanasyev, A. N.** Development of intelligent learning system based on the ontological approach [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, D. S.**

- Kanev** // Application of Information and Communication Technologies : AICT-2016 : Proc. of the 10th IEEE Intern. Conf., Baku, Azerbaijan, 12–14 Oct., 2016. – Electronic data. – [S. l. : s. n.], 2017. – P. 1–4. – Ref.: 12 ed.  
**URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/7991794>
495. **Afanasyev, A. N.** Development of RYT-grammar for analysis and control dynamic workflows [Electronic resource] / **Afanasyev A. N., Voit N. N., Kirillov S. Y.** // Proceedings of the IEEE International Conference on Computing, Networking and Informatics. Evolution of Grid to Revolution in Cloud : ICCNI 2017, Lagos, Nigeria, 29–31 Oct. – Electronic data. – Lagos : [s. n.], 2017. – P. 1–4. – Ref.: 23 ed.  
**URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/8123797>
496. **Afanasyev, A. N.** Diagrammatic models processing in designing the complex automated systems [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, R. F. Gainullin** // Application of Information and Communication Technologies : AICT-2016 : Proc. of the 10th IEEE Intern. Conf., Baku, Azerbaijan, 12–14 Oct., 2016. – Electronic data. – [S. l. : s. n.], 2017. – P. 1–4. – Ref.: 9 ed.  
**URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/7991737>
497. Analysis and Control of Hybrid Diagrammatical Workflows [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit, O. Timofeeva, V. Epifanov** // Proceedings of the Second International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" : (IITI'17), Varna, Bulgaria, 14–16 Sept. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2017. – P. 124–133. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; Vol. 679). – Ref.: 30 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-68321-8\\_13](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-68321-8_13)
498. Analysis of Design-Technology Workflows in the Conditions of Large Enterprise [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit, M. Ukhanova, I. Ionova** // Proceedings of the Second International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" : (IITI'17), Varna, Bulgaria, 14–16 Sept. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2017. – P. 134–140. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; Vol. 679). – Ref.: 13 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-68321-8\\_14](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-68321-8_14)
499. Design of the industrial virtual worlds based on the OpenSim platform [Electronic resource] / **N. N. Voit, A. N. Afanasyev, V. A. Gulshin, S. I. Bochkov** // Application of Information and Communication Technologies : AICT2017 : 11th IEEE International conf. : 20–22 Sept., Moscow, Russia : conf. proc. – Electronic data. – [New York] : Inst. of electrical and electronics engineers, cop., 2017. – P. 1–4. – Ref.: 11 ed.  
**URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8686867>

500. Development and analysis of design-engineering workflows (mentioned as an instance a radio engineering enterprise) [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, M. E. Ukhanova, I. S. Ionova** // Application of Information and Communication Technologies : AICT2017 : 11th IEEE International conf. : 20–22 Sept., Moscow, Russia : conf. proc. – Electronic data. – [New York] : Inst. of electrical and electronics engineers, cop., 2017. – P. 1–4. – Ref.: 12 ed.  
**URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/8687262>
501. Анализ и контроль семантических особенностей распределенных динамических диаграмматических моделей потоков работ [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Р. Ф. Гайнуллин, С. Ю. Кириллов, В. С. Хородов** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2018 : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. (18–20 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 104–113. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 8 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/319.pdf>
502. **Афанасьев, А. Н.** Грамматико-алгебраический подход к контролю и анализу денотативных и сигнификативных ошибок в диаграмматических моделях потоков работ [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт** // Информатика и вычислительная техника : ИВТ-2018 : сб. науч. тр. X Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (23–25 мая). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 11–23. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 22 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/481.pdf>
503. **Афанасьев, А. Н.** ИДДО УлГТУ как опорная площадка вуза для апробации и внедрения основных изменений в стратегии образовательной деятельности [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова, М. В. Савкина** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2018 : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. (18–20 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 10–15. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 6 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/319.pdf>
504. **Афанасьев, А. Н.** Опыт работы ИДДО по патриотическому воспитанию студентов [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова, М. В. Савкина** // Политическая система России и этатизм современного общества : сб. науч. тр. III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (с элементами науч. шк. для молодежи) (14–15 февр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 55–59. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/330.pdf>

