

БАЛОНИН Николай Алексеевич



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

В 1982 году окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина) по специальности «Автоматика и телемеханика».

В 2008 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором более 100 научных публикаций, в том числе трех монографий.

Область научных интересов — теория динамических систем, теория идентификации, теория операторов, теория матриц, вычислительные методы, интернет-робототехника, интернет-книжки с исполняемыми алгоритмами, научные социальные сети.

Эл. адрес: korbendfs@mail.ru

БЛАУНШТЕЙН Натан Шаевич



Профессор-эмиритус кафедры систем связи инженерного факультета Негевского университета им. Бен-Гуриона, Беэр-Шева, Израиль.

В 1972 году окончил Томский государственный университет по специальности «Радиофизика и электроника, включая квантовую».

В 1991 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Является автором около 200 научных публикаций, в том числе 12 монографий, пяти патентов и трех изобретений.

Область научных интересов — радиофизика, системы проводной и беспроводной связи, радары, оптика и лидары.

Эл. адрес:

nathan.blaunstein@hotmail.com

БРОНФМАН Ирина



Ассистент инженерного колледжа Шамун, Ашдод, помощник преподавателя кафедры систем связи Негевского университета им. Бен-Гуриона, Беэр-Шева, Израиль.

В 2011 году окончила бакалавриат инженерного колледжа Шамун, Ашдод, Израиль, по специальности «Электротехника и электроника со специализацией в системах связи», в 2017 году — магистратуру инженерного факультета Негевского университета им. Бен-Гуриона, Беэр-Шева, Израиль, по специальности «Системы связи».

Является автором семи научных публикаций.

Область научных интересов — беспроводная связь, маскирование ошибок при анализе и обработке изображений и видео, спутниковая связь.

Эл. адрес: irinamo@post.bgu.ac.il

ДЖАЙН Лакхми



Адъюнкт-профессор Университета Канберры и Технологического университета Сиднея, Австралия, и Борнмутского университета, Великобритания.

Защитил диссертацию на соискание PhD (Electronic Engineering).

Является автором более 200 научных публикаций. Область научных интересов — парадигмы искусственного интеллекта и их применение в сложных системах безопасности, электронном образовании, электронном здравоохранении, беспилотных летательных аппаратах и интеллектуальных агентах.

Эл. почта: jainlakhmi@gmail.com

ДЖУВИЛЕР Ирит



Заведующая кафедрой электротехники и электроники, старший преподаватель Технического колледжа им. Сами Шамуна, Ашдод, Израиль.

В 1995 году окончила магистратуру Негевского университета им. Бен-Гуриона по специальности «Электротехника и вычислительная техника».

В 2004 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора наук (PhD) в области электротехники и физической электроники в Тель-Авивском университете.

Является автором 28 научных публикаций.

Область научных интересов — нелинейная оптика и нанопотоника.

Эл. почта: iritj@sce.ac.il

ЕВТЕЕВ Андрей Владимирович



Научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург.

В 2013 году окончил Военно-космическую академию им. А. Ф. Можайского по специальности «Радиоэлектронные системы».

В 2018 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором 15 научных публикаций.

Область научных интересов — радиоэлектронные системы коммунисических комплексов, помехоустойчивость радиоканалов управления и передачи информации, математическое моделирование процессов формирования и приема шумоподобных сигналов в радиоэлектронных системах различного назначения.

Эл. адрес: evteev30@mail.ru

КУРКИН
Семен
Андреевич



Профессор лаборатории нейронауки и когнитивных технологий Центра технологий компонентов робототехники и мехатроники Университета Иннополис.

В 2003 году окончил Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского по специальности «Радиофизика и электроника».

В 2017 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Является автором более 150 научных публикаций и более 20 патентов на изобретения и свидетельств на программное обеспечение.

Область научных интересов — нейронаука, применение искусственных нейронных сетей, исследование когнитивных процессов, Data Science, нелинейная динамика, электроника и др.

Эл. адрес: kurkinsa@gmail.com

МАКСИМЕНКО
Владимир
Александрович



Доцент Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю. А., старший научный сотрудник научно-образовательного центра «Нелинейная динамика сложных систем».

В 2012 году окончил Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского по специальности «Физика открытых нелинейных систем».

В 2015 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук.

Является автором более 50 научных публикаций.

Область научных интересов — анализ устойчивости динамических режимов, реализующихся в пространственно-распределенных системах различной природы, и др.

Эл. адрес: maximenkovl@gmail.com

НЕНАШЕВ
Вадим
Александрович



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

В 2012 году окончил Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения по специальности «Информатика и вычислительная техника».

