

**Кафедра прикладной информатики
физико-математического факультета Арзамасского филиала
Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского
E-mail: fmf@arz.unn.ru**

Кафедра «Прикладной информатики» была создана на физико-математическом факультете в 2014 году путём преобразования кафедры «Математического анализа и прикладной информатики». С 2014 по 2017 года её возглавлял Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, кандидат физико-математических наук, доцент Широков Лев Васильевич.

Кафедра является выпускающей по следующим направлениям подготовки:

- 09.03.03 «Прикладная информатика» направленность (профиль) программы бакалавриата: Прикладная информатика в экономике.
- 09.04.03 «Прикладная информатика» направленность (профиль) программы магистратуры: Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов.

Тема комплексного направления НИР:

- Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования (научные руководители д.п.н., профессор кафедры Вострокнутов И.Е., д.п.н., профессор кафедры Фролов И.В.).

Тема НИР кафедры:

- Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества
- Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества.

Научно-исследовательские проекты:

- «Разработка методики и компьютерных алгоритмов конструирования образовательных квестов в системе дистанционного обучения школьников» (грант на выполнение научно-исследовательской работы от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Руководитель – Напалков С.В.).
- Грант фонда Потанина, номинация конкурса: Разработка нового учебного курса (Руководитель – Платонова Ю.А., соисполнители – Напалков С.В., Тихонов С.В.).
- «Конструктор для создания курсов онлайн-обучения в игровом жанре «квест» – EdQuest» (грант в форме субсидии гражданам Российской Федерации – победителя Всероссийского конкурса молодежных проектов. Руководитель – Напалков С.В.).

Олимпиады и конкурсы для школьников:

- Областная олимпиада по программированию для студентов учреждений среднего профессионального образования.

Научные мероприятия:

- [Открытый Всероссийский конкурс образовательных Web-квестов «Научный поиск»](#).
- Межвузовский научный семинар аспирантов, магистров и студентов

«Информационные технологии и прикладная информатика».

- [Международная научно-практическая конференция «Современные образовательные Web-технологии»](#).

Научные издания:

- [Информационные технологии и прикладная математика: межвузовский сборник аспирантских и студенческих научных работ](#). Выпуск 4 / гл. ред. А.И. Малышев; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: АФ ННГУ, 2014. – 151 с.
- [Web-технологии в образовательном пространстве: проблемы, подходы, перспективы](#): сборник статей участников Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. С.В. Арюткиной, С.В. Напалкова; Арзамасский филиал ННГУ. – Н. Новгород, ООО «Растр-НН», 2015. – 581.
- [Информационные технологии и прикладная математика: межвузовский сборник аспирантских и студенческих научных работ](#). Выпуск 5 / отв. ред. Л.В. Широков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2015. – 199 с.
- [Современные Web-технологии образовательного назначения: перспективы и направления развития](#): сборник статей участников Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. С.В. Мироновой, С.В. Напалкова; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2016. – 387 с.
- [Информационные технологии и прикладная математика: межвузовский сборник аспирантских и студенческих научных работ](#). Выпуск 6 / отв. ред. Л.В. Широков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2016. – 228 с.
- [Современные образовательные Web-технологии в системе школьной С 56 и профессиональной подготовки](#): сборник статей участников Международной научно-практической конференции (25-27 мая 2017 г.) / Науч. ред. С.В. Менькова, С.В. Миронова, отв. ред. С.В. Напалков; Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2017. – 538 с.



Трухманов Вячеслав Борисович, 1963 года рождения, зав. кафедрой прикладной информатики, кандидат физико-математических наук, доцент.

e-mail: v.truhmanov@yandex.ru

Имеет высшее образование. В 1985 г. окончил с отличием Арзамасский государственный педагогический институт им. А.П. Гайдара по специальности «Математика и физика». С 1985 по 1988 гг. обучался в очной аспирантуре при кафедре алгебры МГПИ им. В.И. Ленина по специальности ВАК 01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел. Ученая степень кандидата физико-математических наук присуждена решением диссертационного совета Московского педагогического государственного университета в 2004 г. Тема диссертации: «Подпрямые суммы абелевых групп без кручения первого ранга».

