

**ПРОГРАММА**

**Всероссийской научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых, посвященной**

**Дню аспиранта «Научные исследования и разработки молодых ученых»**

**Состав оргкомитета конференции**

**Костишко Борис Михайлович,** ректор ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

**Полянсков Юрий Вячеславович,** президент ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

**Бакланов Сергей Борисович,** первый проректор – проректор по учебной работе.

**Фомин Александр Николаевич,** проректор по научной работе.

**Шабалкин Дмитрий Юрьевич,** проректор по инновационному развитию и информационной трансформации.

**Ермолаева Светлана Вячеславовна,** начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации.

**Семенова Елена Викторовна,** советник при ректорате Ульяновского государственного университета, зав. сектором студенческой научной работы УНИ, председатель Совета аспирантов и молодых ученых Ульяновского государственного университета, руководитель Российско-Китайского студенческого бизнес-инкубатора
в г. Ульяновске.

**Машин Виктор Владимирович,** директор института медицины, экологии и физической культуры.

**Романова Ирина Борисовна,** директор института экономики и бизнеса.

**Крашенинникова Наталья Александровна,** директор института международных отношений.

**Волков Максим Анатольевич,** декан факультета математики, информационных и авиационных технологий.

**Рыбин Владислав Витальевич,** декан инженерно-физического факультета высоких технологий.

**Митин Сергей Николаевич,** декан факультета гуманитарных наук и социальных технологий.

**Морозов Сергей Юрьевич,** декан юридического факультета.

**Силантьева Елена Леонидовна,** зам. декана факультета культуры и искусства.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*19 января 2024 года 10:30 – 12:30 ауд. 703 корпус 1, Набережной реки Свияги*

Приветственное слово проректора по научной работе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» **Фомина Александра Николаевича**

Приветственное слово председателя совета аспирантов и молодых ученых Ульяновского государственного университета **Семеновой Елены Викторовны**

Пленарные доклады:

**Фомин Александр Николаевич,** Директор Центра трансфера технологий НИТИ им С.П. Капицы УлГУ

Возможности Центра трансфера технологий при коммерциализации РИД университета

**Суров Сергей Владимирович**, директор по направлению радионуклидная продукция и ядерная медицина

**Гатауллин Альберт Нафисович**, директор Агентства инновационного развития Ульяновской области

Ссылка для подключения в удаленном формате:

<https://ulsu.ktalk.ru/n9uof7iqgfwv>

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

19 ЯНВАРЯ 2024 ГОДА 13:00 – 17:00, ул. Набережной реки Свияги

**Секция «Технологии информационных, управляющих, навигационных систем»**

Ответственный за организацию - ***Седова Наталья Олеговна,*** зам. декана по научной работе ФМИАТ

**Время и место проведения:**

13:00 – 17:00, ауд. 311, корпус 3 Наб. р. Свияги

Ссылка для подключения в удаленном формате:

<https://ulsu.ktalk.ru/yu962af2d96t>

***Эксперты:***

**Андреев Александр Сергеевич**, *зав. каф. информационной безопасности и теории управления*

**Бутов Александр Александрович,** *зав. каф. прикладной математики*

**Железнов Олег Владимирович,** *доцент кафедры математического моделирования технических систем*

**Санников Игорь Алексеевич,** *зав. каф. математического моделирования технических систем*

**Смагин Алексей Аркадьевич,** *зав. каф. телекоммуникационных технологий и сетей* **Цыганова Юлия Владимировна,** *профессор кафедры информационных технологий*

**Список докладов**

1. **Калянов Андрей Александрович**

*Информационная форма алгоритма адаптивной фильтрации параметров движения объекта*

1. **Осипенко Игорь Николаевич**

*Повышение качества обработки изображений с помощью автоэнкодера и фильтра Калмана*

1. **Рахимова Римма Ильгизаровна**

*О математической модели системы управления электрокардиостимулятором*

1. **Сидорова Алена Игоревна**

*Создание онтологии в редакторе PROTEGE на примере авиационной детали*

1. **Хисамутдинов Данила Игоревич**

*Применение фильтра Калмана в исследованиях экологических систем*

1. **Базаров Владимир Владимирович**

*Расчёт баланса мощности авиационного предприятия*

1. **Гущин Иван Фёдорович**

*Применение динамических моделей манипуляторов к трехзвенному манипулятору с вложенными валами*

1. **Антонов Николай Сергеевич** (Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец)

*Анализ математических моделей наблюдаемых технических систем*

1. **Васильева Ирина Ивановна** (Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец)

*Построение и анализ пятимерной популяционной модели, учитывающей конкуренцию и миграцию видов*