В 2017 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором 22 научных публикаций.

Область научных интересов — компьютерное моделирование, системы навигации и радиолокации, статистический анализ, электродинамика.

Эл. адрес: granat89@mail.ru

ЛЕВАШОВА
Татьяна
Викторовна



Старший научный сотрудник лаборатории интегрированных систем автоматизации Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН.

В 1986 году окончила Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина) по специальности «Электронные вычислительные машины».

В 2009 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором более 200 научных публикаций.

Область научных интересов — управление знаниями, инженерия онтологий, управление онтологиями, управление контекстом, социоконфигурационные системы.

Эл. адрес: tatiana.levashova@iias.spb.su

МАЛЬЦЕВ
Георгий
Николаевич



Профессор кафедры космических радиотехнических систем Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского, Санкт-Петербург, заслуженный деятель науки РФ, действительный член Академии космонавтики им. К. Э. Циолковского.

В 1980 году окончил Военный инженерный Краснознаменный институт им. А. Ф. Можайского по специальности «Радиотехнические системы комплексов».

В 1994 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Является автором более 300 научных публикаций и 27 патентов на изобретения.

Область научных интересов — обработка сигналов в радиотехнических и оптико-электронных информационных системах и др.

Эл. адрес: georgy_maltsev@mail.ru

ПИЦИК
Елена
Николаевна



Младший научный сотрудник лаборатории нейронауки и когнитивных технологий Университета Иннополис.

В 2017 году окончила Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского по специальности «Программная инженерия».

Область научных интересов — машинное обучение, искусственные нейронные сети, интерфейс мозг-компьютер, анализ ЭЭГ, постинсультная реабилитация, нелинейная динамика.

Эл. адрес: e.pitsik@innopolis.ru

**ПОЛЯХОВ
Дмитрий
Николаевич**



Доцент кафедры автоматов Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

В 2000 году окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина) по специальности «Автоматизация и управление».

В 2005 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором 11 научных публикаций.

Область научных интересов — теория автоматического управления, экспертные системы и искусственный интеллект.

Эл. адрес: polakhov@mail.ru

**РУННОВА
Анастасия
Евгеньевна**



Докторант, доцент кафедры автоматизации, управления, механики Саратовского государственного технического университета им. Гагарина Ю. А., старший научный сотрудник Научно-образовательного центра «Нелинейная динамика сложных систем».

В 2005 году окончила Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского по специальности «Физика».

В 2008 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Является автором более 40 научных публикаций.

Область научных интересов — теория динамических систем, нейрофизиология, методы обработки данных.

Эл. адрес: anefila@gmail.com

**СЕБЕРРИ
Дженнифер
Рома**



Профессор, директор Центра компьютерных исследований безопасности Австралийского государственного университета Вуллонгонг (Wollongong), основатель школы криптографии Австралии, Вуллонгонг, Австралия.

В 1966 году получила степень бакалавра в университете Нового Южного Уэльса, в 1969 году — магистра естественных наук в университете Ла Троб, Австралия.

В 1971 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора наук (PhD).

Является автором более 450 научных публикаций и шести монографий.

Область научных интересов — дискретная математика, комбинаторика, матрицы Адамара, безопасные криптоалгоритмы, передача информации.

Эл. адрес: jennie@uow.edu.au

**СЕРГЕЕВ
Александр
Михайлович**



Старший преподаватель 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».

Является автором 35 научных публикаций.

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

Эл. адрес: asklab@mail.ru

**СЕРГЕЕВ
Михаил
Борисович**



Профессор, директор Института вычислительных систем и программирования, заведующий кафедрой вычислительных систем и сетей Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, почетный работник высшего профессионального образования РФ.

В 1980 году окончил ЛЭТИ по специальности «Электронные вычислительные машины».

В 2001 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором более 100 научных публикаций и 14 патентов на изобретения.

Область научных интересов — теория разрядных вычислений, методы проектирования спецпроцессоров для систем контроля и управления и др.

Эл. адрес: mbse@mail.ru

**СИНИЦИНА
Ольга
Игоревна**



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

В 2008 году окончила Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств».

Является автором одной научной публикации.

Область научных интересов — теория динамических систем, теория матриц, вычислительные методы.

