

АБРАМОВ
Александр
Петрович



Доцент кафедры электроники и оптической связи Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения. В 1968 году окончил Ленинградский институт авиационного приборостроения. В 1984 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором более 50 научных публикаций. Область научных интересов — акустоэлектроника и радиотехнические системы обработки сигналов.
Эл. адрес: alex2045@mail.ru

АКСЕНОВА
Елена
Алексеевна



Научный сотрудник Института прикладных математических исследований Карельского научного центра РАН. В 2004 году окончила математический факультет Петрозаводского государственного университета. В 2007 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Является автором 24 научных публикаций и двух учебных пособий. Область научных интересов — задачи оптимального управления динамическими структурами данных, динамическое распределение памяти, стеки, FIFO-очереди, приоритетные очереди.
Эл. адрес: aksenova@krc.karelia.ru

АЛЕКСЕЕВ
Вадим
Вячеславович



Программный разработчик лаборатории «Интегрированные системы автоматизированного проектирования» Института проблем машиноведения РАН. В 2004 году окончил Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения по специальности «Системы автоматизированного проектирования». Является автором девяти научных публикаций. Область научных интересов — финансовые риски.
Эл. адрес: vadim_alexeev@mail.ru

АЛЬ-ХАКАМИ
Али
Мохаммед Омар



Гражданин Йемена. Аспирант кафедры автоматизированных систем обработки информации и управления Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ». В 2006 году окончил магистратуру Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» по специальности «Информатика и вычислительная техника». Является автором восьми научных публикаций. Область научных интересов — телекоммуникационные технологии, WEB-технологии.
Эл. адрес: hakamic@yahoo.com

ВИНЕЛЬ
Алексей
Викторович



Старший научный сотрудник лаборатории информационных технологий в системном анализе и моделировании Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН. В 2005 году окончил Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. В 2007 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором более 30 научных публикаций. Область научных интересов — случайный множественный доступ, анализ и оценка производительности беспроводных сетей передачи данных.
Эл. адрес: vinel@ieee.org

ВОРОХОВСКИЙ
Яков
Леонидович



Генеральный директор ОАО «Морион», Санкт-Петербург, лауреат Государственной премии РФ. В 1972 году окончил физико-механический факультет Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина по специальности «Инженер-физик». В 1979 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором более 50 научных публикаций, в том числе одной монографии. Область научных интересов — пьезотехника, физическая акустика, радиоэлектроника.
Эл. адрес: weconf@home.ru

**ДРАЦ
Андрей
Владимирович**



Студент Петрозаводского государственного университета. Является автором двух научных публикаций.

Область научных интересов — задачи оптимального управления динамическими структурами данных, динамическое распределение памяти, стеки, FIFO-очереди, приоритетные очереди. Эл. адрес: adeon88@mail.ru

**КЛУДЗИН
Виктор
Владимирович**



Профессор кафедры электроники и оптической связи Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, заслуженный работник Высшей школы РФ.

В 1963 году окончил Ленинградский институт авиационного приборостроения по специальности «Радиоэлектроника».

В 1989 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

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

Область научных интересов — акустооптические методы обработки радио и оптических сигналов, физическая акустика, волновая оптика, радиоэлектроника. Эл. адрес: weconf@home.ru

**КРАСИЛЬНИКОВ
Николай
Николаевич**



Профессор кафедры информационно-сетевых технологий Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, заслуженный деятель науки и техники РФ.

В 1950 году окончил Ленинградский политехнический институт. В 1963 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором более 240 научных публикаций, в том числе пяти монографий.

Область научных интересов — цифровая обработка изображений, статистическая теория передачи и восприятия изображений, математическое моделирование процессов обработки информации зрительной системой человека.

Эл. адрес: nnk_k23@aanet.ru

**МАЛАХОВСКИ
Ян
Михайлович**



Магистрант кафедры компьютерных технологий Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики. Область научных интересов — лямбда-исчисление, функциональное программирование, системы типов.

Эл. адрес: trojan@rain.ifmo.ru

**МИЛЕНИН
Артем
Анатольевич**



Аспирант кафедры информационных технологий в электромеханике и робототехнике Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

В 2008 году окончил Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения по специальности «Электромеханика».

Является автором четырех научных публикаций.

Область научных интересов — системы управления.

Эл. адрес: artem.milenin@gmail.com

**МИРОНОВ
Вячеслав
Иванович**



Профессор, ведущий научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН.

