

Министерство образования Рязанской области
НОУ ВПО «Современный технический институт»

Программа

VII-й Международной научно-практической конференции СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ПОИСК – НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИЮ XXI ВЕКА

24 апреля 2015 г.

Начало конференции – 10.00, ауд. №102

Рязань, 2015

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.00 – Приветствие участников конференции – Ширяев А.Г., ректор НОУ ВПО СТИ, профессор

10.10-10.20 Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент, проректор по научной работе НОУ ВПО СТИ

О научно-исследовательской работе в институте в 2014 году

С 10.20 – доклады участников Конкурса «Молодой исследователь - 2015»

1. Алексеев Вячеслав Валерьевич, студент 3 курса, НОУ ВПО СТИ

Самохин Илья Игоревич, студент 3 курса, НОУ ВПО СТИ

Современные тенденции в архитектурном облике старой Рязани

2. Ваулина Анжелика Викторовна, студентка 3 курса, НОУ ВПО СТИ

Научный руководитель - Туарменский В.В., к.п.н., доцент НОУ ВПО СТИ

Деревянный модерн в Рязани

3. Волков Сергей Геннадьевич, аспирант НОУ ВПО СТИ

Девятова Т.В., Левченко Ю.В., курсанты 1 курса Рязанского военновоздушного десантного командного училища,

Научный руководитель - Гармаш Ю.В., к.т.н., профессор, Рязанского военновоздушного десантного командного училища

Автомобильные лампы накаливания. Увеличение срока службы

4. Гаврилина Маргарита Владимировна, Кирикова Юлия Валерьевна, студентки 5 курса,

Научный руководитель - Лоцманов Е.В., старший преподаватель, ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный радиотехнический университет»

Трехмерное моделирование человека

5. Котлова В. В., ученица 11А класса, МБОУ «СОШ № 59» г. Рязани

Научный руководитель - Шацкая Н.В., педагог МБОУ ДОД ««Рязанская городская станция юных натуралистов», г. Рязань

Изучение видового состава и расчет плотности зимующих птиц в окрестностей поселка Солотча

6. Кубанов Никита Алексеевич, Цыпленков Максим Константинович, студенты 1 курса НОУ ВПО СТИ,

Научный руководитель - Абросимов П.В., к.п.н., доцент, НОУ ВПО СТИ

Развитие представлений о пространстве и времени в физике до Эйнштейна

7. Лабузова Кристина Николаевна, студентка 3 курса, НОУ ВПО СТИ

Научный руководитель – Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент, НОУ ВПО СТИ
Охрана почв в Рязанской области: состояние и перспективы

8. Маслова Анастасия Владимировна, студентка 3 курса, НОУ ВПО СТИ
Научный руководитель – Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент, НОУ ВПО СТИ
Обеспеченность Рязанской области водными ресурсами

9. Никиткина Екатерина Владимировна, студентка 3 курса, ГБОУ ВПО
«Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П.
Павлова» Минздрава России
Научные руководители - Кулешова Людмила Юрьевна, к.фарм.н., асс., ГБОУ
ВПО «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П.
Павлова» Минздрава России;
Ершов Андрей Юрьевич, д. х.н., ведущий научный сотрудник ИВС РАН
**Изучение комплексобразующей способности
тиосалицилоилгидразоновариолуксусных альдегидов**

10. Несина Александра Алексеевна, студентка 1 курса, НОУ ВПО СТИ
Научный руководитель – Фролова Галина Викторовна, доцент НОУ ВПО
СТИ
Использование геометрических форм в архитектурных сооружениях

11. Паршкова Наталья Львовна, студентка 5 курса ФГБОУ ВПО «Рязанский
государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»,
Кубанов Никита Алексеевич, студент 1 курса НОУ ВПО СТИ,
Цыпленков Максим Константинович,
Научный руководитель – Паршков Андрей Викторович, к.т.н., зав. кафедрой
НОУ ВПО СТИ
Подготовка и проведение натурных транспортных обследований
интенсивности и состава транспортных потоков

