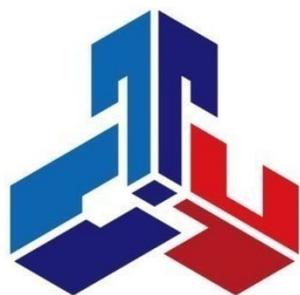


СОВРЕМЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

XI МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**“Студенческий научный поиск
науче и образованию XXI века”**



26 апреля 2019г.

Рязань

Глубокоуважаемые участники конференции!

Федеральные государственные образовательные стандарты предъявляют высокие требования к подготовке инициативного специалиста, отличающегося высоким уровнем профессиональных компетенций, готовностью к быстрому обновлению знаний, расширению профессиональных навыков и умений, освоению новых сфер деятельности.

Необходимым условием жизнедеятельности человека в информационном обществе становится овладение методом научного познания мира и исследовательским стилем мышления. Для того чтобы деятельность студентов стала исследовательской, они должны знать основы научного познания, принципы, методы, формы и способы научного исследования.

Главной целью нашей конференции является выявление и обсуждение широкого спектра фундаментальных и прикладных проблем науки и образования, а также более широкого привлечения студентов к научной работе, установлению связей между ведущими учеными и молодыми исследователями.

По географическому охвату конференция отвечает заявленному статусу «международная», т.к. поступили заявки, выступали с докладами и опубликовали свои статьи 130 авторов из России и стран зарубежья (Беларусь).

Положительным моментом считаем расширение из года в год спектра рассматриваемого круга научных проблем, что особенно важно на современном этапе развития науки и образования.

Дорогие коллеги, именно в объединении наших общих усилий, доминирующую роль играют научно-практические конференции, подобные той, в работе которой мы с вами сегодня участвуем.

Ректор Современного технического университета,
профессор А.Г.Ширяев



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10.00 – Приветствие участников конференции – Ширяев А.Г., ректор Современного технического университета, профессор

10.10-10.20 Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент, проректор по научной работе Современного технического университета

Особенности организации исследовательской работы студентов в университете

С 10.20 – ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА «МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ - 2019»

Борисова Ю.А., студентка 1 курса, Самохвалова А.С., студентка 4 курса, Филиал ЧОУ ВО «Московский университет имени С.Ю. Витте» в г. Рязани
Научный руководитель - Туарменский В.В., к.п.н., доцент
Коммуникативная компетентность студентов гуманитарного вуза

Васильева И.А., Подольская А.А., студентки, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»
Научный руководитель - Кистрина Э.И., к.э.н., доцент

Цифровизация процесса голосования в разрезе социально-юридического аспекта у людей с ограниченными возможностями по зрению

Лекомцев С.В., Пивкина К.Р., курсанты 2 курса, Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова
Научные руководители - Гармаш Ю.В., д-р.т.наук, профессор, Валова Т.С., к.т.н., преподаватель

О продлении срока службы автомобильных ламп накаливания

Горских А.С., студентка 1 курса, Орёлкина А.В., студентка 4 курса, Филиал ЧОУВО «Московский университет имени С.Ю. Витте» в г. Рязани
Научный руководитель - Туарменский В.В., к.п.н., доцент
Проблемы студенческой семьи

Завьялов М.В., магистрант кафедры социальной и экономической географии, географический факультет, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», г. Саранск,
учитель географии МОУ ЦО Тавла №17, г. Саранск

Научный руководитель - Носонов А.М., д-р.г.наук, профессор кафедры физической и социально-экономической географии

Зонирование города Саранска по частоте размещения торгово-развлекательных комплексов и активности пользования населением их услугами

Ковяров И.И., студент, Современный технический университет, г. Рязань
Научный руководитель - Бурмина Е.Н., к.т.н., г. Рязань
Конструктивные особенности возведения жилых зданий