505. **Афанасьев, А. Н.** Современный студент ИДДО УлГТУ [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2018 : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. (18–20 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 463–472. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/319.pdf>
506. **Войт, Н. Н.** Структурно-семантический анализ потоков работ и обучение проектировщиков в автоматизации проектирования [Электронный ресурс] / **Н. Н. Войт, А. Н. Афанасьев.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 142 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог. – Библиогр.: с. 132–147 (100 назв.).  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/467.pdf>
507. Информатика и вычислительная техника [Электронный ресурс] : ИВТ-2018 : сб. науч. тр. X Всерос. науч.-техн. конф. асп., студ. и молодых ученых (23–25 мая) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.] ; под общ. ред. **В. Н. Негоды.** – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 192 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/481.pdf>
508. Метод автоматического синтеза автоматных темпоральных RVT-грамматик [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, С. Ю. Кириллов, В. С. Хородов** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2018 : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. (18–20 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 97–103. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 1 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/319.pdf>
509. Параллельное обучение. Три года реализации проекта [Электронный ресурс] / **А. Н. Афанасьев, О. Д. Новикова, М. В. Савкина, Н. М. Трепун, Т. А. Хмелевская** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2018 : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. (18–20 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 346–353. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 9 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/319.pdf>
510. Политическая система России и этатизм современного общества [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (14–15 февр.) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** (отв. за вып.), **Новикова О. Д., Романов В. Н.** (отв. за вып.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 349 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/330.pdf>

511. Современные проблемы проектирования, производства и эксплуатации радиотехнических систем [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. [Вып. 11] / редкол.: **Афанасьев А. Н., Васильев К. К.** (отв. ред.), **Гульшин В. А.** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 274 с. – Доступен в Интернете. – Имеется печ. аналог.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/380.pdf>
512. Электронное обучение в непрерывном образовании 2018 [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. (18–20 апр.) / редкол.: **Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 759 с. – Доступен в Интернете.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/319.pdf>
513. **Afanasyev, A.** Development of Interactive Tools for Intelligent Engineering Education System [Electronic resource] / **Afanasyev A., Voit N.** // Computational Science and Its Applications : ICCSA 2018 : Intern. Conf., Melbourne, VIC, Australia, 2–5 July. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2018. – P. 589–598 – (Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 10963). – Ref.: 16 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-95171-3\\_46](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-95171-3_46)
514. **Afanasyev, A.** Intelligent Integrated System for Computer-Aided Design and Complex Technical Objects' Training [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit, A. Igonin** // Proceedings of the Third International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" : (ИТИ'18), Sochi, Russia, 17–21 Sept. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2018. – Vol. 2. – P. 161–170. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; Vol. 875). – Ref.: 17 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-01821-4\\_17](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-01821-4_17)
515. **Afanasyev, A.** Grammar-Algebraic Approach to Analyze Workflows [Electronic resource] / **Afanasyev A., Voit N.** // Computational Science and Its Applications : ICCSA 2018 : 18th Intern. Conf., Melbourne, VIC, Australia, 2–5 July. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2018. – Part IV. – P. 499–510. – (Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 10963). – Ref.: 27 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-95171-3\\_39](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-95171-3_39)
516. **Afanasyev, A. N.** Analysis and Control of Dynamic Distributed Workflows in the Design and Reengineering of Complex Automated Systems [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, A. G. Igonin** // 3rd Russian-Pacific Conf. on Computer Technology and Applications : (RPC 2018) : Proc., Vladivostok, Russia, 18–25 Aug. – Electronic data. – [S. l. : s. n.], 2018. – P. 7–12. – Ref.: 18 ed.  
**URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/8482162>