1. **Черепков Андрей Юрьевич, Маторин Дмитрий Дмитриевич** (Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, г. Елец)

*Алгоритм интерактивного тестирования на основе применения нейронных сетей*

1. **Людаговская Мария Андреевна** (Российский университет транспорта, Москва)

*Алгоритмы анализа временных рядов в системах диагностики и удаленного мониторинга железнодорожного пути*

1. **Галушкина Дарья Валерьевна**

*Об идентифицируемости параметров модели диффузии-реакции*

1. **Лукин Олег Валерьевич**

*Оценивание параметров движения объекта при наличии автокоррелированного шума в измерениях*

1. **Сергеев Илья Александрович**

*Построение и анализ дискретных моделей элементарного участка витой пары в системе xDSL.*

1. **Чекмарев Артем Геннадьевич**

*Язык представления задач оптимального управления*

1. **Зеляев Алексей Эрикович**

*Поиск оптимального принятия решений на основе теории Марковица, критериев Вальда и Сэвиджа для разных типов стратегий*

1. **Елисеев Егор Сергеевич**

*Средства моделирования надежности беспроводных сетей*

1. **Любченко Эльдар Михайлович**

*Преобразование двухмерных карт в трехмерные на базе технологии дополненной реальности*

1. **Шугурова Марина Александровна** (ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н.Ульянова»)

*Исследование параметров математической модели годового хода температуры воздуха по данным реанализов*

1. **Милосердов Алексей Олегович**

*Ущерб от типовых атак на беспроводные сети*

**Секция «Инженерно-физические технологии»**

Ответственный за организацию - ***Соловьев Александр Александрович*,** зам. декана по научной работе ИФФВТ

**Время и место проведения:**

13:00 – 17:00, ауд. 335 корпус 1

Ссылка для подключения в удаленном формате:

<https://ulsu.ktalk.ru/l1yv7akskpub>

***Эксперты:***

**Голованов Виктор Николаевич,** *зав. каф. физического материаловедения*

**Гурин Нектарий Тимофеевич,** *зав. каф. кафедры радиофизики и электроники*

**Елисеева Светлана Вячеславовна,** *профессор кафедры радиофизики и электроники*

**Семенцов Дмитрий Игоревич,** п*рофессор кафедры радиофизики и электроники*

**Учайкин Владимир Васильевич**, *зав. каф. теоретической физики*

**Список докладов**

1. **Адамович Артем Александрович**

*Влияние диэлектрической прослойки на емкостные свойств твердотельных суперконденсаторов на основе углеродных нанотрубок*

1. **Дубровский Вячеслав Павлович** (группа УТС-0-23/1)

*Моделирование процессов формирования качества поверхности изделий машиностроения*

1. **Тимкаева Диана Абдулхаковна**

*Исследование транспортных свойств квазифрактальных гетероструктур графен-гексагональный нитрид бора*

1. **Горячев Константин Михайлович**

*Разработка прокатного профиля для входных дверей с использованием автоматизированного инженерного анализа*

1. **Кожемякин Илья Игоревич**
2. **Акимов Егор Дмитриевич**

*Разработка методики исследования физико-химического взаимодействия сталей с расплавленным свинцом.*

**Секция «Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации её загрязнения. Клеточные технологии и физиология»**

 Ответственный за организацию - ***Фролова Ольга Валентиновна***, зам. декана по научной работе экологического факультета

**Время и место проведения:**

13:00 – 17:00, ауд. 211 корпус 3

Ссылка для подключения в удаленном формате:

<https://ulsu.ktalk.ru/hlgpgloifq1d>

***Эксперты:***

**Балыкин Михаил Васильевич,***зав. каф. адаптивной физкультуры*

**Благовещенская Нина Васильевна,** *профессор кафедры общей и биологической химии,* **Загидуллина Лилия Ирековна**, *зав. кафедрой лесного хозяйства*

**Ермолаева Светлана Вячеславовна,** *доцент кафедры биологии, экологии и природопользования*

**Кочуров Борис Иванович,** *профессор кафедры биологии, экологии и природопользования*

**Чураков Борис Петрович,** *профессор кафедры лесного хозяйства*

**Список докладов**

1. **Андреев Алексей Олегович**

*Тяжелые металлы в почвах Национального парка «Сенгилеевские горы»*

1. **Бармотин Дмитрий Геннадьевич**

*Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации её загрязнения. Клеточные технологии и физиология*

1. **Бикбаева Юлия Яшаровна**

*Изменение процессов перекисного окисления липидов и системы антиоксидантной защиты в миокарде при адаптации к прерывистой гипоксической гипоксии*