В 1962 году окончил Ростовское высшее артиллерийское инженерное училище им. М. И. Неделина.

В 1975 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором более 200 научных публикаций.

Область научных интересов — фундаментальные и прикладные исследования проблем комплексного моделирования, теории оптимального наблюдения и управления динамическими процессами, вычислительной математики, баллистики космических полетов и др.

Эл. адрес: mironuv@yandex.ru

МИРОНОВ
Юрий
Вячеславович



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

В 1987 году окончил Военный инженерный институт им. А. Ф. Можайского.

В 2005 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук.

Является автором более 60 научных публикаций.

Область научных интересов — фундаментальные и прикладные исследования проблем комплексного моделирования, теории оптимального наблюдения и управления динамическими процессами, вычислительной математики, баллистики космических полетов, статистического анализа характеристик сложных технических систем.

Эл. адрес: mironuv@yandex.ru

МОЛОТОК
Виктор
Васильевич



Главный научный сотрудник ОАО «Морион», Санкт-Петербург.

В 1976 году окончил Ленинградский институт авиационного приборостроения по специальности «Радиотехника».

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

Является автором 70 научных публикаций.

Область научных интересов — физика твердого тела, физическая акустика, пьезоэлектроника, акустооптика, радиоэлектроника.

Эл. адрес: vmolotok@yandex.ru

НОВИКОВ
Федор
Александрович



Заведующий лабораторией астрономического программирования Института прикладной астрономии РАН.

В 1974 году окончил математикомеханический факультет Ленинградского государственного университета.

В 1983 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Является автором 40 научных публикаций.

Область научных интересов — прикладная математика, технологии программирования.

Эл. адрес: fedornovikov@rambler.ru

ПЕТРОВ
Павел
Николаевич



Профессор, заведующий кафедрой электронных и телевизионных систем Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

В 1971 году окончил Ленинградский институт авиационного приборостроения.

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

Является автором более 100 научных публикаций.

Область научных интересов — акустоэлектроника, пространственно-временная обработка сигналов, локационные системы, ультразвуковые устройства.

Эл. адрес: kaf23@aanet.ru

ПРЕСЛЕНЕВ
Леонид
Николаевич



Доцент кафедры электроники и оптической связи Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

В 1976 году окончил Ленинградский институт авиационного приборостроения по специальности «Радиотехника».

В 1983 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Является автором 80 научных публикаций.

Область научных интересов — волоконно-оптические системы передачи информации и датчики, акустооптические методы обработки информации.

Эл. адрес: weconf@home.ru

СЕНЧЕНКО
Юрий
Леонидович



Аспирант кафедры систем коммутации и распределения информации Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, руководитель проектов «НТЦ ПРОТЕЙ».

В 2007 году с отличием окончил Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Является автором семи научных публикаций.

Область научных интересов — методы проектирования систем тарификации абонентов в сетях мобильной и фиксированной связи.

Эл. адрес: yuriy.senchenko@gmail.com

**СОВЕТОВ
Борис
Яковлевич**



Профессор, заведующий кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», заслуженный деятель науки и техники РФ, действительный член Российской академии образования. В 1960 году окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина). В 1974 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором более 400 научных публикаций. Область научных интересов — информационные технологии. Эл. адрес: bysovetov@mail.ru

**СОКОЛОВ
Андрей
Владимирович**



Ведущий научный сотрудник Института прикладных математических исследований Карельского научного центра РАН. В 1974 году окончил факультет прикладной математики и процессов управления Ленинградского государственного университета. В 2006 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. Является автором 64 научных публикаций. Область научных интересов — задачи оптимального управления динамическими структурами данных, динамическое распределение памяти, стеки, FIFO-очереди, приоритетные очереди. Эл. адрес: avs@krc.karelia.ru

**СОЛОЖЕНЦЕВ
Евгений
Дмитриевич**



Заведующий лабораторией интегрированных интеллектуальных систем автоматизированного проектирования Института проблем машиноведения РАН. В 1960 году окончил Харьковский политехнический институт. В 1983 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором более 180 научных публикаций. Область научных интересов — моделирование, анализ и управление риском на стадиях проектирования, испытаний и эксплуатации банковских, организационных, экономических и технических систем. Эл. адрес: karsol@sapr.ipme.ru

