

ПРОГРАММА

**XXII Международной научно-практической конференции
«Инновационные, информационные и
коммуникационные технологии»**



Посвящается 80-летию президента РТУ МИРЭА, академика РАН,
доктора физико-математических наук, профессора Сигова Александра Сергеевича!

1 – 10 октября 2025 года
Россия, г. Сочи

80 ЛЕТ НА ПЕРЕДОВОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ!



31 мая 2025 года отметил свое 80-летие Сигов Александр Сергеевич – доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, президент МИРЭА-Российского технологического университета (РТУ МИРЭА). Его трудовой путь в этом ВУЗе начался в 1972 году, после успешного окончания аспирантуры физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. С тех пор деятельность Сигова А.С. неразрывно связана с РТУ МИРЭА. Более 50-ти лет он ведет здесь научную, учебно-методическую, организационную и воспитательную работу. Начав преподавательскую работу на кафедре физики, в 1985 году Сигов А.С. защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора наук. С 1985 по 1998 годы он является деканом Факультета электроники и оптоэлектроники. Наряду с ведением хозяйственной и организационной работы в должности декана, он продолжает научные исследования и преподавательскую деятельность

на кафедре, став в 1986 году заведующим кафедрой физики. С 1991 года Сигов А.С. - заведующий кафедрой прикладных проблем высокотемпературной сверхпроводимости (в 1992 году кафедра переименована в кафедру электроники конденсированных сред, в 2003 году – кафедру физики конденсированного состояния, в 2016 году – кафедру наноэлектроники). В 1998 году Сигов А.С. избран ректором МИРЭА. На посту ректора он проработал в течение следующих пятнадцати лет (до 2013 года), дважды переизбирался коллективом на эту должность в 2003-м и 2008-м годах. С 2013 года Сигов А.С. – президент РТУ МИРЭА.

На посту ректора МИРЭА Сигову А.С. при поддержке коллектива удалось не только сохранить вуз, но и вывести его на новый этап развития. Им была сформирована стратегия управления Университетом, нацеленная на сохранение фундаментальных специальностей МИРЭА, развитие всего спектра информационных и инновационных технологий, модернизацию образования и повышение его качества. Он говорит: «Если вуз готовит инженеров-производственников, то образовательный процесс не может идти в отрыве от научного или технологического процессов, поэтому необходимо искать формы их разумного сочетания, расширять возможности развития научных исследований...». Благодаря Сигову А.С. в РТУ МИРЭА реализована система обучения «вуз — базовая кафедра — базовое предприятие», действует более 50 базовых кафедр при НИИ, РАН, конструкторских бюро и на высокотехнологичных предприятиях региона. Университет имеет развитую сеть научно-исследовательских центров, научных лабораторий и студенческих конструкторских бюро. Сегодня РТУ МИРЭА отличается от большинства вузов именно весомой практической составляющей процесса обучения.

В научной среде Александр Сергеевич известен, как учёный-физик, работающий в области исследования физических свойств систем с пониженной размерностью и структурным беспорядком. Широкую известность получило его исследование влияния дефектов на физические свойства кристаллов вблизи структурных и магнитных фазовых переходов. В дальнейшем на его основе сформировалась новая научная школа «Функциональные диэлектрические и магнитные структуры». В результате проведенных изысканий был разработан новый класс диэлектрических материалов,

которые внедрены в отечественную промышленность. Участники научной школы успешно работают по двум мегагрантам РФ — «Фотоиндуцированная спиновая динамика в магнитоупругих и стрейнтронных мультиферроидных наноструктурах» и «Исследование и разработка новых типов мезопористых органосиликатов с улучшенными механическими свойствами для субтрактивной металлизации интегральных микросхем». Под его руководством защищено 25 кандидатских диссертаций, 19 учеников стали докторами наук.

Ежегодно студенты Университета в рамках программы академического обмена проходят обучение в профильных вузах многих стран. Известные научные школы и признанные во всем мире достижения ученых вуза стали основой прочного партнерства с университетами, научными центрами, производственными корпорациями Германии, Франции, Южной Кореи, Сингапура, Финляндии, Китая, Японии.

Как организатор науки Сигов А.С. ведет активную издательскую работу. Он является заместителем главного редактора международных журналов «Ferroelectrics» и «Integrated Ferroelectrics» (США), главным редактором журналов «Электроника» и «Нanomатериалы и наноструктуры», членом редколлегий журналов «Известия РАН», «Интеллектуальные системы», «Микросистемная техника», «Фотоника», «Инженерное образование», «Известия вузов». Входит в состав ряда советов и рабочих групп различных государственных органов, представляет Россию в организационных и программных комитетах национальных и международных конференций, избран членом Европейского физического общества, Международного общества исследований материалов, Международных институтов Инженеров электроники и Инженерии и технологий. Кроме этого, Сигов А.С. является председателем правления Ассоциации инженерного образования России, членом Президиума Учебно-методического объединения в области автоматизации, микроэлектроники и радиотехники.

Сиговым А.С. опубликовано более 500 научных работ, 16 учебников и учебных пособий, 9 монографий, получено 40 патентов. Монографии получили широкое признание не только в России, но и за рубежом.

В рамках общественной деятельности Сигов А.С. входит в состав Научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации, а с 2024 года Указом Президента РФ назначен руководителем Комитета по проблемам оборонно-промышленной безопасности и членом президиума Научно-экспертного Совета Безопасности РФ. Является членом Научно-координационного совета ФСБ России.

Сигов А.С. избран заместителем академика-секретаря и руководителем Секции нанотехнологий Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, председателем секции физики сегнетоэлектриков и диэлектриков, членом бюро Научного совета РАН по физике конденсированных сред, Научно-технического совета Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России, Совета по науке при Департаменте образования и науки г. Москвы.

Трудовая деятельность Сигова А.С. по достоинству отмечена правительственными и ведомственными наградами, среди которых: звание «Заслуженный деятель науки РФ», Орден Почета, Орден «За заслуги перед Отечеством IV и III степени», медаль и диплом ЮНЕСКО «За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий».

И сегодня, Александр Сергеевич продолжает активную трудовую деятельность, ставя новые научные задачи своим ученикам и расширяя горизонты исследований, решает организационные вопросы управления и развития вуза, налаживая партнерские связи с ведущими университетами и промышленностью.

Организационный комитет конференции сердечно поздравляет Александра Сергеевича Сигова с 80-летием, желает ему здоровья, благополучия, творческих успехов и активности на долгие годы!

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ



Фундаментальные проблемы инноватики

Рассматриваются результаты фундаментальных исследований в различных областях научной и практической деятельности.



Современные технологии в информационном обществе

Посвящена применению информационных и коммуникационных технологий в образовании и социально-экономической сфере. Рассматриваются вопросы: управления образовательным процессом в высшем, среднем и начальном образовании; дистанционного обучения; применения ИКТ для повышения качества преподавания; применения ИКТ для управления, регулирования и повышения качества социальных и бизнес-процессов и другие.



Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования в науке, технике и технологиях

Рассматриваются вопросы использования современных ИКТ при проведении научных исследований и разработке новых видов техники и технологий в промышленности.



Антенны, СВЧ техника, технологии и производство радиоэлектронных средств

Рассматриваются вопросы электромагнитной совместимости, излучения, приема и распространения электромагнитных волн, управления полями с помощью различных физических явлений, численного электродинамического моделирования, исследования, разработки и создания антенн, СВЧ-устройств, материалов и компонентов проектирования спецоборудования для радионавигации, радиолокации, телевидения, радиоастрономии, радиоуправления, радиоэлектронной борьбы и телекоммуникаций.



Материаловедение

Посвящена созданию и применению новых поколений материалов в фокусе внедрения цифровых технологий (ИИ, машинное обучение, аддитивные технологии), а также подходы для разработки умных материалов, наноструктур, перспективных композитов и решений для энергетики и электроники.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

Сигов А.С., доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН,
президент РТУ МИРЭА

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Кудж С.А., доктор технических наук, профессор, ректор РТУ МИРЭА

Абрамов О.В., д.т.н., проф.	Владивосток, зав. отд. РАН Дальневосточное отд. ИАПУ
Башкиров А.В., д.т.н., доц.	Воронеж, проректор ВГТУ
Винокуров О.Е.	Москва, проректор РТУ МИРЭА
Витязев В.В., д.т.н., проф.	Рязань, зав. каф., РГРТУ
Вишневский В.М., д.т.н., проф.	Москва, ИПУ РАН им. В. А. Трапезникова
Голованова Н.Б., д.э.н., проф.	Москва, заместитель первого проректора РТУ МИРЭА
Горбунов А.П., д.э.н., проф.	Пятигорск, ректор ПГУ
Горшков П.С., д.т.н., доц.	Москва, генеральный директор ООО «НПО НаукаСофт»
Гузейн-заде Н.Г., д.ф.-м.н., проф.	Москва, заведующий отделом, ИОФ РАН
Дементьев А.Н., д.т.н., доц.	Москва, директор ИРИ, РТУ МИРЭА
Демин М.В., к.ф.-м.н., доц.	Калининград, и.о. ректора БФУ им. И. Канта
Зольников В.К., д.т.н., проф.	Воронеж, дир. института, ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова
Исмагилов Ф.Р., д.т.н., проф.	Уфа, зав. каф., УГАТУ
Каперко А.Ф., д.т.н., проф.	Москва, НИУ ВШЭ
Карпенко А.П., д.ф.-м.н., проф.	Москва, зав. каф., МГТУ им. Н.Э. Баумана
Кофанов Ю.Н., д.т.н., проф.	Москва, НИУ ВШЭ
Крук Е.А., д.т.н., проф.	Москва, НИУ ВШЭ
Куликов Г.В., д.т.н., проф.	Москва, РТУ МИРЭА
Львов Б.Г., д.т.н., проф.	Москва, рук. департамента, НИУ ВШЭ
Мещеряков Р.В., д.т.н., проф.	Москва, ИПУ РАН им. В. А. Трапезникова
Муромцев Д.Ю., д.т.н., проф.	Тамбов, проректор по научной работе ТГТУ
Пашков А.Н., к.т.н., доц.	Москва, директор ПИШ СВЧ-электроники РТУ МИРЭА
Переляев С.Е., д.т.н., д.ф.-м.н., проф.	Москва, Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
Пожидаев Е.Д., д.т.н., проф.	Москва, Научный руководитель лаборатории, НИУ ВШЭ
Роберт И.В., д.пед.н., проф., академик РАО	Москва, ФГБНУ «Институт стратегии развития образования»
Рогов И.Е., к.т.н., доц.	Москва, проректор РТУ МИРЭА
Романенко Ю.А., д.т.н., проф.	Серпухов, с.н.с. ВА РВСН
Самусев И.Г., к.ф.-м.н., доц.	Калининград, врио проректора по н.р. БФУ им. И.Канта
Тимошенко А.В., д.т.н., проф.	Москва, проректор по учебной работе РТУ МИРЭА
Тихомиров Н.П., д.э.н., проф.	Москва, зав. каф., РЭУ им. Г.В. Плеханова
Толстюк В.В.	Москва, Пост. пред. РД при Президенте РФ
Черемисина Е.Н., д.т.н., проф.	Дубна, директор Института САУ Гос. ун-та «Дубна»
Шелупанов А.А., д.т.н., проф.	Томск, президент ТУСУР
Юсуфов Ш.А., к.т.н., доц.	Махачкала, проректор по научной и инновационной деятельности ДГТУ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

Увайсов С.У., доктор технических наук, профессор, зав. каф., РТУ МИРЭА

Халютин С.П., доктор технических наук, профессор,

научный руководитель ООО «НПО НаукаСофт»

Юрков Н.К., доктор технических наук, профессор, зав. каф., ПГУ

Ученые секретари конференции

Иванов И.А., кандидат технических наук, доцент, НИУ ВШЭ

Долматов А.В., кандидат технических наук, доцент, РТУ МИРЭА

Авдеюк О.А., к.т.н., доц.	Волгоград, декан ФЭВТ ВолгГТУ
Адамова А.А., к.т.н., доц.	Москва, МГТУ им. Н. Э. Баумана
Битюков В.К., д.т.н., проф.	Москва, РТУ МИРЭА
Боргардт Н.И., д.ф.-м.н., проф.	Москва, дир. института ФПМ, НИУ МИЭТ
Воробьев Г.А., д.ф.н., доц.	Пятигорск, директор института, ПГУ
Воробей Е.К., д.э.н., проф.	Сочи, нач. управления СГУ
Гаджиев Х.М., к.т.н., доц.	Махачкала, зав. каф., ДГТУ
Ганин А.А.	Москва, исп. директор общенационального союза НКО
Гродзенский С.Я., д.т.н., проф.	Москва, РГСУ
Громов Д.Г., д.т.н., проф.	Москва, НИУ МИЭТ
Давидов А.О., д.т.н., с.н.с.	Москва, директор по развитию ООО «НПО НаукаСофт»
Ефимова Ю.А., к.х.н., доц.	Москва, зам. первого проректора РТУ МИРЭА
Замуруев С.Н., д.т.н., доц.	Москва, зав. каф., РТУ МИРЭА
Исаева З.У., к.м.н.	Махачкала, дир. медицинского центра «Ваш доктор»
Касимов А.О., к.т.н., доц.	Алматы, АУЭС
Климов К.Н., д.т.н., проф.	Москва, НИУ «Московский авиационный институт»
Крейдер О.А. к.т.н.	Дубна, проректор Гос. университета «Дубна»
Коковин В.А., к.т.н., доц.	Дубна, Государственный университет «Дубна»
Костин М.С., д.т.н., доц.	Москва, зав. каф., РТУ МИРЭА
Косякин Ю.В., к.т.н., доц.	Тула, ТулГУ; г. Жуков, директор ЧУ СОТ ЦДО
Кравец А.Г., д.т.н., проф.	Волгоград, ВолгГТУ
Кулагин В.П., д.т.н., проф.	Москва, МТУСИ
Лавлинский В.В., д.т.н., проф.	Воронеж, ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова
Макарова И.Л., к.т.н., доц.	Сочи, СГУ
Меркулов А.А., к.т.н., доц.	Москва, зав. каф., РТУ МИРЭА
Милованова Н.В.	Москва, ученый секретарь УС РТУ МИРЭА
Молоканов Г.О., к.т.н., доц.	Калининград, БФУ им. И. Канта
Молоканова О.А., к.т.н., доц.	Калининград, зав. лаб., БФУ им. И. Канта
Нурмагомедова Р.А.	Сочи, представитель оргкомитета ИНФО
Садовническая И.О., к.э.н., доц.	Москва, зам. дир. ПИИ СВЧ-электроники РТУ МИРЭА
Саушев А.В., д.т.н., проф.	Санкт-Петербург, зав. каф., ГУМРФ им. адмирала С.О.Макарова
Старых В.А., к.т.н., проф.	Москва, рук. департамента, НИУ ВШЭ
Стукач О.В., д.т.н., проф.	Москва, НИУ ВШЭ
Тихомирова Т.М., д.э.н., проф.	Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова

Томашевская В.С., к.т.н., доц.	Москва, зав. аспирантурой, РТУ МИРЭА
Тумковский С.Р., д.т.н., проф.	Москва, НИУ ВШЭ
Тюрина С.А., к.т.н., доц.	Москва, зав. каф., РТУ МИРЭА
Ханова З.Г., д.п.н., проф.	Москва, ПП РД при Президенте РФ
Чернова Н.И., д.пед.н., проф.	Москва, зав. каф., РТУ МИРЭА
Чернодаров А.В., д.т.н., проф.	Москва, гл.н.с. ООО «НПО НаукаСофт»
Шахмаева А.Р., к.т.н., доц.	Махачкала, декан, ДГТУ
Шерченков А.А., д.т.н., проф.	Москва, НИУ МИЭТ
Шихнабиева Т.Ш., д.пед.н., проф.	Москва, РТУ МИРЭА
Штерн Ю.И., д.т.н., доц.	Москва, зав. каф., НИУ МИЭТ
Шумилин А.С.	Москва, дир. дирекции молодежных проектов «Траектория» РТУ МИРЭА
Щербаков М.В., д.т.н., проф.	Волгоград, зав. каф., ВолгГТУ

КООРДИНАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Иванов В.С., РТУ МИРЭА

Мартынова Ю.А., РТУ МИРЭА

Панасик Д.С., ПАО «РКК «Энергия» им. С.П. Королёва

Черенков В.И., РТУ МИРЭА

Соорганизаторы	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»	
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сочинский государственный университет»	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»	
Научно-производственное объединение «НаукаСофт»	
Ассоциация выпускников и сотрудников ВВИА имени профессора Н.Е. Жуковского	

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Журнал «Датчики и системы»
Журнал «Измерительная техника»
Журнал «Информационные технологии»
Журнал «Качество. Инновации. Образование»
Журнал «Методы менеджмента качества»
Журнал «Надежность и качество сложных систем»
Журнал «Научный вестник МГТУ гражданской авиации»
Журнал «Научные исследования: итоги и перспективы»

Журнал «Правовая информатика»
Журнал «Приборы»
Журнал «Прикаспийский журнал управления и высокие технологии»
Журнал «Проблемы управления»
Журнал «Russian Technological Journal»
Журнал «САПР электроники»
Журнал «Стандарты и качество»
Журнал «Технологии ЭМС»

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ ИНФО-2025

Мероприятия	1.10. Ср	2.10. Чт	3.10. Пт	4.10. Сб	5.10. Вс	6.10. Пн	7.10. Вт	8.10. Ср	9.10. Чт	10.10. Пт
Заезд, размещение										
Заседание орг. и прогр. комитетов										
Регистрация, открытие конференции										
Пленарное заседание										
Заседания секций										
Круглые столы и мастер- классы										
Заключитель- ное заседание										
Культурно- экскурсион- ная программа										
Отъезд участников										

Первая половина дня с 9.00 до 13.00	
Вторая половина дня с 14.00 до 19.00	
Полный рабочий день	

Обед: с 13.00 до 14.00

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Санаторий «Знание»
Адрес: г. Сочи, ул. Просвещения, 139

РЕГИСТРАЦИЯ

2 октября 2025 г. в 09.00 (Санаторий «Знание»)

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

2 октября 2025 г. в 10.00 (Санаторий «Знание»)

- **Приветственные слова:**
 - **Научного руководителя конференции;**
 - **Председателя программного комитета;**
 - **Председателя организационного комитета;**
 - **Генерального директора ООО «НПО НаукаСофт».**

Секция 1

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ, ПОИСКОВЫЕ, ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

2 октября 2025 г. в 11.00 (Санаторий «Знание»)

и

5 октября 2025 г. в 10.00 (Санаторий «Знание»)

Председатель:
Халютин С.П.

Учёный секретарь:
Иванов В.С.

1. **ЭКСПЕРТНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**
Адамова А.А.
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
2. **ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ С ОДНОСТОРОННЕЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ ТЕПЛА И
СВЕТА**
Самохвалов С.Я.
НПП «Свет»
3. **ОБЗОР СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ
КОНСТРУИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ С УЧЕТОМ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ**
Барбасов Н.В.
ПАО «НПО «Алмаз»

4. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
Осипов А.Л.
Новосибирский государственный университет экономики и управления
5. НЕЙРОСЕТЕВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНС-СИСТЕМНОЙ ВЗАИМОЗАВИСИМОСТИ ОБМЕННЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗМЕ КОРОВ
Воробьев Н.И., Селина М.В.*
ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, *МГАВМиБ имени К.И. Скрябина
6. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ АНТЕНН ДЛЯ СВЧ ТЕХНОЛОГИЙ
Гришин А.А.
НИУ Московский авиационный институт
7. КЛАСТЕРИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ ПО УРОВНЮ ИННОВАЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ
Сукиасян А.Г., Сентябова Е.Р.
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова
8. СТАТИСТИЧЕСКИЙ И КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ
Сукиасян А.Г.
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова
9. К РЕШЕНИЮ ШЕСТОЙ ПРОБЛЕМЫ ГИЛЬБЕРТА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ
Старостин И.Е.
Московский государственный технический университет гражданской авиации
10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕРАТИВНЫХ ФИЗИЧЕСКИ ИНФОРМИРОВАННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА НА БАЗЕ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
Старостин И.Е., Гавриленков С.И.
Московский государственный технический университет гражданской авиации
11. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПО КАСКАДНЫМ СЦЕНАРИЯМ
Гордиенко А.Н.¹, Прус М.Ю.², Сериков В.В.³, Хазратзода Д.Т.⁴
¹Полярный геофизический институт, ²Московский государственный технологический университет «Станкин», ³ВНИИ по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России, ⁴Академия государственной противопожарной службы МЧС России.

12. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КАНАЛ КОРРЕКЦИИ В СИСТЕМАХ МОНИТОРИНГА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
Бадеева Е.А., Бадеев В.А., Мурашкина Т.И., Дудоров Е.А.
Пензенский государственный университет
13. ГРАДУИРОВКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
Мурашкина Т.И., Бадеев В.А., Истомина Т.В.
Пензенский государственный университет
14. НЕСКОЛЬКО ЗАМЕЧАНИЙ ПО ПОВОДУ КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА
Гродзенский С.Я., Гродзенский Я.С., Рябов В.И.
Российский государственный социальный университет
15. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ
Губачева Л.А., Макарова И.В.*
Луганский государственный университет им. Владимира Даля,
*Набережночелнинский институт КФУ
16. КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ПРОЕКТАХ КОМПЛЕКСНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
Щекин В.И., Романов М.П.
МИРЭА – Российский технологический университет
17. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ
Макарова И.В., Губачева Л.А.*, Габсалихова Л.М., Бойко А.Д.
Набережночелнинский институт КФУ, *Луганский государственный университет им. Владимира Даля
18. О МЕТОДАХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕНИЙ
Чесалин А.Н., Васильев Д.В., Ушкова Н.Н.
МИРЭА – Российский технологический университет
19. ПРИМЕНЕНИЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ, ИЗМЕНЯЮЩИХ ДЛИНУ БЛОКА, КАК СРЕДСТВО УВЕЛИЧЕНИЯ КРИПТОСТОЙКОСТИ СИСТЕМЫ
Котерев Е.И., Ярлыкова С.М.
МИРЭА – Российский технологический университет
20. ЭКСПЕРТНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ЗНАЧИМОСТИ ДИСЦИПЛИН В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ
Сапожник К.В., Юрчишина М.В., Бушмелева К.И.
Сургутский государственный университет
21. СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОНЛАЙН-АУКЦИОНОМ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМЫ С УЧАСТИЕМ СОВЕТЧИКА
Жуховицкий К.М., Киселёва Т.В.
Сибирский государственный индустриальный университет

22. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРЕМЫ КОМПЕНСАЦИИ ДЛЯ ТЕПЛОвого МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ОХЛАЖДЕНИЯ МИКРОСХЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
Фролов С.И., Кофанов Ю.Н., Сотникова С.Ю.
НИУ ВШЭ
23. ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ ПРЯМОЙ РАДИОВИДИМОСТИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ НА КРУГОВОЙ И ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ОРБИТАХ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ТАБЛИЦЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОНОМНОЙ ОРБИТАЛЬНОЙ ГРУППИРОВКИ
Ашарина И.В., Гришин В.Ю., Орлов А.В.
АО «НИИ «Субмикрон»
24. ПРОГРАММНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ УНИФИКАЦИИ ДЛЯ ОБОБЩЕННЫХ ПРАВИЛ ПРОДУКЦИИ
Русакова З.Н.
Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана
25. РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ВИРТУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ
Винокуров Ю.А., Кофанов Ю.Н., Сотникова С.Ю.
НИУ «Высшая школа экономики»
26. ВОЗМОЖНОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОРОТКИХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ
Цаплин С.Т.
Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана
27. БЕСПЛАТФОРМЕННЫЕ ИНЕРЦИАЛЬНЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ
Чернодаров А.В., Патрикеев А.П., Халютин О.С.
ООО «Научно-производственное объединение НаукаСофт»
28. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕССА ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ИЗ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ЧС
Яременко Д.А., Бушмелева К.И.
Сургутский государственный университет
29. МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТЕКСТА «ЦЕЛИ» В КОНЦЕПТЕ МОДЕЛИ «ПИРАМИДА МЫШЛЕНИЯ» П.М. ПИСКАРЁВА
Пестряева С.Ю.
Институт психологии творчества Павла Пискарева
30. МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТЕКСТА «ЦЕННОСТИ» В КОНЦЕПТЕ МОДЕЛИ «ПИРАМИДА МЫШЛЕНИЯ» П.М. ПИСКАРЁВА
Пестряева С.Ю.
Институт психологии творчества Павла Пискарева

31. МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРЫ ЭМУЛЯТОРА ВИРТУАЛИЗИРОВАННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТОПОЛОГИЙ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА БАЗЕ ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА
Губанов Д.Д., Кодолов С.Д., Аксенов К.А., Филимонов А.Ю.
Уральский Федеральный Университет
32. АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОУЧИНГ. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ (МИЦО) МИЛТОНА РОКИЧА, АМПЛИФИКАЦИЯ С ГРАНЬЮ «ЦЕННОСТИ» КОУЧ – МОДЕЛИ «ПИРАМИДА МЫШЛЕНИЯ» П.М.ПИСКАРЕВА. ТЕРМИНАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ
Пестряева С.Ю.
Институт психологии творчества Павла Пискарева
33. СИНТЕЗ АНАЛОГОВЫХ УСТРОЙСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
Мартьянов П.С., Ерохин В.В.
МИРЭА – Российский технологический университет
34. СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТОРСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЭС ПО ПАРАМЕТРАМ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ И ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ
Грачев Н.Н., Черенков В.И.*
НИУ ВШЭ, *МИРЭА – Российский технологический университет
35. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ТЕПЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ
Шахмаева А.Р., Казалиева Э.*
Дагестанский государственный технический университет, *Институт Физики ДФИЦ РАН
36. СИНТЕЗ СТРУКТУРЫ И ОБУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИ ИНФОРМИРОВАННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ НА БАЗЕ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
Старостин И.Е.
Московский государственный технический университет гражданской авиации
37. ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
Царькова Е.Г.
МИРЭА – Российский технологический университет
38. ОПЕРАТИВНОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА
Иванов В.С.
МИРЭА – Российский технологический университет
39. ВИБРОУДАРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ И СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА
Во Т.Х., Нгуен Д.Х., Фам С.Х., Увайсов Р.М.
МИРЭА – Российский технологический университет

40. АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ
ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АНАЛОГОВЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ
УСТРОЙСТВ МЕТОДОМ ИМИТАЦИИ ОТЖИГА
Нгуен Д.Х., Во Т.Х., Фам С.Х., Увайсов Р.М.
МИРЭА – Российский технологический университет
41. ВИРТУАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ С
УЧЕТОМ ТЕМПЕРАТУРЫ И СТАРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ
Долматов А.В, Фам С.Х., Увайсов Р.М.
МИРЭА – Российский технологический университет
42. ВЧ ПЕРЕДАТЧИК САМОЛЕТНОГО ОТВЕТЧИКА
Абоймов Д.А., Раевский Г.П.
МИРЭА – Российский технологический университет
43. МОДУЛЬ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕННОГО
КОМПЛЕКСА НАБЛЮДЕНИЯ
Амельянович Н.С., Аминев Д.А.
МИРЭА – Российский технологический университет
44. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ
КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ
Баранов В.А., Иванов И.А.
МИРЭА – Российский технологический университет
45. СИСТЕМА ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ПО
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ
Бурыкин М.Г., Иванов И.А.
МИРЭА – Российский технологический университет
46. РАЗРАБОТКА ЭРГОНОМИЧНОГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ
Голонов А.С., Черноверская В.В.
МИРЭА – Российский технологический университет
47. МОДУЛЬ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ЦИФРОВОГО ПРИЁМНИКА РАДАРНОЙ
СИСТЕМЫ
Гребенщиков Н.Ю., Аминев Д.А.
МИРЭА – Российский технологический университет
48. БЛОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕОЛОКАЦИИ БЕЗЭКИПАЖНОГО КАТЕРА
Какалина В.П., Покровская М.В.
МИРЭА – Российский технологический университет
49. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 12-220 В
Кондратьев Г.А., Грачев Н.Н.
МИРЭА – Российский технологический университет
50. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ УСТРОЙСТВА БЕСПРОВОДНОЙ
ЗАРЯДКИ С АДАПТИВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ

Мельников Д.Ю., Черновверская В.В.
МИРЭА – Российский технологический университет

51. ВСТРАИВАЕМЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ РЕФЛЕКТОМЕТР

Мищерин Н.И., Аминев Д.А.
МИРЭА – Российский технологический университет

52. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ ШИН

Носов А.А., Долматов А.В.
МИРЭА – Российский технологический университет

53. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИСПОСОБЛЕННОСТИ
ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ ДЛЯ АОИ

Пичугин С.В., Иванов И.А.
МИРЭА – Российский технологический университет

54. ШИРОКОПОЛОСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ СИСТЕМЫ
РАДИОЛОКАЦИИ

Симонов Д.К., Долматов А.В.
МИРЭА – Российский технологический университет

55. ИССЛЕДОВАНИЕ И СИНТЕЗ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ
ВИДЕОПОТОКА ОПТИМАЛЬНОГО КАЧЕСТВА В НЕСТУДИЙНЫХ
УСЛОВИЯХ

Скоробогатов Д.Д., Черновверская В.В.
МИРЭА – Российский технологический университет

56. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОЛЕСНОГО БЛОКА ШАССИ

Цыкалин А.А., Долматов А.В.
МИРЭА – Российский технологический университет

57. ИННОВАЦИИ В ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ КУРСАХ

Выборнов А.Н., Вегера Ж.Г.
МИРЭА – Российский технологический университет

58. ФОРМИРОВАНИЕ ТЕСТОВЫХ ЧАСТОТ МЕТОДОМ СЕШУ-УОКСМЭНА
ДЛЯ КОНТРОЛЯ АНАЛОГОВОЙ АППАРАТУРЫ

Гапеев И.Е., Иванов И.А.
МИРЭА – Российский технологический университет

59. КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ СХЕМА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА

Мащицкий А.Р.
МИРЭА – Российский технологический университет

60. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕПЦИИ
AUTOMATION MARKUP LANGUAGE И СРЕДОЙ МОДЕЛИРОВАНИЯ OPEN
MODELICA

Канарейкин И.Л.
МИРЭА – Российский технологический университет

61. РЕАЛИЗАЦИЯ ТИПОВОГО ЦИФРОВОГО АКТИВА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА МАРКИ Z-P 2200 2000 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАНДАРТА AUTOMATION MARKUP LANGUAGE
Канарейкин Г.Л.
МИРЭА – Российский технологический университет
62. OPC UA, MQTT, HTTP: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ SCADA-СИСТЕМ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
Батурин М.П., Беликов М.Д.
МИРЭА – Российский технологический университет
63. ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ
Лясковский А.Д., Иванов И.А.*
НИУ ВШЭ, *РТУ МИРЭА
64. АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОУЧИНГ. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ (МИЦО) МИЛТОНА РОКИЧА, АМПЛИФИКАЦИЯ С ГРАНЬЮ «ЦЕННОСТИ» КОУЧ – МОДЕЛИ «ПИРАМИДА МЫШЛЕНИЯ» П.М.ПИСКАРЕВА. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ.
Пестряева С.Ю.
Институт психологии творчества Павла Пискарева
65. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ИИ) В ПСИХОЛОГИИ. СОВРЕМЕННЫЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ РАСПОЗНАВАНИЯ КОНТЕКСТА СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОЛЯ СЛОВ ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ И ЧЕЛОВЕКОМ ПО КОУЧ – МОДЕЛИ «ПИРАМИДА МЫШЛЕНИЯ» П.М.ПИСКАРЕВА.
Пестряева С.Ю.
Институт психологии творчества Павла Пискарева
66. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМОСВЯЗЬЮ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ
Павлович Т.В., Дронь Е.А.*
МИРЭА – Российский технологический университет, *Уфимский университет науки и технологий
67. МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ИЗДЕЛИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
Мортин К.В., Проскураков А.Ю., Бейлекчи Д.В.
МИРЭА – Российский технологический университет

Секция 2
АНТЕННЫ, СВЧ ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО
РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

3 октября 2025 г. в 10.00 (Санаторий «Знание»)

Председатель:
Климов К.Н.

Учёный секретарь:
Шабанов Р.Р.

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХКАНАЛЬНОГО ПРИЁМНОГО МОДУЛЯ С
КВАДРАТУРНЫМ РАЗДЕЛЕНИЕМ СИГНАЛОВ
Шарафутдинов Г.Д.
НИУ Московский авиационный университет
2. ИССЛЕДОВАНИЕ ИМПЕДАНСА НАГРУЗКИ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ
РЕШЕТКИ ОТ УГЛОВ ФАЗОВОГО СДВИГА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТОКОВЫХ
НАГРУЗКАХ И СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ФИДЕРНЫХ СЕТЕЙ
ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ МЕДИ И ИЗ АЛЮМИНИЯ
Карпухин С.А.
ПАО «НПО «Алмаз»
3. МЕТОДЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АНТЕНН И
РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ: ОБЗОР ПОДХОДОВ И
РЕШЕНИЙ
Ширяев М.С.
НИУ Московский авиационный университет
4. ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛОВЫХ КООРДИНАТ ДЛЯ
ПРЯМОУГОЛЬНОГО АНТЕННОГО ПОЛОТНА ЗАДАННОГО ГАБАРИТА
Лифанова Т.М., Петренко С.В.
ПАО «НПО «Алмаз»
5. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФАЗОВРАЩАТЕЛЕЙ НА
ОСНОВЕ МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ВАРИКАПОВ
Спиридонова А.В., Челноков Е.Д.
НИУ Московский авиационный институт
6. ПРИМЕНЕНИЕ ГРАДИЕНТНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ДЛЯ НАСТРОЙКИ
ЦИФРОВЫХ FIR-ФИЛЬТРОВ В УСЛОВИЯХ ШУМОВЫХ ИСКАЖЕНИЙ
Александрова С.С., Власенко А.Н., Садреев Ф.Г., *Бендерский Г.П.
НИУ Московский авиационный институт, *ПАО «НПО «Алмаз»
7. ФОРМИРОВАНИЕ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ПЕРЕДАЮЩЕЙ
ШИРОКОПОЛОСНОЙ ЦИФРОВОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ
Яшенков А.О., Королев А.В., Фирсова Ж.А.
Всероссийский НИИ радиотехники