Кондрашова Н.П., студентка 4 курса, Тимофеева П.Э., студентка 1 курса, Филиал ЧОУВО
«Московский университет имени С.Ю. Витте» в г. Рязани
Научный руководитель Шибаршина О.Ю., к.с.н., доцент
Проблема гражданского брака

Макарова Е.Е., ученица 10 класса, МБОУ СОШ№1 г. Скопина Рязанской области
Научный руководитель – Сулова С.М., учитель химии и биологии
**Оценка характера влияния растворов солей D-элементов на прорастание семян
зерновых культур**

Маков М.И., студент 3 курса, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический
университет»
Научный руководитель - Чернобродова Л.А., к.э.н, доцент кафедры ГМКУ
Стратегия и перспективы развития Рязанской области

Муратова О.В., студентка, Современный технический университет, г. Рязань
Научные руководители - Бурмина Е.Н., к.т.н., г. Рязань, Томаля А.В., старший
преподаватель, Скрипнюк М.П., член Союза художников России, доцент
Архитектурная выразительность пластических элементов фасада

Сараев А.А., студент, Современный технический университет, г. Рязань
Научные руководители - Липатов А.Е., к.ю.н., доцент, Бурмина Е.Н., к.т.н., доцент,
Зюбанова Е.Н., ст. преподаватель
Проектирование монолитной ребристой плиты перекрытия

Сараев А.А., Ковяров И.И., студенты, Современный технический университет, г. Рязань
Научный руководитель - Барановский А.В., к.б.н., доцент
**Анализ особенностей формирования дерново-подзолистых почв севера Рязанской
области в связи со спецификой их литологической основы**

Силякова Д.А., студентка 4 курса факультета истории и международных отношений,
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»
Научный руководитель - Ганина Т.В., к.п.н., доцент кафедры педагогики и менеджмента в
образовании
**Значение педагогической практики в профессиональном становлении будущих
учителей**

Стрелкова Д.П., студентка 1 курса, Грачёва А.Р., студентка 4 курса, Филиал ЧОУВО
«Московский университет имени С.Ю. Витте» в г. Рязани
Научный руководитель Туарменский В.В., к.п.н., доцент
Отношение студентов к браку

Сычева А.С., ученица 10 класса, МБОУ СОШ № 1 г. Скопина Рязанской области
Научный руководитель – Сулова С.М., учитель химии и биологии
**Изучение онтогенетической структуры и жизненного состояния ценопопуляций
CORYDALIS SOLIDA (L) в условиях естественных и антропогенных экотон**

Туарменский А.В., студент 2 курса, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
университет имени С.А. Есенина»
Научный руководитель - Туарменский В.В., к.п.н., доцент, Филиал ЧОУВО «Московский
университет имени С.Ю. Витте» в г. Рязани
Технопарковые структуры как фактор адаптации студентов

Шинкарев А.А., курсант, Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное
училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова
Научный руководитель - Гужвенко Е.И., д.п.н., доцент
Связь ниже уровня шумов

Штатов А.А., ученик 11 класса, МБОУ СОШ №1 г. Скопина Рязанской области
Научный руководитель – Сулова С.М., учитель химии и биологии
**Изучение морфофизиологических особенностей экземпляров рода BETULA в
условиях городских и пригородных экосистем Скопинского района**

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Блинникова Л.Г., преподаватель, Гармаш Ю.В., д-р т.наук, профессор, Рязанское
гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище имени генерала армии В.Ф.
Маргелова

О демпфировании колебаний радиоэлектронной аппаратуры

Габибов М.А., профессор, Современный технический университет, г. Рязань,
Безрукова Н.А., магистрант, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени
С.А. Есенина»

Экологическая безопасность на нефтеперерабатывающем предприятии

Демихов В.Н., к.т.н., доцент, Фроловский М.А., старший преподаватель
Абдулаев В.И., студент, Современный технический университет, г. Рязань
Влияние растворителей на процесс деасфальтизации высовязких нефтей

