

**АКСЁНОВ**  
**Александр**  
**Александрович**



Младший научный сотрудник лаборатории речевых и мультимедийных интерфейсов Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра РАН. В 2019 году окончил магистратуру Университета ИТМО по специальности «Программная инженерия».

Является автором 15 научных публикаций и одного патента на изобретения.

Область научных интересов — компьютерное зрение, человеко-машинное взаимодействие, аудиовизуальное распознавание речи, машинное обучение.

Эл. адрес:  
axyonov.a@iias.spb.ru

**АНАНЬЕВСКИЙ**  
**Михаил**  
**Сергеевич**



Доцент кафедры теоретической кибернетики Санкт-Петербургского государственного университета, старший научный сотрудник лаборатории управления сложными системами Института проблем машиноведения РАН, Санкт-Петербург.

В 2004 году окончил Санкт-Петербургский государственный университет по специальности «Прикладная математика».

В 2007 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Является автором 32 научных публикаций.

Область научных интересов — математическая теория управления, математические вопросы машинного обучения.

Эл. адрес: msairme@yandex.ru

**БАТЕНКОВ**  
**Александр**  
**Александрович**



Профессор Орловского государственного университета им. И. С. Тургенева.

В 1979 году окончил Киевское высшее военное дважды Краснознаменное училище связи им. М. И. Калинина по специальности «Радиосвязь, радиовещание и телевидение».

В 1998 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором 110 научных публикаций и 10 патентов на изобретения.

Область научных интересов — статистическая теория связи, модели и методы обработки сигналов, вычислительные алгоритмы.

Эл. адрес: batenkov1957@mail.ru

**БАТЕНКОВ**  
**Кирилл**  
**Александрович**



Доцент, сотрудник Академии Федеральной службы охраны Российской Федерации, Орел.

В 2003 году окончил Академию Федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте Российской Федерации по специальности «Сети связи и системы коммутации».

В 2016 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором 174 научных публикаций и 20 патентов на изобретения.

Область научных интересов — статистическая теория связи, модели и методы обработки сигналов, анализ качества сетей связи.

Эл. адрес: pustur@yandex.ru

**БОГДАНОВ**  
**Павел**  
**Юрьевич**



Старший преподаватель кафедры технологий защиты информации Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

В 2012 году окончил Российский государственный гидрометеорологический университет по специальности «Информационная безопасность телекоммуникационных систем».

Является автором 20 научных публикаций.

Область научных интересов — защищенные телекоммуникационные системы, интернет вещей, технологии защиты информации.

Эл. адрес:  
45bogdanov@gmail.com

**ВАСИЛЬЕВ**  
**Николай**  
**Николаевич**



Старший научный сотрудник лаборатории теории представлений и динамических систем Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова РАН.

В 1975 году окончил математико-механический факультет Ленинградского государственного университета по специальности «Алгебра и теория чисел».

В 1990 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Является автором более 120 научных публикаций.

Область научных интересов — компьютерная алгебра, вычислительная алгебраическая геометрия и коммутативная алгебра, теория динамических систем, небесная механика.

Эл. адрес: vasiliev@pdmi.ras.ru

**ДУЖИН**  
**Василий**  
**Сергеевич**



Старший преподаватель кафедры алгоритмической математики Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ». В 2010 году окончил Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети». В 2020 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Является автором 23 научных публикаций. Область научных интересов — компьютерная алгебра, компьютерное моделирование, дискретная математика. Эл. адрес: vsduzhin@etu.ru

**КУЗЬМИН**  
**Артем**  
**Дмитриевич**



Магистрант факультета компьютерных технологий и информатики Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ». Является автором четырех научных публикаций. Область научных интересов — компьютерная алгебра, компьютерное моделирование, дискретная математика. Эл. адрес: aradin99@gmail.com

**КАГИРОВ**  
**Ильдар**  
**Амирович**



Научный сотрудник лаборатории речевых и многомодальных интерфейсов Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра РАН. В 2008 году окончил филологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета по специальности «Лингвистика». Является автором более 30 научных публикаций и одного патента на изобретения. Область научных интересов — лингвистика жестовых языков, человеко-машинное взаимодействие, синтаксис и грамматическая семантика естественных языков, корпусная лингвистика. Эл. адрес: kagirov@iias.spb.su