517. **Afanasyev, A. N.** Methods and means of intellectual system of analysis of design solutions and training of designer [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, S. I. Brigadnov** // Fuzzy Technologies in the Industry : FTI 2018 : Proc. of the II Intern. Scientific and Practical Conf., Ulyanovsk, 23–25 Oct. – Electronic data. – [S. l. : s. n.], 2018. – Vol. 2258. – P. 276–283. – Ref.: 10 ed.  
**URL:** <http://ceur-ws.org/Vol-2258/paper34.pdf>
518. **Afanasyev, A. N.** Semantic features of processing hybrid dynamic workflows of design [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, S. Yu. Kirillov** // Fuzzy Technologies in the Industry - FTI 2018 : Proc. of the II Intern. Scientific and Practical Conf., Ulyanovsk, 23–25 Oct. – Electronic data. – [S. l. : s. n.], 2018. – Vol. 2258. – P. 355–365. – Ref.: 36 ed.  
**URL:** <http://ceur-ws.org/Vol-2258/paper43.pdf>
519. **Afanasyev, A.** Timed Automaton RVT-Grammar for Workflow Translating [Electronic resource] / **Afanasyev A., Voit N., Kirillov S.** // Advances in Computational Intelligence : 17th Mexican Intern. Conf. on Artificial Intelligence : MICAI 2018 : Proc., Guadalajara, Mexico, 22–27 Oct. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2018. – P. 146–155 – (Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 11289). – Ref.: 29 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-04497-8\\_12](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-04497-8_12)
520. **Afanasyev, A. N.** Timed RV-grammar and Ontology for Checking Learning Business Process = Временная RV-грамматика и онтология для проверки бизнес-процесса обучения [Электронный ресурс] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit** // Электронное обучение в непрерывном образовании 2018 : сб. науч. тр. V Междунар. науч.-практ. конф. (18–20 апр.). – Электрон. текст. дан. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – С. 89–96. – Доступен в Интернете. – Библиогр.: 10 назв.  
**URL:** <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/319.pdf>
521. Development and research of temporal RVTI-grammar for workflow diagrams processing [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, S. Y. Kirillov, M. E. Ukhanova** // Application of Information and Communication Technologies : AICT 2018 : Proc. of the 12th IEEE Intern. conf., Almaty, Kazakhstan, 17–19 Oct. – Electronic data. – [S. l. : s. n.], 2018. – P. 1–5. – Ref.: 33 ed.  
**URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/8747067>
522. Development of Expert System for the Evaluation of Student Action in Virtual Worlds and Training Systems [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, D. S. Kanev, S. L. Brigadnov** // 3rd Russian-Pacific Conf. on Computer Technology and Applications : (RPC 2018) : Proc., Vladivostok, Russia, 18–25

Aug. – Electronic data. – [S. l. : s. n.], 2018. – P. 13–16. – Ref.: 22 ed.

**URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/8482188>

523. Development and Use of a Virtual Laboratory of Measuring Devices [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit, D. Kanev, T. Afanasyeva** // Teaching and Learning in a Digital World : ICL 2017 : Proc. of the 20th Intern. Conf. on Interactive Collaborative Learning, Budapest, Hungary, 27–29 Sept., 2017. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2018. – Vol. 2. – P. 628–635. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; Vol. 716). – Ref.: 13 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-73204-6\\_68](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-73204-6_68)
524. Development of the Intelligent System of Engineering Education for Corporate Use in the University and Enterprises [Electronic resource] / **A. Afanasyev, N. Voit, I. Ionova, M. Ukhanova, V. Yepifanov** // Teaching and Learning in a Digital World : ICL 2017 : Proc. of the 20th Intern. Conf. on Interactive Collaborative Learning, Budapest, Hungary, 27–29 Sept., 2017. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2018. – Vol.1. – P. 716–727. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; Vol. 715). – Ref.: 7 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-73210-7\\_84](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-73210-7_84)
525. Processing of Conceptual Diagrammatic Models Based on Automation Graphical Grammars [Electronic resource] / **A. Afanasyev, A. Gladkikh, N. Voit, S. Kirillov** // Proceedings of the Third International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" : (IITI'18), Sochi, Russia, 17–21 Sept. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2018. – Vol. 2. – P. 369–378. – (Advances in Intelligent Systems and Computing ; Vol. 875). – Ref.: 14 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-01821-4\\_39](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-01821-4_39)
526. Processing of Design and Manufacturing Workflows in a Large Enterprise [Electronic resource] / **A. Afanasyev, M. Ukhanova, I. Ionova, N. Voit** // Computational Science and Its Applications : ICCSA 2018 : 18th Intern. Conf., Melbourne, VIC, Australia, 2–5 July. – Electronic data. – [S. l.] : Springer, 2018. – Part IV. – P. 565–576. – (Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 10963). – Ref.: 34 ed.  
**URL:** [https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-95171-3\\_44](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-95171-3_44)
527. Treatment Design-Engineering Workflows in Large Enterprises [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, M. E. Ukhanova, I. S. Ionova** // 3rd Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications : (RPC 2018) : Proc., Vladivostok, 18–25 Aug. – Electronic data. – [S. l. : s. n.], 2018. – P. 17–21. – Ref.: 16 ed.  
**URL:** <https://ieeexplore.ieee.org/document/8482194>