8. МНОГОПОЛОСНЫЙ ФИЛЬТР НА ОСНОВЕ ПЛАНАРНО-ЩЕЛЕВЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ
Борисов А.А.^{1,2}, Ключев С.Б.^{1,2}, Макарова Л.А.², Татаринов Д.И.^{1,2}, Щучкин Г.Г.²
¹АО «НПП «Исток» им. Шокина», ²Филиал «МИРЭА - Российский технологический университет» г. Фрязино
9. ОСОБЕННОСТИ РАДИОЛОКАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ИНТЕРЕСАХ ГУМАНИТАРНОГО РАЗМИНИРОВАНИЯ
Васильев О. В., Горшков П.С., Потемкин А.В.
ООО «НПО НаукаСофт»
10. ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СИГНАЛОВ СИСТЕМЫ АЗН-В ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ OFDM И LDPC-КОДИРОВАНИЯ
Чу Ван Вуонг, Фам Ван Винь, Фам Тхань Туан
Академия Противовоздушной Обороны - Военно-воздушных Сил, Вьетнам
11. МНОГОЛУЧЕВАЯ РАБОТА АНТЕННОЙ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ФАЗОВРАЩАТЕЛЕЙ: АЛГОРИТМЫ И РЕАЛИЗАЦИЯ
Минолиев А.Р.
НИУ Московский авиационный университет
12. СРАВНЕНИЕ РАССЧИТАННЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ ПРИЕМНЫХ АНТЕНН
Макарушкин Г.Г.
НИУ Московский авиационный институт
13. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО ВИБРОСТЕНДА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ НАГРУЗКИ НА СТОЛЕ
Груненок Н.В., Палагута К.А.
Московский политехнический университет
14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПА ДВОЙСТВЕННОСТИ А.А.ПИСТОЛЬКОРСА ДЛЯ ЗАПИСИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАКОНОВ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ УРАВНЕНИЯМ МАКСВЕЛЛА
Климов К.Н.
НИУ Московский авиационный институт
15. ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ БИТОВОЙ ОШИБКИ FSK-СИГНАЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОТКЛОНЕНИЯ В ФИЛЬТРЕ С ИНВЕРСНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ
Ибраимов Д.Э., Бурылин Д.С.
МИРЭА – Российский технологический университет
16. ОЦЕНКА ВЫИГРЫША ПО ОТНОШЕНИЮ СИГНАЛ/ШУМ ОТ ИНТЕНСИВНОСТИ ФИЛЬТРА С ИНВЕРСНОЙ ИХ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ЛУЧА 0.2 ДЛЯ PSK-СИГНАЛА
Бурылин Д.С., Ибраимов Д.Э.
МИРЭА – Российский технологический университет

17. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СХЕМОТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОЛНОВЫМ ТВЕРДОТЕЛЬНЫМ ГИРОСКОПОМ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ РЕЗОНАТОРОМ
Куличенков А.П.
МИРЭА – Российский технологический университет
18. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКРАНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ПРОВОДЯЩЕЙ ФОЛЬГОЙ И ТКАНЬЮ ФАРАДЕЯ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ДО 6 ГГц
Звягин А.Ю., Бойков К.А.
МИРЭА – Российский технологический университет
19. КОНЦЕПЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАДИОРЕЛЕЙНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ
Зайцев А.В., Увайсов С.У.
РТУ МИРЭА
20. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕЛЕНГАТОРА НИЗКОСКОРОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИЗЛУЧЕНИЯ С УЧЕТОМ СЛУЧАЙНЫХ ОШИБОК
Боловин С.А., Климов К.Н.
НИУ МАИ

Секция 3

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

3 октября 2025 г. в 14.00 (Санаторий «Знание»)

Председатель:

Кравец А.Г.

Учёный секретарь:

Панасик Д.С.

1. МОДУЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОСТРОЕНИЯ ДИАГРАММ КОМПОНЕНТОВ UML ПО ТЕКСТОВОМУ ОПИСАНИЮ ТРЕБОВАНИЙ
Кравец А.Г., Струкова И.В.
Волгоградский государственный технический университет
2. АНАЛИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ USB
Богодистова Е.С.
Российский университет транспорта (МИИТ)
3. «ДИЛЕММА ЗАКЛЮЧЕННОГО» И СОВРЕМЕННЫЙ БИЗНЕС
Гродзенский С.Я.
Российский государственный социальный университет

4. АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОЦЕНКИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ НА ПЛАТФОРМАХ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ NLP И МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ДАННЫХ
Бурый А.С., Цаплина О.С.
Российский институт стандартизации
5. ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ КАК ИНСТРУМЕНТ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
Меденников В.И.
Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН
6. О СОДЕРЖАНИИ УЧЕБНОГО КУРСА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН
Шамров М.И.
Российский университет транспорта (МИИТ)
7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ
Привалов А.Н., Богатырева Ю.И.
Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого
8. МЕТОДИКА СЖАТОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СЕМАНТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ТЕКСТА И УЧЕТА КОЛЛИЗИЙ В ЗАДАЧЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ
Аралбаев З.Т., Аралбаев Т.З., Аралбаева Г.Г.
Оренбургский государственный университет
9. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ КОМПАНИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ
Богданова М.В., Кунин Е.И.
Российский государственный университет правосудия
10. О КОМАНДНОЙ РАЗРАБОТКЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ ЛИНГВИСТИКЕ
Волкова Л.Л.
Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана
11. ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ФЕНОМЕН ДОВЕРИЯ К АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ОЦЕНИВАНИЮ
Давтян А.Г., Шабалина О.А.*, Берестнева О.Г.**
Московский физико-технический институт, *Волгоградский государственный технический университет, **Томский политехнический университет
12. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Евдокимова Д.А.
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

13. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯМИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОГО ЦЕНТРА
Ксенз Н.С., Колесникова Т.Н.
Южный федеральный университет
14. АВТОМАТИЗАЦИЯ МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ КОРПОРАТИВНОГО СЕТЕВОГО РЕСУРСА
Ларина Т.Б., Сапрошин О.А.
Российский университет транспорта (МИИТ)
15. МЕТРИКИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЛОКАЛИЗАЦИИ УЯЗВИМОСТЕЙ И АВТОМАТИЧЕСКОГО ИСПРАВЛЕНИЯ ИСХОДНОГО КОДА
Чаругин В.В., Чаругин В.В., Чесалин А.Н.
МИРЭА – Российский технологический университет
16. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ
Беневоленский С.Б., Викулов О.В., Гукасов В.М., Рыбаков Ю.Л.
Научно-исследовательский институт - Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы
17. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРА КАЛМАНА ДЛЯ БИНС ДВУХКОЛЕСНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Никитин В.В., Увайсов С.У.*, Шишаков К.В.*
ООО «ФИКОМ-ИТ», *МИРЭА - Российский технологический университет
18. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И СТРУКТУРНО-ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ ГРАНУЛЬНОГО ЖАРОПРОЧНОГО СПЛАВА И БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ ПОСЛЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОБРАБОТКИ
Нечаева О.В.*, Салтанов А.А.
*Мисайловская СОШ №1, Государственный университет просвещения
19. МЕТОД РАЗМЕЩЕНИЯ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ
Сотников А.Д., Катасонова Г.Р.
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
20. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ СЕРВИСОВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ДИЗАЙН-ПРОЕКТОВ
Катасонова Г.Р.
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
21. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО РЕСУРСА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ
Разумова О.В., Садыкова Е.Р., Мидюкова Д.Д.
Казанский (Приволжский) федеральный университет

22. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОРСКОЙ АКВАРИУМИСТИКЕ:
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И БУДУЩИЙ ПРОГРЕСС
Кузьмин Е.Ю., Смагина И.А.
Институт информационных технологий, экономики и менеджмента
23. СИСТЕМНЫЙ ДИЗАЙН БУДУЩЕГО: КОГДА ИИ СТАНОВИТЬСЯ ЧАСТЬЮ
АРХИТЕКТУРЫ
Кузьмин Н.Н. Завьялов А.В.
МИРЭА – Российский технологический университет
24. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ВЫБОРА РАЦИОНАЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННО-
ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ
Федосеев С.В.
Российский государственный университет правосудия
25. ПРОГРАММНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВУЗОВ, ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНОВ ВЛАСТИ
Разумников С.В., Лизунков В.Г.
Юргинский технологический институт (филиал) Национального
исследовательского Томского политехнического университета
26. ТАКСОНОМИЯ БЛУМА ДЛЯ РАСЧЕТА БИЗНЕС-КРИТЕРИЕВ
ПРИМЕНЕНИЯ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ
ЗАДАЧ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
Легоньков Р.О., Павлович Т.В.
МИРЭА – Российский технологический университет
27. СТРЕСС-ТЕСТИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ВЕКТОРНОЙ КОРРЕКЦИИ ОШИБОК В
ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ
Федотов П. А.
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
28. ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА КОНФОРМНЫХ
ОТОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА
РЕЛЬСОВОЙ ЦЕПИ
Ходкевич А.Г., Соколов М.М.
Омский государственный университет путей сообщения
29. РЕАЛИЗАЦИЯ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ
РЕЛЬСОВОЙ ЦЕПИ
Ходкевич А.Г., Соколов М.М., Давыдов А.И., Елизаров Д.А., Галеев А.Д.
Омский государственный университет путей сообщения
30. ВЛИЯНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕФОРМЫ НАУКИ НА ЦИФРОВУЮ
ТРАНСФОРМАЦИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО
ДАВЛЕНИЯ
Меденников В.И.
Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН

31. ПОДСИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОВНЯ ВОВЛЕЧЕННОСТИ
УЧАЩИХСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС
Нурматова Е.В., Зайцев Е.И.
МИРЭА – Российский технологический университет
32. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ В 10-Х
КЛАССАХ В СООТВЕТСТВИЕ С ФГОС СОО ПОСРЕДСТВОМ
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.
Нечаева О.В., Балашова Е.С. *, Салтанов А.А. **
МБОУ Мисайловская СОШ №1, *Московский педагогический государственный
университет, **Государственный университет просвещения
33. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ НА ПЛАТФОРМЕ «ГОСТЕХ»
Коровкина А.Б., Павлович Т.В.
МИРЭА – Российский технологический университет
34. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ
МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ
Белевцев А.М., Анферова М.С., Прудников А.В.
НИУ Московский авиационный институт
35. МЕТОДЫ ПРЕДИКТИВНОЙ АНАЛИТИКИ В ВОПРОСАХ БЕЗОПАСНОСТИ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Бурый А.С., Усцелемов В.Н.
Российский институт стандартизации
36. КОНЦЕПЦИЯ АНТИКРАЖНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
МЕЖДУГОРОДНО-ПРИГОРОДНЫХ АВТОБУСАХ
Вишневский М.С.
МИРЭА – Российский технологический университет
37. ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ
ПО СТАНДАРТУ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
УСТРОЙСТВ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ
ПРОГРАММЫ «ЭЛЕКТРОДВИЖЕНИЕ»
Давидов А.О.
ООО «Научно-производственное объединение НаукаСофт», Ассоциация
разработчиков, изготовителей и потребителей средств электропитания
«Электропитание»
38. СТРУКТУРНАЯ СХЕМА НАДЁЖНОСТИ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ СИСТЕМЫ
РАСПОЗНАВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
 ГИБРИДНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИНИМАЛЬНОЙ КОНФИГУРАЦИИ
Аминев Д.А., Бунина Л.В., Цвырко О.Л.
МИРЭА – Российский технологический университет
39. К АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОВЕРКИ ЗАДАНИЙ НА ПЕРЕВОД ПО
ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ
Волкова Л.Л., Кальгин Ю.А.

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

40. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОРПУСА
ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА
Булискерия Б.Б., Пряшников Д.М.
МИРЭА – Российский технологический университет
41. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПРИ ПОМОЩИ
ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ
Ремешевский В.А., Анастасиади Д.Е.
МИРЭА – Российский технологический университет
42. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИСТРАТУРЫ ЧАСТНОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ
КЛИНИКИ
Анастасиади Д.Е., Ремешевский В.А.
МИРЭА – Российский технологический университет
43. КЛИЕНТСКАЯ И СЕРВЕРНАЯ ЧАСТИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕНДЕРАМИ: АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
Курков В.Н., Юркин В.И.
МИРЭА – Российский технологический университет
44. ПЕРСПЕКТИВЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ЗАДАЧ СБОРА И АГРЕГАЦИИ
ДАННЫХ ОНЛАЙН-ОПРОСОВ
Юркин В.И., Трофимова Ю.М.
МИРЭА – Российский технологический университет
45. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К
ПРОЕКТИРОВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
СОПРОВОЖДЕНИЯ ДОГОВОРОВ АРЕНДЫ ОБОРУДОВАНИЯ
Трофимова Ю.М., Курков В.Н.
МИРЭА – Российский технологический университет
46. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АНАЛИЗА ЦЕЛЕЙ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
Крупин А.А., Дременков М.П.
МИРЭА – Российский технологический университет
47. ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННОМ
ОБЩЕСТВЕ
Чебыкин Д.К.
МИРЭА – Российский технологический университет
48. ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ
НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ РАБОТЫ
Белоусов А.В., Ковтун А.П., Приходько А.В., Седогин М.А.
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

Секция 4

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

4 октября 2025 г. в 10.00 (Санаторий «Знание»)

Председатель:
Тюрина С.А.

Учёный секретарь:
Панасик Д.С.