Лопатин Е.И., к.т.н., доцент кафедры «Энергетики, технологии, сервиса», Современный
технический университет, г. Рязань, Мельников А.Ю., к.т.н., доцент, Егоров А.Г., к.т.н.,
доцент, Абрамов А.Е., студент 5 курса, Рязанский институт (филиал) Московского
политехнического университета

Возможности диэлектрического экранирования в высоковольтных электрических аппаратах

Милославская О.И., к.т.н, доцент, Пономарева И.И., преподаватель, Холов Б.Б., курсант,
Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище имени генерала
армии В.Ф. Маргелова

Повышение качества моторных масел

Никулин А.В., к.х.н., Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент, Чинаров М.С.,
студент, Современный технический университет, г. Рязань
**О совершенствовании процесса депарафинизации масел на
нефтеперерабатывающем предприятии**

Петухов А.Н., аспирант
Научный руководитель — Давыдов А.Ф., к.т.н., профессор кафедры МитЭ, Российский
государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), г.
Москва

**Методы оценки материалов специальной одежды для защиты от повышенных
температур**

Платова П.О., студентка 3 курса
Научный руководитель – Сетько Е.А. доцент, к.физ.-мат.н.,
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»
**Использование программного пакета EViews при анализе и моделировании
структурных изменений временного ряда**

Романихин Н.С., магистрант 1 курса, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет»
Научный руководитель – Рыбачек В.П., к.т.н., доцент
Численное моделирование электронной пушки с сеточным управлением

СЕКЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

Борычев С.Н., д-р.т.наук, профессор, Суворова Н.А., к.п.н, Потапова А.С., Талалаева Э.О.,
студентки, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет»
**Основные технические характеристики транспортной развязки Р-132 «Калуга-Тула-
Михайлов-Рязань»**

Коновалов В.П., член Союза архитекторов России, доцент, Современный технический
университет, г. Рязань
Современная архитектура

Бурмина Е.Н., к.т.н., г. Рязань, Томаля А.В., ООО «ТАМП «Град», Данилова А.С.,
студентка, Современный технический университет, г. Рязань
Пластические элементы фасада - балкон

Бурмина Е.Н., к.т.н., г. Рязань, Томаля А.В., ООО «ТАМП «Град», Данилова А.С.,
студентка, Современный технический университет, г. Рязань
Конструктивные особенности элементов фасада - балкон

Бурмина Е.Н., к.т.н., г. Рязань, Томаля А.В., ООО «ТАМП «Град», Викулов А.Ф., ст.
преподаватель, Муратова О.В., студентка, Современный технический университет, г.
Рязань

Конструкции выносных элементов фасада

Бурмина Е.Н., к.т.н., Рязанский институт (филиал) Московского политехнического
университета, Маслова Л.А., ст. преподаватель, Майорова Е.А., студентка 3 курса,
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет», Жмуров
М.П., студент, Современный технический университет, г. Рязань
Возведение куполов в храмостроении

Кузнецова Ю.Н., магистрант, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина», Калининцева Н.А., бакалавр, Современный технический университет, г. Рязань

Научный руководитель – Габибов М.А., д-р.с.-х.наук, профессор

Сравнительная характеристика методов определения удельной активности RA-226

Маслова Л.А., ст преподаватель, Шеремет И.В., ст преподаватель, Талалаева Э.О., Фомичев Е.К., студенты, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет»

Хабаровский мост

Суворова Н.А., к.п.н, Штучкина А.С., ст. преподаватель, Катюшкина О.М., студентка, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет», Бурмина Е.Н. к.т.н., Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета
Производство геодезических работ на участке автомобильной дороги Р-132 «Калуга-Тула-Михайлов-Рязань»

СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН И ГЕОГРАФИИ

Абашкина Д.В., ученица 10 класса, Сулова С.М., учитель биологии и химии, МБОУ СОШ№1 г. Скопина Рязанской области