528. **Afanasyev, A. N.** Temporal automata RVTI-grammar for processing diagrams in visual languages as BPMN, eEPC and Askon-Volga [Electronic resource] / **A. N. Afanasyev, N. N. Voit, S. Yu. Kirillov** // 5th International Conference on Computer and Technology Applications : ICCTA 2019, Istanbul, Turkey, 16–17 Apr. – Electronic data. – [S. l. : s. n.], **2019**. – Vol. F148262. – P. 71–75. – Ref.: 14 ed.  
**URL:** <https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=3323933.3324067>



## ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

529. \* Программа лингвистического контроля описаний информационной базы автоматизированной системы синтеза тестов / сост.: **П. И. Соснин, В. Ю. Лидак, А. Н. Афанасьев, Т. В. Афанасьева**. – Ульяновск : ЦНТИ, 1983. – 3 с. – (Информ. листок ; № 83-22).



## ОТЧЕТЫ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

530. Исследование теории построения и разработки систем контроля узлов и блоков 3 (4)-го поколения ЦВМ. Описание ППП "Синтез" : отчет о НИР (итоговый) : 100/79 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **П. И. Соснин** ; исполн.: **Соснин П. И., Лидак В. Ю., Гужавин А. А., Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1981. – 50 с. – № ГР 79015887. – Инв. № 02822053086.

531. Разработка принципов построения многопроцессорных систем и сетей ЭВМ на основе мини- и микро-ЭВМ. Построение информационной базы данных, структурных вариантов процессоров табличного типа и реализация структурного анализа схем алгоритмов : отчет о НИР (промежуточ.) : 89-01 / Ульян. политехн. ин-т ; рук. **Соснин П. И.** ; исполн.: **Соснин П. И., Скворцов С. В., Смагин А. А., Афанасьев А. Н.** [и др.]. – Ульяновск : УлПИ, 1982. – 89 с. – Библиогр.: с. 89 (18 назв.).
532. Разработка учебно-исследовательской САПР управляющих структур : отчет о НИР (заключит.) : 16-59 / Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Афанасьев А. Н.** ; исполн.: **А. Н. Афанасьев, Т. Н. Афанасьева, М. В. Егуннов, В. Н. Борисов.** – Ульяновск : УлГТУ, 1999. – 50 с. – Библиогр.: с. 14 (6 назв.). – № ГР 01960008661. – Инв. № 02990005112.
533. Проектирование, контроль и диагностика микропроцессорных систем : отчет о НИР (заключ. за период 1996-2000 гг.) : 10-59 / Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **П. И. Соснин** ; исполн.: **Соснин П. И., Арефьев В. Н., Афанасьев А. Н., Беляева И. В.** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2000. – 21 с. – № ГР 01960008678. – Инв. N 02200106859.
534. Разработка и внедрение методических, программных и информационных средств организации компьютерного образовательного пространства средней школы : научный отчет об инновационной работе / Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **А. Н. Афанасьев** ; исполн.: **А. Н. Афанасьев, М. А. Шлютова, Э. Х. Хайбуллова, С. Г. Каменева, Н. Н. Войт.** – Ульяновск, 2006. – 113 с. – Доступен также в Интернете. – Библиогр.: с. 113 (6 назв.). URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/146.pdf>
535. Методы и средства проектирования интеллектуальных САПР : отчет о НИР (заключит.) / Ульян. гос. техн. ун-т ; науч. рук.: **А. Н. Афанасьев** ; исполн.: **А. Н. Афанасьев, Н. Н. Войт, А. Г. Игонин, О. Г. Шаров** [и др.]. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 79 с. – Библиогр.: с. 76–79 (31 назв.). – № ГР 01200706629.



## НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО ДИССЕРТАЦИОННЫМИ РАБОТАМИ

536. **Максимов, А. В.** Разработка графо-алгебраических методов и средств обучения специализированной проектной деятельности в САПР : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Максимов А. В.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Афанасьев А. Н.** ; офиц. оппоненты: **Семушин И. В., Похилько А. Ф.** – Ульяновск : [б. и.], 2004. – 23 с. – Библиогр.: с. 22–23 (14 назв.).
537. **Игонин, А. Г.** Разработка методов и средств обработки лингвистических структурно-функциональных моделей цифровых аппаратных средств на основе нейро-семантических сетей : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Игонин А. Г.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **А. Н. Афанасьев** ; офиц. оппоненты: **Михеев М. Ю., Похилько А. Ф.** – Ульяновск : [б. и.], 2007. – 19 с. – Библиогр.: с. 18–19 (11 назв.).
538. **Шаров, О. Г.** Исследование и разработка методов и средств реализации диаграммных графических языков САПР : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Шаров О. Г.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Афанасьев А. Н.** ; офиц. оппоненты: **Михеев М. Ю., Киселев С. К.** – Ульяновск : [б. и.], 2007. – 18 с. – Библиогр.: с. 17–18 (19 назв.).
539. **Войт, Н. Н.** Разработка методов и средств адаптивного управления процессом обучения в автоматизированном проектировании : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Войт Н. Н.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Афанасьев А. Н.** ; офиц. оппоненты: **Кумунжиев К. В., Тарасов В. Г.** – Ульяновск : [б. и.], 2009. – 18 с. – Библиогр.: с. 16–18 (29 назв.).
540. **Гайнуллин, Р. Ф.** Разработка методов и средств анализа и контроля диаграмматики бизнес-процессов в проектировании автоматизированных систем : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Гайнуллин Р. Ф.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Афанасьев А. Н.** ; офиц. оппоненты: **Заболеева-Зотова А. В., Тарасов В. Г.** – Ульяновск : [б. и.], 2014. – 18 с. – Библиогр.: с. 15–17 (21 назв.).
541. **Хородов, В. С.** Разработка методов и средств многоагентного распределенного автоматизированного проектирования структурно-функциональных лингвистических моделей вычислительных устройств : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Хородов В. С.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Афанасьев А. Н.** ; офиц. оппоненты: **Глушань В. М., Арсентьев А. В.** – Ульяновск : [б. и.], 2015. – 23 с. – Библиогр.: с. 21–23 (16 назв.).

542. **Канев, Д. С.** Разработка моделей, методов и средств формирования профиля компетенций проектировщика в процессах автоматизированного проектирования машиностроительных объектов : на примере САПР КОМПАС : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Канев Д. С.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Афанасьев А. Н.** ; офиц. оппоненты: **Курейчик В. В., Попович А. В.** – Ульяновск : [б. и.], 2016. – 22 с. – Библиогр.: с. 18–22 (36 назв.).
543. **Бригаднов, С. И.** Автоматизация структурно-параметрического анализа проектных решений и обучения проектировщика изделий машиностроения средствами САПР КОМПАС : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / **Бригаднов С. И.** ; Ульянов. гос. техн. ун-т ; науч. рук. **Афанасьев А. Н.** ; офиц. оппоненты: **Аверченков А. В., Камалов Л. Е.** – Ульяновск : [б. и.], 2018. – 23 с. – Библиогр.: с. 21–23 (22 назв.).



## НЕПУБЛИКУЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

544. \* **Афанасьев, А. Н.** Параллельное ассоциативное микропрограммирование : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.13. / **Афанасьев А. Н.** ; науч. рук. **Кокаев О. Г.** ; Ульянов. политехн. ин-т. – Ленинград, 1986. – 222 с.
545. **Афанасьев, А. Н.** Графо-аналитический подход к анализу и контролю потоков работ в автоматизированном проектировании сложных компьютеризованных систем : дис. на соиск. учен. степ. доктора техн. наук : спец. 05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (пром-сть) / **Афанасьев А. Н.** ; науч. консульт. **П. И. Соснин** ; Ульянов. гос. техн. ун-т. – Ульяновск, 2011. – 392 с. – Библиогр.: с. 316–340 (356 назв.).