**ТИХОНОВА
Ульяна
Николаевна**



Аспирант кафедры прикладной математики Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, стажер-исследователь в лаборатории астрономического программирования Института прикладной астрономии РАН. В 2008 году окончила Санкт-Петербургский государственный политехнический университет по специальности «Прикладная математика и информатика». Является автором пяти научных публикаций. Область научных интересов — формализация знаний, UML, проблемно-ориентированные языки, теория трансляции, автоматное программирование. Эл. адрес: ulyana.tikhonova@gmail.com

**ЦЕХАНОВСКИЙ
Владислав
Владимирович**



Доцент кафедры автоматизированных систем обработки информации и управления Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», заслуженный деятель науки и техники РФ, действительный член Российской академии образования. В 1967 году окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина). В 1973 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Является автором более 250 научных публикаций. Область научных интересов — информационные технологии. Эл. адрес: vvcehanovsky@mail.ru

**ЧЕРТОВСКОЙ
Владимир
Дмитриевич**



Профессор кафедры автоматизированных систем обработки информации и управления Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ». В 1962 году окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина). В 2003 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором более 250 научных публикаций. Область научных интересов — адаптивное управление. Эл. адрес: vdchertows@mail.ru

ЧИЖОВ
Анатолий
Анатолевич



Доцент, докторант очной докторантуры Военной академии войсковой ПВО им. Маршала Советского Союза А. М. Василевского. В 2001 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Военная электроника, аппаратура комплексов военного назначения». Является автором 85 научных публикаций и четырех запатентованных изобретений. Область научных интересов — сверхрелеевское разрешение, оптимизация стохастических систем.
Эл. адрес: rtshouse@mail.ru

ШАЛЫТО
Анатолий
Абрамович



Заведующий кафедрой технологического программирования Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики. Ученый секретарь НПО «Аврора». В 1971 году окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина) по специальности «Автоматика и телемеханика». В 1999 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором более 250 научных публикаций, трех монографий и 70 изобретений. Область научных интересов — системы логического управления, автоматное программирование.
Эл. адрес: shalyto@mail.ifmo.ru

ШИШЛАКОВ
Владислав
Федорович



Профессор кафедры информационных технологий в электромеханике и робототехнике Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения. В 1982 году окончил Ленинградский институт авиационного приборостроения. В 2002 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором более 100 научных и учебно-методических публикаций, в том числе трех монографий. Область научных интересов — синтез нелинейных систем автоматического управления с различными видами модуляции сигнала.
Эл. адрес: kaf_32@aanet.ru

ЮСУПОВ
Рафаэль
Мидхатович



Член-корреспондент РАН, профессор, директор Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН, заслуженный деятель науки и техники РФ. В 1958 году окончил Ленинградскую военно-воздушную инженерную академию им. А. Ф. Можайского, в 1964 году — Ленинградский государственный университет. В 1968 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. Является автором более 350 научных публикаций. Область научных интересов — научные основы информатики, моделирование, теория управления, информационная и национальная безопасность, квалиметрия моделей.
Эл. адрес: spiiiran@ias.spb.su

**IV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МИКРО- и НАНО-
ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ – МЭС-2010»
4 – 8 октября 2010**

Место проведения: Подмосковье, санаторий РОП РФ «Истра»

Конференция посвящена актуальным вопросам автоматизации проектирования МЭС, систем на кристалле, IP-блоков и новой элементной базы микро- и наноэлектроники.

Организатор конференции

Институт проблем проектирования в микроэлектронике

Учредители конференции

Префектура Зеленоградского административного округа г. Москвы

Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН

Российский фонд фундаментальных исследований

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова

Южный федеральный университет

Направления работы

Теория проектирования микро- и наноэлектронных систем (МЭС).

Методы и средства автоматизации проектирования микро- и наноэлектронных схем и систем (САПР СБИС).

Опыт разработки цифровых, аналоговых, цифро-аналоговых, радиотехнических функциональных блоков СБИС.

Особенности проектирования СБИС для нанометровых технологий.

Системы на кристалле перспективной РЭА.

Во время работы конференции проводятся выставка и презентация коммерческих продуктов, а также форум диссертационных работ.

Рабочий язык конференции

Русский

Контрольные сроки

Прием докладов до 31 января 2010 г.

Информирование авторов о принятии до 12 апреля 2010 г.

Дополнительная информация и справки

Сайт конференции: www.mes-conference.ru