В 2009 г. получил звание доцента.

Руководитель ОПОП 09.03.03 «Прикладная информатика» направленность (профиль) программы бакалавриата: Прикладная информатика в экономике.

Преподает дисциплины: «Введение в объектно-ориентированное программирование», «Информационное общество и проблемы прикладной информатики», «Математическое моделирование», «Разработка программных приложений», «Системное и прикладное программное обеспечение», «Разработка интерфейса с использованием языка Java».

Прошел профессиональную переподготовку по программе «Прикладная информатика» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2017).

Прошел курсы повышения квалификации по программе «Проектирование образовательных программ на основе методологии «ТЮНИНГ»» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2017).

Стаж работы по специальности – 29 лет.

Участствует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества».

Область научных интересов: Абелевы группы и модули, Информационные технологии в образовании. Имеет более 40 научных и учебно-методических публикаций.

Награжден почетными грамотами Министерства образования Нижегородской области и Министерства образования и науки Российской Федерации.



Напалков Сергей Васильевич, 1988 года рождения,
доцент кафедры прикладной информатики,
кандидат педагогических наук
e-mail: nsv-52@mail.ru

Имеет высшее образование. В 2010 году окончил с отличием ГОУ ВПО «Арзамасский государственный педагогический институт им. А.П. Гайдара» по специальности «Математика с дополнительной специальностью физика».

В 2010-2013 гг. проходил обучение в очной аспирантуре ГОУ ВПО «Арзамасский государственный педагогический институт им. А.П. Гайдара» по специальности ВАК 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (математика). В 2013 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук в диссертационном совете при Мордовском государственном педагогическом институте им М.Е. Евсевьева. Тема диссертации: «Тематические образовательные Web-квесты как средство развития познавательной самостоятельности учащихся при обучении алгебре в основной школе».

В 2017 г. окончил с отличием магистратуру ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», направление подготовки: Прикладная информатика, направленность (профиль) образовательной программы: Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов.

Общий стаж работы по специальности – 5 лет.

Руководитель ОПОП 09.04.03 «Прикладная информатика» направленность (профиль) программы магистратуры: Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов.

Преподает дисциплины: «Интеллектуальные информационные системы», «Реинжиниринг бизнес-процессов на основе современных информационных технологий», «Управление информационными системами», «Автоматизация информационных систем», «Исследование операций и методы оптимизации», «Теоретические основы создания информационного общества».

Прошел курсы повышения квалификации по программам: «Третья экспресс-школа

молодых инноваторов «От идеи до бизнеса»» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2016), «Электронная информационно-образовательная среда вуза» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2017). Прошел стажировку в Германии по курсу «Педагогические и экологические аспекты перехода к устойчивому развитию» (г. Эркнер – г. Берлин, объединение Инициативно-проектная группа «Кёссельберг», 2017).

Участвует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества». Работает над индивидуальной темой научного исследования: «Web-технологии в образовательном пространстве».

На протяжении последних пяти лет участвовал в научных исследованиях в рамках Федерального задания Минобрнауки России «Структурно-семантический и функциональный анализ задачных конструкций, используемых в обучении математике» и «Видовое многообразие задачных конструкций продуктивного обучения математике», является грантообладателем от Фонда «Русский мир» на проведение Всероссийской научно-практической конференции «Русский универсум в условиях глобализации» и Всероссийской научно-практической конференции «Единая российская нация: проблемы формирования её идентичности».

Имеет два охраняемых в режиме НОУ-ХАУ документа о коммерческой тайне на сведения о секретах производства: «Способ построения задачных конструкций по математике» и «Способ организации продуктивной математической деятельности школьников с помощью задачных конструкций», а также свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018610312 «Платформа образовательных квестов “Эдквест”», выданное федеральной службой по интеллектуальной собственности, 2017 г.