## СТАТЬИ ОБ А. Н. АФАНАСЬЕВЕ

546. Издательская деятельность : [об издательстве "Венец", в том числе о директоре издательства Афанасьеве А. Н.] // Ульяновский государственный технический университет / под ред. **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 117–119. – 2 фот.
547. Кафедра "Вычислительная техника" : [о сотрудниках кафедры, в т. ч. об Афанасьеве А. Н.] // Ульяновский государственный технический университет / под ред. **В. А. Андреева**. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – С. 258–261.
548. Итоги участия УлГТУ в X Московском международном салоне инноваций и инвестиций : [Ульяновский центр трансфера технологий представил шесть проектов, которые были награждены пятью золотыми медалями и серебряной медалью. Золотыми медалями награждены сотрудники кафедры ТГВ, Института дистанционного образования УлГТУ, в т. ч. Афанасьев А. Н.] // Университетская панорама. – 2010. – 30 сент. – С. 1–2. – фот.
549. Проект УлГТУ - победитель международного инновационного конкурса : [среди награжденных конкурса "50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан" проект УлГТУ "Интеллектуальная Компьютерная Система Обучения" (Афанасьев А. Н., Войт Н. И., Канев Д. С.)] // Университетская панорама. – 2010. – 28 дек. – С. 4. – фот.
550. Издательству "Венец" - 15 лет! : [об истории становления издательства УлГТУ] // Университетская панорама. – 2011. – 27 дек. – С. 4–5. – фот.
551. "Когда б таких людей ты иногда не посылала миру, заглохла б нива жизни..." : [о прошедшем круглом столе, посвященном памяти В. В. Ефимова] // Университетская панорама. – 2016. – 23 июня. – С. 1.
552. Магистрам вручили дипломы : [вручение дипломов первому выпуску магистров очно-заочной формы обучения направления "Менеджмент"] // Университетская панорама. – 2016. – 4 февр. – С. 4. – фот.
553. УлГТУ вручил сертификаты сотрудникам Ульяновского конструкторского бюро приборостроения // Университетская панорама. – 2016. – 4 февр. – С. 4.
554. Первый проректор – проректор по дистанционному и дополнительному образованию Афанасьев Александр Николаевич, д-р техн. наук, профессор // На пути в будущее. 10 лет из истории УлГТУ (2008-2017 гг.). – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – С. 22–24. – 1 фот.
555. **Задорожная, Т.** ЦБО УлГТУ. "Звездочки" для Ульяновской экономики / **Т. Задорожная** // Деловое обозрение. – 2018. – № 1 (241). – С. 28–29.
556. **Задорожная, Т.** Цифровой экономике нужны грамотные управленцы / **Т. Задорожная** // Деловое обозрение. – 2018. – № 2 (242). – С. 10–11.

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

- Аверченков А. В. 543  
Андреев В. А. 11, 546, 547  
Арефьев В. Н. 533  
Арсентьев А. В. 541  
Афанасьева Н. А. 68, 361  
Афанасьева Т. В. 8, 10, 14, 15, 25, 31, 33, 40, 51, 56, 58, 61, 68, 77, 94, 104, 134, 146, 235, 361, 378, 422, 487, 488, 529, 532

### Б

- Белов В. А. 380  
Белухина Н. Н. 227, 246  
Беляева И. В. 458, 533  
Беляева М. А. 142, 392, 393, 394  
Блюдина Л. С. 306  
Боброва Т. И. 60  
Борисов В. Н. 64, 66, 532  
Бочков С. И. 251, 253, 254, 254, 266, 275, 276, 279, 284, 292, 298, 411, 413-415, 471  
Брагин Д. Г. 168, 182, 390, 391, 395, 443  
Бригаднов С. И. 248, 250, 274, 294, 297, 407, 408, 443, 448, 543

### В

- Васильев К. К. 47, 48, 267, 296, 312, 313, 352, 511  
Вашкевич Н. П. 311  
Власенко О. Ф. 315  
Воеводин Е. Ю. 221, 222, 251, 254, 471  
Войт Н. Н. 13, 17, 113, 122-126, 133, 134, 138, 140, 141, 143-149, 156-165, 169, 178-181, 183, 185, 187, 188, 190, 191, 199, 203, 209, 210, 212, 220-226, 228, 229, 231-233, 237-240, 244, 245, 247, 250, 252, 253, 255-258, 260-264, 268, 270, 273, 276, 279, 281, 283-286, 288, 289, 291, 293, 299, 301-303, 325-331, 365, 369-371, 376-380, 383-386, 388, 392-394, 396, 398-419, 424, 427, 429, 430, 432-434, 441, 442, 456-458, 460, 461, 467, 478-480, 482, 484, 489, 492, 502, 506, 508, 534, 535, 539  
Волгин Л. И. 312, 313, 315  
Волков Р. Р. 72, 80