Эл. адрес: libra18@yandex.ru

**СМИРНОВ
Александр
Викторович**



Профессор, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией интегрированных систем автоматизации Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН. В 1979 году окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина) по специальности «Системы автоматического управления». В 1994 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором более 350 научных публикаций. Область научных интересов — концептуальное моделирование, управление знаниями, управление контекстом, конфигурирование систем, системы поддержки принятия решений, социокрибер-физические системы. Эл. адрес: smir@ias.spb.su

**ТОМЧИНА
Ольга
Петровна**



Доцент кафедры электроэнергетики и электротехники Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета. В 1973 году окончила математико-механический факультет Ленинградского государственного университета по специальности «Математика». В 1984 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором более 120 научных публикаций. Область научных интересов — управление нелинейными системами, вибрационными установками. Эл. адрес: otomchina@mail.ru

**ФРАДКОВ
Александр
Львович**



Заведующий лабораторией управления сложными системами Института проблем машиноведения РАН, профессор Санкт-Петербургского государственного университета и Университета ИТМО. 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 600 научных публикаций, в том числе десяти патентов и 17 монографий. Область научных интересов — нелинейное и адаптивное управление в физико-технических системах, управление колебательными и хаотическими системами, математическое моделирование и др. Эл. адрес: fradkov@mail.ru

**ТОКАРЕВА
Ольга
Ивановна**



Преподаватель кафедры высшей математики Государственного университета морского и речного флота им. адмирала С. О. Макарова, Санкт-Петербург. В 1976 году окончила Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена по специальности «Математика и программирование». Является автором 22 научных публикаций. Область научных интересов — дифференциальные уравнения. Эл. адрес: ol.tokareva@icloud.com

**ФАВОРСКАЯ
Маргарита
Николаевна**



Профессор, заведующая кафедрой информатики и вычислительной техники Сибирского государственного университета науки и технологий им. академика М. Ф. Решетнёва, Красноярск. В 1980 году окончила Рыбинский авиационный технологический институт по специальности «Конструирование и производство электронно-вычислительной аппаратуры». В 2011 году защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором около 160 научных публикаций. Область научных интересов — распознавание образов, цифровая обработка изображений, кластерный анализ, интеллектуальные технологии обработки данных и др. Эл. адрес: favorskaya@sibsau.ru

**ХИМЕНКО
Виталий
Иванович**



Профессор, директор департамента развития НИО ЦИТ «Петрокомета», Санкт-Петербург, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники. В 1969 году окончил Куйбышевский политехнический институт по специальности «Приборные устройства». В 1992 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором более 150 научных публикаций. Область научных интересов — статистическая радиофизика, обработка информации в системах живой и неживой природы. Эл. адрес: vih.13@yandex.ru

ХОРЕВ
Владимир
Сергеевич



Доцент кафедры динамического моделирования и биомедицинской инженерии Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского, член общества IEEE.

В 2011 году окончил магистратуру Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского по специальности «Биомедицинская инженерия».

В 2015 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Является автором 20 научных публикаций.

Область научных интересов — математическое моделирование, динамика систем с запаздыванием, методы нелинейной динамики для анализа экспериментальных данных.

Эл. адрес:
khorevvs@gmail.com

ХРАМОВ
Александр
Евгеньевич



Профессор, руководитель лаборатории нейронауки и когнитивных технологий Университета Иннополис, член экспертного совета ВАК РФ по физике, член экспертного совета Российского научного фонда по научным проектам.

В 1996 году окончил Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского.

В 2005 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Является автором более 200 научных публикаций.

Область научных интересов — нейронаука, теория сложных сетей, вейвлет-анализ и его приложения в нелинейной динамике и нейронауке, нейроинтерфейсы.

Эл. адрес:
a.khramov@innopolis.ru

ШОКИН
Юрий
Иванович



Академик РАН, научный руководитель Института вычислительных технологий СО РАН.

В 1966 году окончил Новосибирский государственный университет по специальности «Математика».

В 1981 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Является автором более 500 научных публикаций, в том числе 50 монографий.

Область научных интересов — информационные и вычислительные технологии для поддержки принятия решений при проектировании и эксплуатации сложных технических систем и объектов, мониторинга окружающей среды, предсказания последствий катастроф природного и техногенного характера.

Эл. адрес: shokin@ict.nsc.ru

ЮРЧЕНКО
Андрей
Васильевич



Первый заместитель директора Института вычислительных технологий СО РАН.

В 2002 году окончил механико-математический факультет Новосибирского государственного университета по специальности «Математик».

В 2005 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Является автором 55 научных публикаций.

Область научных интересов — информационные технологии для поддержки научных исследований, математическое моделирование в механике композиционных материалов.

Эл. адрес: yurchenko@ict.nsc.ru