1. **Евсенёв Александр Сергеевич**

*Продуктивность патогенно нарушенных сосновых древостоев Ульяновской области*

1. **Камалтдинов Динар Рустямович.**

*Результаты биохимического мониторинга реки Свияги*

1. **Назарова Марина Вячеславовна**

*Гены патогенности fimA и fimH Escherichia coli, выделенные при COVID-19*

1. **Неваев Алексей Сергеевич**

*Сброс сточных вод как фактор ускоренного эвтрофирования*

1. **Осипов Олег Андреевич**

*Продуктивность патогенно нарушенных осиновых древостоев Ульяновской области*

1. **Сафонов Борис Сергеевич**

*Методы возобновления сосны обыкновенной на территории Ульяновской области*

1. **Чубченко Надежда Владимировна** (дистанционный формат)

*Влияние природных факторов на состав и содержание фотосинтетических пигментов у хвойных древесных растений (на примере Piceapungens Engelm.)*

**Секция «Медицинские и фармацевтические технологии: идеи, исследования и проекты для диагностики и терапии»**

Ответственный за организацию - ***Индирякова Татьяна Анатольевна,*** зам. декана по научной работе медицинского факультета;

**Время и место проведения:**

13:00 – 17:00, ауд. 703 корпус 1

Ссылка для подключения в удаленном формате:

<https://ulsu.ktalk.ru/oei56owj52db>

***Эксперты:***

**Машин Виктор Владимирович**, *директор ИМЭиФК, зав. каф. неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации,*

**Мидленко Владимир Ильич**, *научный руководитель ИМЭиФК, зав. каф. госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии и ортопедии,*

**Белова Людмила Анатольевна**, *декан медицинского факультета им.Т.З.Биктимирова, профессор каф. неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации,*

**Визе-Хрипунова Марина Анатольевна**, *зав. каф. госпитальной терапии,*

**Возженников Анатолий Юрьевич**, *зав. каф. факультетской хирургии,*

**Генинг Татьяна Петровна**, *зав. каф. физиологии и патофизиологии,*

**Гноевых Валерий Викторович**, *зав. каф. пропедевтики внутренних болезней,*

**Горбунов Василий Иванович**, *зав. каф. общественного здоровья и здравоохранения,*

**Нестеров Алексей Сергеевич**, *зав. каф. дерматовенерологии и инфекционных болезней,*

**Рузов Виктор Иванович**, *зав. каф. факультетской терапии,*

**Сабитов Ильдар Анберович**, *зав. каф. психиатрии, наркологии и медицинской психологии,*

**Слесарева Елена Васильевна**, *зав. каф. общей и клинической морфологии,*

**Смолькина Антонина Васильевна**, *зав. каф. общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии,*

**Соловьева Ирина Леонидовна**, *зав. каф. педиатрии,*

**Трубникова Лариса Игнатьевна**, *зав. каф. акушерства и гинекологии,*

**Шарафутдинов Марат Гакифович**, *зав. каф. онкологии и лучевой диагностики
им. О.П. Модникова,*

**Шутов Александр Михайлович**, *зав. каф. терапии и профессиональных болезней.*

**Список докладов**

1. **Алимов Максим Николаевич** (Волгоградский государственный медицинский университет)

*Современные тактические подходы к лечению тяжелой сочетанной травмы (дистанционный формат)*

1. **Рашид Азад** (Волгоградский государственный медицинский университет)

*Хирургическая тактика при закрытой травме органов гепатопанкреатобилиарной зоны (дистанционный формат)*

1. **Абоева Илона Казбековна** (Северо-Осетинская государственная медицинская академия)

*Принципы оптимизации комплексного лечения пациентов с билиарным сепсисом (дистанционный формат)*

1. **Абиева Илона Муссаевна** (Северо-Осетинская государственная медицинская академия)

*Анализ проблем оказания экстренной хирургической помощи на региональном уровне в условиях форс-мажора, вызванного пандемией COVID-19 (дистанционный формат)*

1. **Бугулова Алина Борисовна** (Северо-Осетинская государственная медицинская академия)

*Региональные особенности хирургического лечения пациентов с острым холециститом в период пандемии COVID-19 в РСО-Алания (дистанционный формат)*

1. **Сурхаева Алина Вадимовна** (Северо-Осетинская государственная медицинская академия)

*Правовая реформа организации хирургической помощи в Российской Федерации (дистанционный формат)*

1. **Грошилин Виталий Сергеевич** (Ростовский государственный медицинский университет)