**КАРПОВ**  
**Алексей**  
**Анатольевич**



Главный научный сотрудник, руководитель лаборатории речевых и многомодальных интерфейсов Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра РАН. В 2002 году окончил Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети». В 2013 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором более 350 научных публикаций, включая четыре монографии и пять патентов. Область научных интересов — многомодальные интерфейсы и системы, речевые технологии, автоматическое распознавание и синтез речи, компьютерная паралингвистика. Эл. адрес: karpov@iias.spb.su

**КОРНЕЕВА**  
**Инна**  
**Павловна**



Магистрант, инженер кафедры биотехнических систем Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ». В 2020 году с отличием окончила бакалавриат Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» по специальности «Биотехнические системы и технологии». Является автором восьми научных публикаций. Область научных интересов — медицинское приборостроение, системы удаленного мониторинга. Эл. адрес: korneeva.inkorn@yandex.ru

**КРАМАРЬ**  
**Кристина**  
**Алексеевна**



Магистрант, инженер кафедры биотехнических систем Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ». В 2020 году с отличием окончила бакалавриат Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» по специальности «Биотехнические системы и технологии». Является автором восьми научных публикаций. Область научных интересов — анализ биомедицинских данных, системы удаленного мониторинга. Эл. адрес: k.kramar@gmail.com

**ПОНОМАРЕНКО  
Геннадий  
Николаевич**



Профессор, генеральный директор Федерального научного центра реабилитации инвалидов им. Г. А. Альбрехта, Санкт-Петербург.

В 1983 году окончил Военно-медицинскую академию им. С. М. Кирова, в 1988 году — физический факультет Ленинградского государственного университета, в 2000 г. — Северо-Западную академию государственной службы по специальности «Государственное и муниципальное управление».

В 1993 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Является автором 900 научных публикаций, 10 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Область научных интересов — реабилитация.

Эл. адрес: [ponomarenko\\_g@mail.ru](mailto:ponomarenko_g@mail.ru)

**СВЕНЦИЦКАЯ  
Татьяна  
Алексеевна**



Доцент кафедры математики Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург.

В 1976 году окончила Ленинградский педагогический институт им. А. И. Герцена по специальности «Учитель математики и программирования».

В 1984 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Является автором более 30 научных публикаций.

Область научных интересов — теория многозначных отображений, дискретная математика.

Эл. адрес: [sventsitskaya@mail.ru](mailto:sventsitskaya@mail.ru)

**СЕРГЕЕВ  
Александр  
Михайлович**



Доцент кафедры вычислительных систем и сетей Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

В 2004 году окончил Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети».

В 2020 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Является автором 35 научных публикаций.

Область научных интересов — численные методы, теория вычислительных процессов, проектирование специализированных процессоров.

Эл. адрес: [asklab@mail.ru](mailto:asklab@mail.ru)

**РЮМИН  
Дмитрий  
Александрович**



Старший научный сотрудник лаборатории речевых и мультимедийных интерфейсов Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра РАН.

В 2016 году окончил магистратуру университета ИТМО по специальности «Речевые информационные системы».

В 2020 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Является автором 41 научной публикации и трех патентов на изобретения.

Область научных интересов — машинный сурдоперевод, распознавание образов, человеко-машинные интерфейсы, много-модальные интерфейсы, цифровая обработка изображений, машинное обучение, нейронные сети, биометрия.

Эл. адрес: [ryumin.d@iias.spb.su](mailto:ryumin.d@iias.spb.su)

**СЕМЕНОВА  
Евгения  
Анатольевна**



Доцент, заместитель заведующего кафедрой биотехнических систем Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ».

В 2010 году окончила магистратуру Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» по специальности «Биомедицинская инженерия».

В 2016 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Является автором 50 научных публикаций.

Область научных интересов — биотехнические системы медицинского назначения, медицинское приборостроение, системы удаленного мониторинга состояния здоровья.

Эл. адрес: [easemenova@etu.ru](mailto:easemenova@etu.ru)

**СИТЧИХИНА  
Мария  
Сергеевна**



Студентка математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета.

Область научных интересов — теоретическая кибернетика, математическое моделирование, машинное обучение.

Эл. адрес: [sitchmaria@gmail.com](mailto:sitchmaria@gmail.com)

**СМИРНОВА**  
Людмила  
Михайловна



Профессор кафедры биотехнических систем Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», ведущий научный сотрудник Федерального научного центра реабилитации инвалидов им. Г. А. Альбрехта, Санкт-Петербург.

В 1980 году окончила Ленинградский кораблестроительный институт по специальности «Инженер-механик».