12. Писарчук Елизавета Владимировна, студентка 2 курса НОУ ВПО СТИ,
Научный руководитель - Буслаков Анатолий Викторович, член Союза
архитекторов России, главный архитектор ОАО «Царско-Никольское»
**Сакрально-обережные символы в декоративном убранстве наличников
деревянных жилых домов г. Рязани середины XIX – начала XX в.в.**

13. Самошина Анастасия Андреевна, студентка 3 курса, НОУ ВПО СТИ
Научный руководитель - Кувшинкова Анна Дмитриевна, к.п.н., доцент НОУ
ВПО СТИ
Особенности почвенного покрова Рязанской области

14. Степаненко Игорь Иванович, студент 3 курса, НОУ ВПО СТИ
Варакина Галина Владиславовна, доктор культурологии, доцент, НОУ ВПО
СТИ

Особенности авторского стиля Френка Ллойда Райта: на примере Дома сына

15. Тонникова Елена Владимировна, Тиунцова Ирина Владимировна, студентки 4 курса,

Научные руководители - Чекулаева Галина Юрьевна, к.б.н., доцент, зав. кафедрой,

Громова Зинаида Федоровна, к.ф.н., доцент, ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России

Разработка методики количественного определения изониазида

16. Туарменский Алексей Владимирович, ученик 9 класса, МБОУ СОШ № 72, г. Рязань

Научный руководитель - Туарменский Владимир Викторович, к.п.н., доцент НОУ ВПО СТИ

История и современность улицы Салтыкова-Щедрина

17. Харченко Алла Борисовна, студентка 2 курса, НОУ ВПО СТИ

Научный руководитель - Фролова Г.В., доцент НОУ ВПО СТИ

Использование математических методов в архитектурных сооружениях

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Арефьев С.А., студент 3 курса, НОУ ВПО СТИ

Современные утеплители стен

Волков С.Г., аспирант, НОУ ВПО СТИ,

Девятова Т.В., Левченко Ю.В., курсанты 1 курса Рязанского военно-воздушного десантного командного училища,

Гармаш Ю.В., к.т.н., профессор Рязанского военно-воздушного десантного командного училища

Автомобильные лампы накаливания. Увеличение срока службы.

Гаврилина М. В., Кирикова Ю. В., студентки 5 курса,

Научный руководитель - Лоцманов Е. В., старший преподаватель ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный радиотехнический университет»

Трехмерное моделирование человека

Красников А.С., д.т.н., профессор,

Шатилов К.А., студент магистратуры ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»

Зарубежный опыт мониторинга состояния маслонаполненного оборудования

Морозова А.О., студентка 4 курса,
Суворова Н.А., к.п.н., доцент, ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный
агротехнологический университет им. П.А. Костычева»

**Проектирование свайных фундаментов в системе общестроительных
расчетов «BASE»**

Наумчик Е.А., студент 1 курса

Научные руководители - Сетько Е.А., к.физ.-мат.н., доцент, Новицкая Е.Г.,
преподаватель, УО «Гродненский государственный университет им. Янки
Купалы»

Оценка транспортной инфраструктуры районов Гродненской области

Паршкова Н.Л., студентка 5 курса, ФГБОУ ВПО «Рязанский
государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»,
Кубанов Н.А., студент 1 курса, НОУ ВПО СТИ Цыпленков М.К., студент 1
курса, НОУ ВПО СТИ

Научный руководитель - Паршков А.В., к.т.н., доцент, НОУ ВПО СТИ

**Подготовка и проведение натурных транспортных обследований
интенсивности и состава транспортных потоков**

Паршкова Н.Л., студентка 5 курса, ФГБОУ ВПО «Рязанский
государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева»

Павлов В.А., к.т.н., начальник отдела транспортного планирования и
моделирования ООО ПФП «Квантэкс»

Паршков А.В., к.т.н., зав. кафедрой, НОУ ВПО СТИ

**Анализ результатов проведения натурального обследования
пассажиропотоков на территории Павлово-Посадского муниципального
района**

Писарчук Е.В., студентка 2 курса,

Научный руководитель - Фролова Г.В., доцент НОУ ВПО СТИ

**Металлические балки, употребляемые в устройстве несгораемых
потолков гражданских зданий второй половины 19 века в России**

Суворова Н.А., к.п.н., доцент ФГБОУ ВПО Рязанский государственный
агротехнологический университет им. П.А. Костычева

Скуратовский М.О., зам. руководителя службы качества ТехноНиколь

Гидроизоляция подземных и заглубленных частей зданий и сооружений

Целищев Е.В., Лахонин Н.Р., Лопатин Е.И.