Сопредседатель организационного комитета Открытого Всероссийского конкурса образовательных Web-квестов [«Научный поиск»](#), а также менеджер Вахтеровского фестиваля-конкурса творческих работ по математике [«Красота и величие математики»](#). Участвует в реализации научного направления Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Web-технологии в образовательном пространстве». Работает над индивидуальной темой научного исследования: «Конструирование Web-квестов для интеграции образовательного пространства студентов и школьников».

Область научных интересов: задачные конструкции по математике, Web-технологии в образовательном пространстве, информационные технологии, онлайн-обучение.

Имеет более [80](#) печатных научных статей, учебно-методических пособий и монографий, в том числе в зарубежных и центральных изданиях, свидетельство на ЭВМ.



Белов Владимир Николаевич, 1984 года рождения,
доцент кафедры прикладной информатики,
кандидат педагогических наук
e-mail: bwn.arz@list.ru

Имеет высшее образование. В 2006 году окончил Арзамасский государственный педагогический институт им. А.П. Гайдара по специальности «Математика с дополнительной специальностью физика».

В 2006-2009 гг. проходил обучение в очной аспирантуре Арзамасского государственного педагогического института им. А.П. Гайдара по специальности ВАК 13.00.01 – Общая педагогика, история педагогики и образования. В 2010 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук в диссертационном совете при Мордовском государственном педагогическом институте им М.Е. Евсевьева. Тема диссертации: «Продуктивность деятельности детей в летнем оздоровительном лагере как условие их самореализации».

В 2017 г. окончил с отличием магистратуру Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, направление подготовки: Прикладная информатика, направленность (профиль) образовательной программы: Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов.

Общий стаж работы по специальности – 10 лет.

Преподает дисциплины: «Информационные системы и технологии», «Операционные системы».

Прошел курсы повышения квалификации по программам: «Внедрение модели обучения и индивидуального социально-психологического сопровождения обучающихся с нарушением зрения по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» (уровень бакалавриат)» (ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», 2016), «Автоматизация деятельности предприятия розничной торговли с использованием информационной системы MBS Navision» (Национальный Открытый Университет «Интуит», 2017), «Электронная информационно-образовательная среда вуза» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2017).

Участвует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества».

Область научных интересов: продуктивность деятельности детей; организация продуктивной деятельности; методы и средства защиты информации; информационная безопасность.

Имеет более 35 печатных научных статей, учебно-методических пособий.



Широкова Надежда Павловна, 1956 года рождения,
доцент кафедры прикладной информатики,
кандидат биологических наук, доцент
e-mail: shirokova56@mail.ru

Имеет высшее образование. В 1978 г. окончила ГОУ ВПО «Арзамасский государственный педагогический институт им. А.П. Гайдара» по специальности «Биология и химия».

В 1993-1996 гг. проходила обучение в аспирантуре Московского педагогического университета им. В.И. Ленина на кафедре ботаники по специальности ВАК 03.00.05 – ботаника. В 1996 г. успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Тема диссертации: «Клеточные основы роста гипокотыля огурца».

В 1998 г. получила ученое звание доцента.

В 2017 г. окончила с отличием магистратуру ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», направление подготовки: Прикладная информатика, направленность (профиль) образовательной программы: Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов.

Общий стаж работы по специальности – 36 лет.

Преподает дисциплины: «Маркетинг», «Инновационный менеджмент», «Методика проведения научно-исследовательских опытно-конструкторских работ», «Организационное проектирование», «Основы корпоративного управления», «Управление информационными ресурсами», «Менеджмент», «Стратегический управленческий анализ», «Управление инновациями», «Экономика и организация предприятия».

Прошла курсы повышения квалификации по программам: «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2016), «Электронная информационно-образовательная среда вуза» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2017).

В 2012 г. окончила курс подготовки Внутренних аудиторов систем качества по стандарту ГОСТ Р ИСО 9001-2008 и зарегистрирована в Реестре Всероссийской организации качества (регистрационный номер ВА-1187-12). В 2017 году прошла профессиональную переподготовку по программе «Экономика и управление в организации» с получением диплома о профессиональной переподготовке, дающим право на ведение профессиональной деятельности в сфере экономики и управления в организации.

Участвует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества».

Награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

Область научных интересов: вопросы теории и технологии в области современного образования.

Имеет более 75 печатных работ различного рода: из них РИНЦ – 11, учебно-методических разработок – 15.



Маясов Евгений Габриелевич, 1957 года рождения,
старший преподаватель кафедры прикладной информатики.
e-mail: eugenemay@yandex.ru

Имеет высшее образование. В 1981 г. окончил Арзамасский государственный педагогический институт им. А.П. Гайдара по специальности «Физика и математика».

В 1981-1982 гг. проходил стажировку на кафедре теоретической физики ЛГПУ им. А.И. Герцена. В 1983-1986 гг. проходил обучение в аспирантуре Московского областного педагогического института им Н.К. Крупской по специальности «Физика дисперсных систем».

Общий стаж работы по специальности – 30 лет.

Преполагает дисциплины: «Дискретная математика», «Основы физики», «Социальная информатика».

Прошел курсы повышения квалификации по программам: «Web-технологии и их применение» (ООО «Теком», 2016), «Электронная информационно-образовательная среда вуза» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2017).

Участвует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества».

Награжден Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ.

Область научных интересов: динамика разреженного газа в переходном режиме, математические методы в экономике и управлении.

Имеет более 30 научных и научно-методических работ, из них РИНЦ – 5.



Яблонский Дмитрий Владимирович, 1973 года рождения, старший преподаватель кафедры прикладной информатики, кандидат технических наук

Имеет высшее образование. В 1995 г. окончил Арзамасский государственный педагогический институт им. А.П. Гайдара по специальности «Математика и физика».

В 1999 г. в диссертационном совете при Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева успешно защитил диссертацию по специальности ВАК 05.13.01 – Управление в технических системах. Тема диссертации: «Анализ устойчивости и синтез робастного управления гибридными стохастическими системами с запаздыванием».

Преподает дисциплины: «Автоматизация информационных систем», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Программная инженерия», «Компьютерная графика», «Математическое и имитационное моделирование», «Численные методы».

Общий стаж работы по специальности – 22 года.

Прошел курсы повышения квалификации по программам «Инновационные методы развития коммуникативных компетенций педагогов вуза» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2016), «Электронная информационно-образовательная среда вуза» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2017).

Участвует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества».

Область научных интересов: анализ устойчивости и синтез робастного управления гибридными стохастическими системами с отклоняющимся аргументом; искусственный

интеллект и мультиагентные робототехнические комплексы; ориентация и навигация подвижных объектов; фильтрация и обработка случайных сигналов; машинное обучение; компьютерное зрение; обработка больших объемов данных (Big Data Science).

Имеет более 25 печатных научных статей, учебно-методических пособий.



Ямпурин Николай Петрович, 1952 г. рождения,
профессор кафедры прикладной информатики,
доктор технических наук, профессор.
e-mail: yampurin@apingtu.edu.ru

Основное место работы: Арзамасский политехнический институт (филиал) Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексева зав. кафедрой «Конструирование и технология радиоэлектронных средств».

Имеет высшее образование. В 1975 г. окончил Горьковский политехнический институт им. А.А. Жданова по специальности «Радиотехника» с квалификацией «радиоинженер».

В 1982 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в диссертационном совете при Горьковском политехническом институте им. А.А. Жданова по специальности ВАК 05.12.13 – Радиотехнические устройства и системы. В 2000-2002 гг. проходил обучение в очной докторантуре. Учёное звание доцента по кафедре «Авиационные приборы и устройства» присвоено Государственным комитетом СССР по народному образованию 31 января 1991 года. Учёная степень доктора технических наук по спец. 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, присуждена Высшей аттестационной комиссией России 15 марта 2002 г. Учёное звание профессора по кафедре «Конструирование и технология радиоэлектронных средств» присвоено Министерством образования РФ 15 октября 2003 года.

Общий стаж работы по специальности – 42 года.

Преподает дисциплины: «Разработка Веб-приложений».

В 2014 г. проходил стажировку на факультете дополнительного образования и повышения квалификации Пензенского государственного университета по дополнительной профессиональной программе «Обеспечение надежности радиоэлектронных средств при проектировании».