*Клинико-анатомические обоснования выбора локализации наложения колостомы (дистанционный формат)*

1. **Маврина Анна Константиновна**

*Использование VR-технологий с применением литеры в реабилитации*

1. **Кувайская Анастасия Андреевна**

*Особенности формирования реабилитационного диагноза у больных раком молочной железы в процессе противоопухолевой терапии*

1. **Круглова Ландыш Раилевна**

*Оценка когнитивной функции у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией, перенесших новую коронавирусную инфекцию*

1. **Абделбаги Мухамат Абба Нана**

*Клинические особенности течения кардиоэмболического инсульта при фибрилляции предсердий в остром периоде*

1. **Белова Мария Александровна**

*Хирургическая дисковая пила для разрезания некрозов кожи*

1. **Курбанова Сабина Габиббулаевна**

*Сравнительная оценка эффективности атравматичных повязок для лечения пациентов с гнойными ранами*

1. **Денисова Анна Юрьевна**

*Острая болезнь почек при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST*

1. **Ребровская Мария Михайловна**

*Пациентоориентированный подход в реабилитации лиц старшей возрастной группы с сердечно-сосудистой патологией*

1. **Царева Анастасия Александровна**

*Влияние ингибиторов SGLT2 на маркеры реполяризации желудочков и желудочковые нарушения ритма у пациентов с ХСН с низкой фракцией выброса*

**Секция «Исследование особенностей трансформации социально-экономического пространства Российской Федерации»**

Ответственный за организацию - ***Рожкова Екатерина Владимировна,*** зам. директора по научной работе ИЭиБ

**Время и место проведения:**

13:00 – 17:00, ауд. 332 корпус 1

Ссылка для подключения в удаленном формате:

<https://ulsu.ktalk.ru/mn5comj0cny7>

***Эксперты:***

**Иванова Татьяна Юрьевна**, *зав. кафедрой управления*

**Лапин Анатолий Евгеньевич,** з*ав. кафедрой экономического анализа и государственного управления*

**Пустынникова Екатерина Васильевна,** *профессор кафедры экономики и предпринимательства*

**Чувашлова Марина Владимировна,** [*зав. каф. таможенного дела и правового обеспечения внешнеэкономической деятельности*](https://ulsu.ru/ru/sveden/struct/2301d97b-f201-11de-8bdd-001a92e75bb4/)

**Лутошкин Игорь Викторович,** *зав. каф. цифровой экономики*

**Список докладов**

1. **Камардин Сергей Владимирович**

*Демографический кризис и демографические перспективы региона (на примере Ульяновской области)*

1. **Голобурдов Кирилл Андреевич**

*Взаимодействие государства с малым и средним бизнесом в условиях санкционного давления в России*

1. **Корчагин Александр Михайлович**

*Влияние санкций на экономическое, социальное и политическое развитие государства: мировой опыт*

1. **Чекмарев Артем Геннадьевич**

*Инструментальные аспекты практического использования моделей экономической динамики*

1. **Симуков Максим Владимирович**

*Формирование команды в организациях социальной сферы*

1. **Сухарев Сергей Олегович**

*Роль регионального человеческого капитала в повышении эффективности работы малого бизнеса в современных условиях*

1. **Мухаметов Дамир Алмазович**

*Кадровый потенциал как фактор развития региональной экономики*

1. [**Дементьев Илья Вадимович**](https://epk.ulsu.ru/admin/check_direct?id=19233)

*Проблемные вопросы оптимизации бизнес-процессов в инновационно ориентированных компаниях*

1. [**Гареев Эмиль Альбертович**](https://epk.ulsu.ru/admin/check_direct?id=20243)

*Закономерности формирования инновационного потенциала российских предприятий: исторический аспект*

1. [**Шайдуллин Азат Камилевич**](https://epk.ulsu.ru/admin/check_direct?id=17494)

*История идеи устойчивого развития: обзор ключевых концепций*

1. **Баранков Евгений Вадимович**

*Развитие электронной предпринимательской деятельности в условиях цифровизации экономики*

1. **Денисов Андрей Александрович**

*Методический инструментарий маркетинга территории*

1. **Лупин Григорий Александрович**

*Применение имитационного моделирования для улучшения процесса обслуживания клиентов*

1. **Лапин Яков Анатольевич**

*Асимметрия регионального развития субъектов РФ*

1. **Мичко Ирина Владимировна**

*Демографический кризис в странах мира: обзор - причины и меры демографической стабилизации*

**Секция «Частно-правовые и публично-правовые проблемы современной юриспруденции в условиях технологического прогресса»**