## Г

Гайнуллин Р. Ф.	153, 177, 182, 186, 211, 222, 223, 228, 235, 250, 387, 389, 395, 431, 478, 501, 540
Глушань В. М.	541
Гоголев А. В.	382
Горбоконеко А. Д.	11, 219, 386
Гордеев В. А.	402, 455, 463, 478
Губарев В. А.	77
Гужавин А. А.	1, 4, 19-21, 23, 25, 34, 36, 39, 44-50, 354, 530
Гульшин В. А.	185, 236-240, 255, 280, 283, 284, 288, 299, 352, 492, 511

## Д

Данилов С. В.	126, 141, 148, 379
---------------	--------------------

## Е

Егоров В. Ю.	61
Егоров Ю. П.	12
Егорова Т. М.	198, 199, 201, 206, 207, 215, 217, 220, 251, 254, 277, 446, 471, 485
Егунов М. В.	81, 83, 91, 93, 98, 359, 532
Еланцев А. Д.	416, 418, 419
Епифанов В. В.	256, 278, 286, 300

## Ж

Жигач Л. А.	357
-------------	-----

## З

Заболеева-Зотова А. В.	540
Задорожная Т.	555, 556
Зурхаев А. А.	30

## И

Игонин А. Г.	111, 112, 118-120, 127, 134, 362-364, 382, 535, 537
Имамутдинов И. Ф.	357
Ионова И. С.	253, 256, 257, 407, 408, 419
Ишмурзина Н. В.	76, 84

## К

Камаев В. А.	12
Камалов Л. Е.	543
Каменева С. Г.	310, 534

Канев Д. С.	159, 203, 210, 212, 221, 226, 237-240, 243, 246, 247, 255, 273, 279, 283, 285, 286, 288, 297, 299, 383, 394, 396, 398-401, 404-416, 429, 441, 461, 467, 542
Карпушин А. Н.	368
Кириллов С. Ю.	288, 303, 403, 417-419, 447, 448, 455, 462, 478, 501, 508
Киселев С. К.	538
Кисленко В. С.	355- 358
Кокаев О. Г.	1- 4, 20, 22, 24, 26, 30, 31, 37-43, 354-358, 544
Кольцова С. Г.	310
Корниенко В. В.	70
Королев С. Я.	336, 337, 437, 438
Крыпаев Н. В.	54
Кузнецов А. С.	295
Куклев В. А.	198, 201, 207, 251, 254, 471
Кумунжиев К. В.	539
Курейчик В. В.	12, 542
<b>Л</b>	
Лapidус В. М.	355, 356
Лапин В. В.	236, 280
Ли С. Г.	2
Лидак В. Ю.	1, 529, 530
Лихтциндер Б. Я.	314
<b>М</b>	
Макаров П. С.	316, 317, 420
Макеев О. В.	104
Максимов А. В.	71, 90, 92, 94, 100, 101, 110, 307, 308, 368, 536
Мартъянова Л. П.	45
Мельников И. И.	63, 65
Мерясева В. В.	483
Михеев М. Ю.	537, 538
Мишин В. А.	315
Молотов Р. С.	264, 460, 492
<b>Н</b>	
Найдин В. В.	59
Негода В. Н.	28, 29, 312-314, 316, 317, 319, 324, 328, 329, 331, 333, 338, 339, 342, 343, 345, 349, 420, 426, 434, 435, 449, 450, 469, 470, 490, 507
Никонов В. В.	2

Никулин А. Н. 219, 272, 295  
Новикова О. Д. 189, 197, 208, 220, 249, 252, 259, 269, 271, 282, 302,  
348, 351, 444, 445, 459, 464-466, 481, 486, 493, 503,  
504, 509, 510  
Новичков В. А. 375

## П

Панов О. В. 24  
Пентехина Л. И. 385  
Петренко А. К. 320  
Петухова Т. В. 340, 451  
Пинков А. П. 16, 236, 280, 285, 340, 347, 350, 451  
Полетаев В. С. 65, 73, 307-309  
Попович А. В. 542  
Похилько А. Ф. 536, 537  
Прохорова С. Ю. 290  
Пузанков Д. В. 311