В 2016 г. прошел профессиональную переподготовку в Арзамасском филиале Российского университета кооперации по дополнительной профессиональной программе

«Преподаватель информационных систем и технологий».

Занимается научно-исследовательской деятельностью: грант №11-4-Н1.4-0001 (2011-2012 гг.) на создание научно-технической продукции «Программное обеспечение для систем учета добываемой нефти и газа “Калибр ИС”»; контракт 11263р/14338 (2013 г.) на создание научно-технической продукции «Разработка компонентов программного обеспечения “Калибр ИС” для расчета расхода нефти и газа при малых дебитах». Последние два проекта выполнены для фонда Бортника (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере) ООО «Сигнал», генеральным директором которого со времени основания (2010г.) является Ямпурин Н.П.

Участвует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества».

Научные работы магистрантов в 2011-2015 гг. ежегодно становились лауреатами Всероссийских конкурсов Центрального совета РНТОРЭС им. А.С. Попова, а на международном конкурсе «Теле Идея» (2015) попали в число победителей и получили грант от фонда Бортника. Магистранты создали малое инновационное предприятие ООО «Смарт Вижин».

Подготовлено 10 кандидатов наук, в том числе за последние пять лет – 2 кандидата технических наук, проконсультирована одна докторская диссертация.

По результатам научных исследований за последние годы награждён: медалью «Лауреат ВВЦ» (удостоверение №172 от 17.05.2011); бронзовой медалью XVII Московского Международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед 2014»; Лауреат премии Горьковского обкома комсомола (1984), «Изобретатель СССР» (1990); Почётная грамота Министерства общего и профессионального образования РФ (1998); Знак «Почётный радист РФ» Министерства связи РФ (2002); Знак «Почётный работник Министерства образования РФ» (2007).

Область научных интересов: программное обеспечение, конструирование и технология радиоэлектронных средств.

Имеет более 280 печатных научных статей, патентов, свидетельств о регистрации программы, монографии, учебно-методические работы.



Есипенко Валентин Иванович, 1939 г. рождения,
профессор кафедры прикладной информатики,
кандидат технических наук, доктор физико-математических наук, профессор.
e-mail: esipenko@nntu.ru

Основное место работы: Институт радиоэлектроники и информационных технологий Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, кафедра теории и цепей и телекоммуникаций, профессор кафедры.

Имеет два высших образования. В 1963 г. окончил Новочеркасский политехнический институт по специальности «Маркшейдерское дело». В 1970 г. окончил Горьковский государственный университет им. Н.И. Лобачевского по специальности «Радиофизика». С 1968 г. работал по второй специальности в Научно-исследовательском радиофизическом институте (НИРФИ), г. Горький.

В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию на специальную тему с присуждением учёной степени кандидата технических наук. В 1993 г. получил учёное звание «Старший научный сотрудник». В 1995 г. по приглашению перешёл на работу в качестве доцента на кафедру «Теория цепей и телекоммуникации» Института радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ) НГТУ им. Р.Е. Алексеева. В 2004 г. защитил докторскую диссертацию «Метод прямого статистического анализа каскадных гаммерштейновских систем» с присуждением учёной степени доктора физико-математических наук.

Общий стаж работы 60 лет, по специальности радиофизика – 49 лет.

Преподает дисциплины: «Интернет-программирование».

Прошёл курсы повышения квалификации по программам: «Дистанционные образовательные технологии» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2015), «Подготовка документации к государственной аккредитации» (Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2015).

Является членом трёх диссертационных советов.

Награжден медалью «Ветеран труда», Почётной грамотой Министерства образования и науки, Почётной грамотой губернатора Нижегородской области, Почётной грамотой РНТОРЭС им. А.С. Попова. Почётный работник высшего профессионального образования РФ.

Участвует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества».

Область научных интересов: статистическая радиофизика и радиотехника, электросвязь, статистическая теория динамических систем, статистические и нелинейные методы приёма и обработки сигналов, нелинейная радиолокация.