Исследование влияния синтетических средств для мытья посуды на всхожесть семян культурных растений

Бакина Е.О., студентка (бакалавр) 2 года обучения

Научный руководитель - Семина И.А., к.г.н., зав. кафедрой физической и социально-экономической географии, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», г. Саранск

К вопросу о распространении ВИЧ-инфекции: социально-информационный аспект

Барановский А.В., к.б.н., доцент, Современный технический университет, г. Рязань
Специфика трофического фактора для птиц в антропогенных ландшафтах

Громов А.С., студент 2 курса специальности «Транспортная логистика», УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»
Научный руководитель - Гончарова М.Н., к.физ.-мат.н., доцент, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики

Использование определённого интеграла при решении одной экономической задачи

Захарова О.А., д-р с/х наук, профессор, Виноградов Д.В., д-р биол. наук, профессор, Мусаев Ф.А., д-р с/х наук, профессор ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет» имени П.А. Костычева, Евсенкин К.Н., к.т.н., ВНИИГиМ, Барановский А.В., к.б.н., доцент, Современный технический университет, г. Рязань

Фауна беспозвоночных-геобионтов осушенных торфяных почв Рязанской Мещеры

Медведева В.Ю., магистрант 1 года
Научный руководитель – Сетько Е.А. доцент, к.физ.-мат.н.,
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»
**Сравнительный анализ универсальных математических пакетов MATLAB, MAPLE
и MATHEMATICA**

Семина А.А., Дивеев И.А., магистранты, Малахова О.Е., аспирант 1 года обучения
Научный руководитель - Фоломейкина Л.Н., к.г.н, доцент, ФГБОУ ВО «Национальный
исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», г.
Саранск

**Риск возникновения в регионе основных природных, техногенных, экологических
опасностей и угроз**

Спориыхина Е.Н., Сундуков Н.А., ученики 8а класса, Сулова С.М., учитель химии и
биологии, МБОУ СОШ №1 г. Скопина Рязанской области
Изучение органолептических свойств снежного покрова

Тукальская Е.Н., студентка 1 курса, УО «Гродненский государственный университет
имени Янки Купалы»
Научный руководитель – Сетько Е.А. доцент, к.физ.-мат.н.
Построение эмпирической формулы для квадратичной зависимости

СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Акимова Е.Е., студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет»
Научный руководитель - Ильин А.В., к.ю.н., доцент кафедры ИФП
Актуальные проблемы правового обеспечения социальной политики в России

Волков С.С., курсант, Костикова О.Ф., к.филол.н., доцент, Рязанское гвардейское высшее
воздушно-десантное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова
**Специфика использования устаревшей военной лексики в повести А.С. Пушкина
«Капитанская дочка»**

Ильин А.В., к.ю.н., доцент кафедры истории, философии и права, ФГБОУ ВО «Рязанский
государственный радиотехнический университет»
**Некоторые аспекты и проблемы естественно-правовой и позитивистской школы
права**

Ильин А.В., к.ю.н., доцент кафедры истории, философии и права, ФГБОУ ВО «Рязанский
государственный радиотехнический университет»
Проблемы понимания права в современной юридической теории

Козлова Е.А., студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет»
Научный руководитель - Ильин А.В., к.ю.н., доцент кафедры ИФП
**Проблемные аспекты применения домашнего ареста при экономических
преступлениях**

Костикова О.Ф., к.филол.н., доцент, Табахмелашвили А.О., курсант, Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Военные жаргонизмы: семантико-стилистические особенности

Лузиков В.К., к.и.н., доцент, Поскребышев А.Н., к.ю.н., доцент, Современный технический университет, г. Рязань
Демобилизация старой русской армии и создание революционных полков в Рязанской области в 1917-1918 годах

Макаркина М.А., студентка 4 курса, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»
Научный руководитель - Ильин А.В., к.ю.н., доцент кафедры ИФП
Проблема раскрываемости экономических преступлений в России