В 2011 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором 300 научных публикаций.

Область научных интересов — разработка инструментальных компьютерных методов и медицинской техники для биомеханических исследований состояния опорно-двигательного аппарата и др.

Эл. адрес: info@diaserv.ru

**ТАТАРНИКОВА**  
Татьяна  
Михайловна



Профессор кафедры безопасности информационных систем Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

В 1993 году окончила Восточно-Сибирский технологический институт по специальности «Электронно-вычислительные машины, комплексы, системы и сети».

В 2007 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором более 100 научных публикаций.

Область научных интересов — инфокоммуникации, взаимодействие неоднородных сетей.

Эл. адрес: tm-tatarn@yandex.ru

**ФОКИН**  
Александр  
Борисович



Сотрудник Академии Федеральной службы охраны Российской Федерации, Орел.

В 2004 году окончил Академию спецсвязи ФСО России по специальности «Сети связи и системы коммутации».

Является автором 12 научных публикаций и двух патентов на изобретения.

Область научных интересов — анализ качества сетей связи.

Эл. адрес: tatarin57ru@mail.ru

**СУСЛЯЕВ**  
Вадим  
Геннадьевич



Доцент, ведущий научный сотрудник Института протезирования и ортезирования Федерального научного центра реабилитации инвалидов им. Г. А. Альбрехта, Санкт-Петербург.

В 1987 году окончил Куйбышевский медицинский институт им. Д. И. Ульянова по специальности «Лечебное дело».

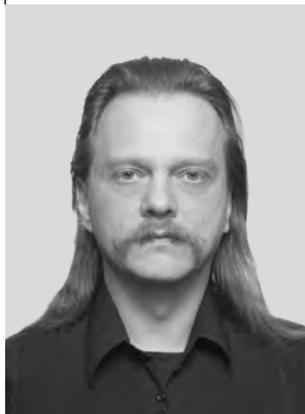
В 1992 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Является автором 150 научных публикаций, десяти монографий и трех авторских свидетельств на изобретения.

Область научных интересов — травматология и ортопедия, физическая и реабилитационная медицина, технические средства реабилитации, протезирование и ортезирование конечностей.

Эл. адрес: vadims1964@yandex.ru

**ТОМЧИН**  
Дмитрий  
Александрович



Научный сотрудник лаборатории управления сложными системами Института проблем машиноведения РАН, Санкт-Петербург.

В 2000 году окончил факультет электротехники и автоматизации Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» по специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

В 2006 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Является автором более 20 научных публикаций.

Область научных интересов — мехатроника, математическое моделирование, алгоритмы управления вибрационными установками.

Эл. адрес: dtomchin@yandex.ru

**ФРАДКОВ**  
Александр  
Львович



Заведующий лабораторией управления сложными системами Института проблем машиноведения РАН, профессор Санкт-Петербургского государственного университета.

В 1971 году окончил математико-механический факультет Ленинградского государственного университета.

В 1986 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором более 700 научных публикаций, в том числе десяти патентов и 17 монографий.

Область научных интересов — нелинейное и адаптивное управление, математическое моделирование, искусственный интеллект в киберфизических системах и др.

Эл. адрес: fradkov@mail.ru

**ЮЛДАШЕВ**  
**Зафар**  
**Мухамедович**



Профессор, заведующий кафедрой биотехнических систем Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», почетный работник высшего профессионального образования.

В 1978 году окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина) по специальности «Электронно-медицинская аппаратура».

В 1999 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором 200 научных публикаций и 17 патентов на изобретения.

Область научных интересов — биотехнические системы медицинского назначения, медицинское приборостроение, системы удаленного мониторинга состояния здоровья.

Эл. адрес: zmyuldashev@etu.ru

## ПАМЯТКА ДЛЯ АВТОРОВ

*Поступающие в редакцию статьи проходят обязательное рецензирование.*

При наличии положительной рецензии статья рассматривается редакционной коллегией. Принятая в печать статья направляется автору для согласования редакторских правок. После согласования автор представляет в редакцию окончательный вариант текста статьи.

Процедуры согласования текста статьи могут осуществляться как непосредственно в редакции, так и по e-mail (ius.spb@gmail.com).

При отклонении статьи редакция представляет автору мотивированное заключение и рецензию, при необходимости доработать статью — рецензию.

*Редакция журнала напоминает, что ответственность за достоверность и точность рекламных материалов несут рекламодатели.*