## Р

Романов А. А. 378  
Романов В. Н. 335, 348, 351, 493, 510  
Рябов Д. И. 67

## С

Савкина М. В. 249, 252, 269, 281, 282, 301, 302, 445, 459, 481, 486,  
489, 503, 504, 509  
Семушин И. В. 536  
Сечкин О. В. 386  
Сибирев В. В. 70, 73, 74, 85, 95, 102, 109, 307-309  
Сибирева А. Р. 85, 109  
Сидорова Р. М. 380  
Синягина Н. Ю. 335, 348, 493  
Скворцов С. В. 28, 29, 75, 76, 80, 531  
Скребцов В. И. 52  
Смагин А. А. 21, 28, 29, 531  
Смолов В. Б. 311  
Соснин Д. П. 368  
Соснин П. И. 1, 3, 12, 183, 311-318, 328, 329, 331, 332, 334, 339,  
343, 368, 387, 420, 423, 434, 436, 450, 470, 529-531,  
533, 545  
Соснина Е. П. 314  
Спирин П. В. 77

Стенина Т. Л. 16, 347  
Степанов А. С. 409, 412  
Сычев В. В. 132, 137, 381

## **Т**

Тарасов В. Г. 357, 539, 540  
Теленков А. М. 72, 76, 384  
Терентьева Е. В. 84  
Тимин А. А. 382  
Тимофеева О. Г. 252, 265, 271, 281, 464, 466, 489  
Трепетун Н. М. 249, 444, 509  
Троицкий П. С. 393, 430

## **У**

Уханова М. Е. 253, 256, 257, 293, 407, 408, 418, 482

## **Ф**

Федунов Б. Е. 312, 313  
Фомичева Т. В. 45

## **Х**

Хайбуллова Э. Х. 310, 534  
Хисамутдинова Т. С. 215  
Хмелевская Т. А. 281, 282, 301, 509  
Хородов В. С. 196, 204, 205, 213, 214, 216, 218, 230, 234, 250, 397,  
440, 480, 501, 508, 541

## **Ч**

Чиняков М. В. 121

## **Ш**

Шаров О. Г. 13, 114, 115, 128, 135, 170, 177, 250, 360, 365-367,  
372, 373, 381, 440, 456, 535, 538  
Шаталин К. Г. 359  
Шигабетдинова Г. М. 350  
Шишкин В. В. 5, 304, 320  
Шлютова М. А. 125, 310, 534  
Шляпников Н. С. 21  
Шумилов А. И. 371

**Я**

Ярушкина Н. Г.	16, 320-323, 335-337, 339, 340, 343, 347, 437, 438, 450, 451, 470
Яшин А. В.	372-374
Afanasyeva T.	523
Belyaeva M. A.	152
Vochkov S. I.	499
Borisov V.	78
Bragin D.	171, 192, 194
Brigadnov S. I.	517, 522
Egorova T.	439, 454
Egunov M. V.	87, 89
Epifanov V.	497
Gainullin R.	192, 242, 453, 496
Gaynullin R.	476, 477
Gladkikh A.	525
Gulshin V. A.	499
Igonin A. G.	129, 514, 516
Ionova I.	287, 498, 500, 524, 526, 527
Kanev D.	173, 474, 494, 522, 523
Khorodov V. S.	241
Kirillov S. Y.	495, 518, 519, 521, 525, 528
Kornienko V. V.	79
Maksimov A. V.	105, 106
Novikova O.	439, 454
Sharov O. G.	107, 116, 131, 136, 174
Sibiryov V. V.	79
Sychev V. V.	150
Timofeeva O.	497
Troitski P.	173
Ukhanova M.	287, 498, 500, 521, 524, 526, 527
Voevodin E. Yu.	242, 439, 453
Voit N. N.	117, 130, 151, 173, 195, 242, 287, 439, 452-454, 473-477, 494-500, 513-516, 518-528
Yepifanov V.	519

## СОДЕРЖАНИЕ

Краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности .....	3
Книги. Брошюры .....	7
Статьи. Тезисы докладов .....	10
Учебно-методические издания.....	47
Редактирование изданий .....	48
Документы интеллектуальной собственности .....	54
Электронные документы .....	65
Производственно-практические документы.....	84
Отчеты о научно-исследовательских работах .....	84
Научное руководство диссертационными работами .....	86
Непубликуемые документы.....	87
Статьи об А. Н. Афанасьеве .....	88
<b>Именной указатель.....</b>	<b>89</b>

**Александр Николаевич Афанасьев**

**Библиографический указатель**

**Составитель Фролова Светлана Юрьевна**

Подписано в печать 02.12.2019. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 5,58.

Тираж 50 экз. Заказ 1121.

Ульяновский государственный технический университет, 432027,

г. Ульяновск, Северный Венец, 32.

ИПК "Венец" УлГТУ, 432027, Ульяновск, Северный Венец, 32.