Макушина Д.Р., студентка, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»
Научный руководитель – Ильин А.В., к.ю.н., доцент кафедры ИФП
Проблема необоснованного возбуждения уголовных дел в отношении предпринимателей России как угроза экономической безопасности

Прохоров А.В., к.п.н., доцент, г. Рязань
Лазерный механизм целостного саморазвития человека

Семина Т.В., Хохлова Е.Э., магистранты, Малахова О.Е., аспирант 1 года обучения, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», г. Саранск
Научный руководитель Семина И.А., к.г.н, доцент
Социально-географический подход к оценке торгово-развлекательных услуг в г. Саранске

Спиридонова О.В., студентка, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»
Научный руководитель – Ильин А.В., к.ю.н., доцент кафедры ИФП
Проблема обвинительного уклона в уголовном судопроизводстве

Старостина Т.О., Сычева А.О., студентки 1 курса, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет»
Научный руководитель - Ильин А.В., к.ю.н., доцент кафедры ИФП
Проблема оплаты труда в трудовом праве России и перевода работника на режим самозанятых

Туарменский В.В., к.п.н., доцент, Филиал ЧОУВО «Московский университет имени С.Ю. Витте» в г. Рязани

Модель французского технополиса

Янаки В.В., доцент, член Союза художников России, Черникова Т.А., доцент, член Союза художников России, Современный технический университет, г. Рязань

Виды холстов и их характеристика

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ ОБРАЗОВАНИЯ

Бирюкова К.О., студентка 5 курса естественно-географического факультета, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Научный руководитель – Белова О.А., к.мед.н., доцент

Влияние времён года на память учащихся как один из аспектов образовательного процесса

Бородко А.С., студентка магистратуры, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Научный руководитель - Щетинина Н.П., к.п.н., доцент кафедры педагогики и менеджмента в образовании

Оценка педагогами дополнительного образования эффективности повышения квалификации

Гребенкина Л.К., д-р п.наук, профессор, Десятова Е.С., магистрант кафедры педагогики и менеджмента в образовании, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

К вопросу о возникновении и развитии инклюзивного образования в России и за рубежом

Долматова, А.С., магистрант, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Научный руководитель - Гребенкина Л.К., д-р.п.наук, профессор

Опыт формирования гуманных взаимоотношений учителя и учащихся начальных классов в теории и практике Ш.А. Амонашвили

Иванова О.В., к.т.н., доцент, Ромашова И.А., ст. преподаватель, Современный технический университет, г. Рязань

К вопросу о необходимости преемственности преподавания графических дисциплин в техническом ВУЗе на базе школьных знаний

Копылова Ю.В., студентка, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Научный руководитель - Щетинина Н.П., к.п.н., доцент

Результаты диагностики готовности учащихся старших классов к выбору профессии

Коряк Н.А., учитель истории школы № 14 г. Рязани
Краеведение и туризм как средство формирования патриотического воспитания учащихся

Купцова Н.Н., доцент, Современный технический университет, г. Рязань
Эмоциональная компетентность учителя в современном образовании

Купцова Н.Н., доцент, Бочаров Д.В., к.фил.н., доцент, Современный технический университет, г. Рязань
Эмоциональная компетентность учителя в современном образовании

Никитина С.Ю., к.п.н., доцент, Патрин А.Н., к.т.н., профессор, Современный технический университет, г. Рязань
Современные информационные технологии как средство обучения математике в техническом вузе

Смагина Ю.С., студентка 5 курса естественно-географического факультета, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина»
Научный руководитель – Белова О.А., к.мед.н., доцент
Функциональное состояние зрительной сенсорной системы у студентов дефектологов 1 курса

Фомашина Н.В., к.п.н, доцент, Захарченко О.В., доцент, профессор, Соловьева А.В., к.п.н., доцент, Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова
Педагогические условия, способствующие творческой самореализации курсантов