1. МЕТОДИКА ЛАЗЕРНОГО УПРОЧНЕНИЯ ОДНОКАРБИДНОГО ТВЕРДОГО СПЛАВА ВК8
Козик Е.С., Хрусталеv А.Н.
МИРЭА – Российский технологический университет
2. ЛАЗЕРНОЕ УПРОЧНЕНИЕ ПОРОШКОВЫХ СТАЛЕЙ
Козик Е.С.
МИРЭА – Российский технологический университет
3. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ
Тюрина С.А., Рашутин Н.А., Сидорова С.А.
МИРЭА – Российский технологический университет
4. РЕЦИКЛИНГ В АДДИТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
Тюрина С.А., Демин В.Л., Кумпатэ А., Фомичев М.Д., Филиппов Д.Д.,
Мащенко А.В., Сайфулин Д.А., Сеитмететов А.
МИРЭА – Российский технологический университет
5. ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ С НАНОРАЗМЕРНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ В АДДИТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
Демин В.Л., Тюрина С.А., Буренков Н.С., Туголуков И.Д., Крюков М.Д.
МИРЭА – Российский технологический университет
6. МАГНИТООПТИЧЕСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ
Юрасов А.Н., Гладышев И.В., Яшин М.М., Бахвалова Т.Н., Симдянова М.А.
МИРЭА – Российский технологический университет
7. ПЕРСПЕКТИВЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ХИМИЧЕСКОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГИБКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
Карзакова В.С., Тюрина С.А., Демин В.Л., Рашутин Н.А.
МИРЭА – Российский технологический университет
8. ВЛИЯНИЕ СУПЕРДРОФОБНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ГИДРОДИНАМИКУ ПРИГРАНИЧНОГО СЛОЯ И КИНЕТИКУ ГЕТЕРОГЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ: ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рашутин Н.А., Тюрина С.А., Демин В.Л., Карзакова В.С., Буренков Н.С.,
Туголуков И.А., Крюков М.Д.
МИРЭА – Российский технологический университет

9. МОДИФИЦИРОВАНИЕ ГРУНТОВОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ
МИКРОКАПСУЛАМИ НА ОСНОВЕ МЕРКАПТОБЕНЗОТИАЗОЛА
Сидорова С.А., Тюрина С.А.
МИРЭА – Российский технологический университет

МАСТЕР-КЛАССЫ, СЕМИНАРЫ, КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

5 - 7 октября 2025 г. 10.00

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ, ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

8 октября 2025 г. в 10.00

КУЛЬТУРНО-ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

2 - 9 октября 2025 г.



Электродвигатель-генератор
номинальной мощностью 30 кВт



Стартер-генератор
магнитоэлектрический
номинальной мощностью 40 кВА



АВИАЦИОННАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
СТАРТЕР-ГЕНЕРАТОРЫ
УСТРОЙСТВА ГЕНЕРИРОВАНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
для БПЛА



НАУКА
СОФТ



www.naukasoft.ru



Электродвигатель и
малогабаритный авиационный
стартер-генератор 0,6 кВА

Система генерирования
электроэнергии



Цифровое бортовое распределительное
устройство электроэнергии



ООО "НПО НаукаСофт"
г. Москва, улица Годовикова, 9, с. 3

+7 (495) 255-36-35
contacts@naukasoft.ru



По инициативе ветеранов Военно-воздушной инженерной академии имени профессора Н.Е. Жуковского создана некоммерческая организация – **Ассоциация выпускников и сотрудников ВВИА имени профессора Н.Е. Жуковского содействия сохранению исторического и научного наследия ВВИА имени профессора Н.Е. Жуковского**, которая основана на членстве физических и юридических лиц, и преследующая социальные, культурные, научные и иные общественно-полезные цели.

Целями деятельности Ассоциации являются:

- Сохранение исторического наследия ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского.
- Представление и защита общих, в том числе профессиональных интересов своих членов.
- Содействие организации патриотического воспитания молодежи и благотворительная деятельность.

Основные задачи Ассоциации:

- Изучение и донесение до общественности истории ВВИА и ее подразделений, а также результатов деятельности научных школ ВВИА.
- Организация и поддержка на информационных ресурсах Ассоциации социальной сети для сотрудников и выпускников академии.
- Организация юбилеев ВВИА, её научных школ и выдающихся деятелей.
- Мониторинг современного состояния деятельности научных школ ВВИА и разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности их деятельности.
- Выработка предложений по созданию перечня критических направлений в развитии авиационной науки и техники, позволяющих обеспечить конкурентоспособность российской авиационной техники.
- Проведение междисциплинарных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах развития авиационной науки и промышленности РФ.
- Организация системы поддержки научных конференций с помощью информационных ресурсов Ассоциации.
- Организация и проведение юбилейных и тематических конференций и семинаров, издание тематических научных публикаций.
- Проведение молодёжных научных форумов в рамках деятельности научных школ ВВИА.
- Организация выступлений ветеранов ВВИА в школах, иных учебных заведениях среднего и высшего профессионального образования.
- Организация мероприятий по патриотическому воспитанию совместно с Советом ветеранов ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского и Домом-музеем Н.Е. Жуковского.
- Организация проведения конференций, симпозиумов, конгрессов, лекций, встреч по вопросам истории авиации, космонавтики и ВВИА.

- Создание и поддержка информационного ресурса в рамках деятельности Совета ветеранов ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского.
- Поддержка ветеранов ВВИА и их семей.
- Восстановление традиций ВВИА по оказанию шефской помощи Дому ребёнка № 5 (ул. Красноармейская, д. 1) и участие в других благотворительных акциях.
- Содействие и координация усилий членов Ассоциации по организации научно-педагогической деятельности выпускников и сотрудников ВВИА.

Предусмотрена работа периодического печатного (или на иных носителях) издания: газеты «Вперед и выше».

В рамках деятельности Ассоциации разработан и поддерживается информационный портал <http://nasledie-vvia.ru/>

Организована работа 3-х проектов:

- ежегодные Научные чтения по авиации, посвящённые памяти Н.Е. Жуковского;
- большая электронная энциклопедия ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского;
- научные школы ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского.

На портале Ассоциации размещается информация:

- о мероприятиях Ассоциации и Совета ветеранов ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского;
- новости Ассоциации и Совета Ветеранов;
- исторические очерки о ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского;
- информация о проектах Ассоциации.

Для руководства работой Ассоциации учредителями избран президент и председатель правления Ассоциации.

Предлагаем выпускникам и сотрудникам Академии, равнодушным к наследию ВВИА им. проф. Н.Е. Жуковского, и желающим участвовать в общественной и научной деятельности Ассоциации, присоединиться к нам.

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА:

Ученые секретари:

Иванов Илья Александрович
тел.: +7(926)-3830740

Долматов Алексей Вячеславович
тел.: +7(916)-8527939

Председатель оргкомитета

Увайсов Сайгид Увайсович
тел.: +7(916)-3360820

Е-mail: conf@diag.ru
www.diag.ru

[illegible]