Ответственный за организацию - ***Медведев Евгений Валентинович,*** зам. декана по научной работе юридического факультета

**Время и место проведения:**

13:00 – 17:00, ауд. 337 корпус 1

Ссылка для подключения в удаленном формате:

<https://ulsu.ktalk.ru/n598b8voag6r>

***Эксперты:***

**Морозов Сергей Юрьевич,** *зав. каф. гражданского и предпринимательского права*

**Максимов Олег Александрович**, *зав. каф. уголовного процесса*

**Медведев Евгений Валентинович**, *зав. каф. уголовного права*

**Лукьяненко Владимир Евгеньевич,** п*рофессор кафедры гражданского и предпринимательского права*

**Иванова Валентина Николаевна,** з*ав. каф. государственного и административного права*

**Список докладов**

1. **Бурдин Константин Константинович**

*Понятие транспортной организации*

1. **Борзиков Андрей Анатольевич**

*Основания принятия отказа от защитника в уголовном процессе*

1. **Малафеев Михаил Александрович**

*Проблемы правовой неопределённости системных администраторов и системного администрирования*

1. **Гареев Эмиль Альбертович**

*Закономерности формирования инновационного потенциала российских предприятий: исторический аспект*

1. **Курганов Вадим Викторович**

*Договор каршеринга - разные подходы в квалификации*

1. **Никиташенко Вадим Витальевич**

*Актуальные проблемы в области защиты интеллектуальных прав в реалиях современного технологического прогресса*

1. **Тещин Александр Владимирович**

*Показания свидетеля и потерпевшего в контексте их допустимости в случае неоднократного их изменениями*

1. **Мухина Алина Юрьевна**

*Некоторые актуальные проблемы правового регулирования института переводчика в уголовном судопроизводстве в условиях цифровизации*

**9. Бурда Юрий Юрьевич**

*Угрозы экономической безопасности: уголовно-правовой аспект*

**10. Поверинов Андрей Андреевич**

*Боевые действия как признак составов военных преступлений*

1. **Будагян Арсен Саркисович**

*Арбитраж как объект уголовно-правовой охраны*

1. **Сабирзянов Тимур Рафаилович**

*Ятрогенные преступления в истории отечественного уголовного законодательства*

1. **Скворцова Ирина Александровна**

*Заражение болезнью как угроза криминального характера*

**Секция «Технологии управления образовательными системами в современном мире. Разработка современных лингвистических теорий»**

Ответственные за организацию - ***Михайлова Ирина Викторовна,*** зав. декана по научной работе ФГНИСТ; ***Курс Ксения Юрьевна,* доцент кафедры русского языка и методики его преподавания ФКИ**

**Время и место проведения:**

13:00 – 17:00, ауд. 32 корпус 2

Ссылка для подключения в удаленном формате:

<https://ulsu.ktalk.ru/v7ocyn9hhpqq>

***Эксперты:***

**Митин Сергей Николаевич**, зав. каф. психологии и педагогики

**Митина Ирина Дмитриевна,** зав. каф. современных проблем молодежи

**Булынин Александр Михайлович**, профессор кафедры истории Отечества, регионоведения и международных отношений

**Данилов Сергей Вячеславович,** профессор кафедры психологии и педагогики

**Донина Ольга Ивановна,** профессор кафедры психологии и педагогики

**Михайлова** **Ирина Викторовна,** доцент кафедры психологии и педагогики

**Краева Александра Геннадьевна,** доцент кафедры философии

**Шабанова Оксана Владимировна,** доцент [кафедры педагогики профессионального образования и социальной деятельности](https://ulsu.ru/ru/sveden/struct/2301d927-f201-11de-8bdd-001a92e75bb4/)

**Федулова Анна Владимировна,** доцент кафедры истории Отечества, регионоведения и международных отношений

**Список докладов**

1. **Гисметуллин Альберт Ринатович**

*Особенности формирования педагогического мышления у студентов высшего профессионального образования*

1. **Кузнецов Никита Игоревич**

*Терминологический аппарат педагогической этики в системе научного знания*

1. **Савелков Даниил Максимович**

*Анализ существующих теоретических подходов в вопросе формирования политической культуры студентов в условиях высшего образования*

1. **Чефранова Анастасия Владимировна**

*Кванторные местоимения в публичной коммуникации*

1. **Щербаков Егор Сергеевич**

*Цифровизация в образовательном процессе как потенциал для развития интеллектуальных навыков*

1. **Эсмантова Мария Александровна**

*Осознанное отношение к учебе как условие профессионального самоопределения*

1. **Маслов Николай Александрович**

*Практические проблемы послевузовской адаптации и мотивации*