Опубликовано 169 научных работ, из них два внедрённых изобретения и 5 монографий.



Моругин Станислав Львович, 1951 г. рождения,
профессор кафедры прикладной информатики,
доктор технических наук, профессор.
e-mail: smorugin@yandex.ru

Основное место работы: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева, зав. кафедрой компьютерных технологий в проектировании и производстве

Имеет высшее образование. В 1974 г. окончил Горьковский политехнический институт по специальности радиотехника. С 1974 г. работает в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексева. В 1995 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности ВАК 05.12.01. – Теоретические основы радиотехники. Тема: «Теория согласованного

преобразования нелинейных цепей и сигналов и ее применение».

Преподает дисциплины: «Проектирование информационных систем», «Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений».

Участвует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества».

Область научных интересов: информационные системы и технологии, искусственный интеллект, web-технологии.

Член Проблемного совета Академии технологических наук РФ.

Опубликовано более 160 работ, автор 4 изобретений, 2 учебных пособий.



Пчелин Андрей Валентинович, 1983 года рождения,
доцент кафедры прикладной информатики,
кандидат педагогических наук, доцент
e-mail: andrei_aspi@rambler.ru

Имеет высшее образование. В 2005 г. окончил Арзамасский государственный педагогический институт им. А.П. Гайдара по специальности «Математика с дополнительной специальностью физика». В 2005 г. прошел профессиональную переподготовку по программе «Информатика и современные технологии в системе образования». В 2005-2008 гг. проходил обучение в аспирантуре Арзамасского государственного педагогического института им. А.П. Гайдара по специальности ВАК 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика). В 2008 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию «Визуализация процессов, зависимостей и отношений при решении сюжетных задач на движение в курсе математике основной школы».

В 2011 г. получил звание доцента.

С 2016 года получает второе высшее образование по направлению «Экономика».

Преподает дисциплины: «Бухгалтерские информационные системы»,

«Бухгалтерский учёт».

Общий стаж работы по специальности – 12 лет.

В период с 2005 по 2015 гг. работал ведущим программистом бухгалтерии Арзамасского филиала ННГУ, с 2016 г. – ведущим бухгалтером, с 2017 г. исполняет обязанности главного бухгалтера Арзамасского филиала ННГУ.

Прошёл курсы повышения квалификации по программам: «Новое в экономике образования» (АНО ДПО «МЦПК», г. Санкт-Петербург, 2017), «Электронная информационно-образовательная среда вуза» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2017); «Инструментарий планирования и реализации механизмов устойчивого развития университета» (Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, г. Москва, 2017).

Участвует в проектах по автоматизации бухгалтерских и экономических систем ННГУ.

Область научных интересов: разработка и сопровождение программ на платформе 1С Предприятие 8.

Имеет более 30 печатных научных статей, учебно-методических пособий.



Базаев Сергей Юрьевич, 1967 года рождения,
старший преподаватель кафедры прикладной информатики
e-mail: bazaev.s@tecomgroup.ru

Основное место работы: Саранский и Арзамасский филиалы компании «Теком», руководитель.

Имеет высшее образование. В 1991 г. окончил Московский авиационный институт им. Серго Орджоникидзе, по специальности инженер-конструктор.

Преподаёт дисциплины: «Моделирование и анализ бизнес-процессов», «Математические и инструментальные методы принятия решений», «Стратегический управленческий анализ».

Прошёл курсы повышения квалификации по программам: «Операционный менеджмент» (компания Advanced Group, 2013), «Дистанционные образовательные технологии» (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», 2015).

Имеет благодарственные письма от Законодательного собрания Нижегородской области.

Участвует в реализации темы комплексного направления научно-исследовательской работы Арзамасского филиала ННГУ «Современные технологии в обучении и преподавании физико-математических дисциплин и проблемы информатизации образования», в разработке кафедрального научного направления «Исследование и разработка инновационных информационно-коммуникационных технологий в решении вопросов развития образовательного пространства и других сфер жизни общества».

Область научных интересов: разработка программного обеспечения в сфере телерадиовещания и телекоммуникаций.