**Интеллектуальные системы для управления внутренними
инженерными коммуникациями**

Ширяев А.А., советник ректора, НОУ ВПО СТИ

Оценка шумового воздействия на территории жилой и общественной застройки

СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Габибов М.А., д.с/х. н., профессор, Габибова К.М., ФГБОУ ДПО «Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А.Костычева»,
Асеев В.Ю., к.б.н., доцент, ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина»

Экономическая эффективность применения биопрепаратов на посевах кукурузы

Гаврилина Е.А., главный специалист министерства образования Рязанской области

Об информатизации региональной системы среднего профессионального педагогического образования

Домнина Н.М., магистрант 1 курса,

Научный руководитель - Гребенкина Л.К., д.п.н., профессор, ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина»

Концепция экологического воспитания учащихся в современных условиях

Карпушина И. А., Визгалина А. В., студентки 3 курса,

Научные руководители: Сычёв И.А., д. б.н., доцент, зав. кафедрой, Кокина Д.Г., ст. преподаватель, ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова Минздрава России»

Общий обзор лекарственных растений, обладающих радиопротекторным действием

Котлова В. В., ученица 11А класса, МБОУ «СОШ № 59», г. Рязань,

Научный руководитель - Шацкая Н.В., педагог МБОУ ДОД «Рязанская городская станция юных натуралистов», г. Рязань

Изучение видового состава и расчет плотности зимующих птиц окрестностей поселка Солотча

Кубанов Н.А., Цыпленков М.К., студенты НОУ ВПО СТИ,

Научный руководитель - Абросимов П.В. к.п.н., доцент НОУ ВПО СТИ

Развитие представлений о пространстве и времени в физике до Эйнштейна

Лабузова К.Н., студентка 3 курса, НОУ ВПО СТИ

Научный руководитель – Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент НОУ ВПО СТИ

Охрана почв в Рязанской области: состояние и перспективы

Маслова А.В., студентка 3 курса, НОУ ВПО СТИ
Научный руководитель – Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент НОУ ВПО СТИ
Обеспеченность Рязанской области водными ресурсами

Медведева В.Ю., студентка 1 курса
Научный руководитель - Сетько Е.А., к. физ.-мат. н., доцент,
УО «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы»
**Решение нестандартных задач по теме «Теория интегрирования» при
подготовке к университетской олимпиаде по высшей математике**

Никиткина Е.В., студентка 3 курса,
Научные руководители – Кулешова Л.Ю., к.фарм.н., асс., ГБОУ ВПО
«Рязанский государственный медицинский университет им. акад.
И.П.Павлова Минздрава России»,
Ершов А.Ю., д.х.н., вед. научн. сотрудник ИВС РАН
**Изучение комплексообразующей способности тиосалицилоилгидразонов
ароилуксусных альдегидов**

Носонов Д.А., аспирант
Научный руководитель - Семина И.А., к.г.н., доцент, зав. кафедрой, ФГБОУ
ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
**Территориальные системы сельского хозяйства как объект
географических исследований**

Самошина А.А., студентка 3 курса, НОУ ВПО СТИ
Научный руководитель - Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент НОУ ВПО СТИ
Особенности почвенного покрова Рязанской области

Сенько Е. В., студентка 1 курса
Научный руководитель - Сетько Е.А., к. физ.-мат. н., доцент,
УО «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы»
Об участии в образовательном проекте по высшей математике

Тонникова Е.В., Тиунцова И.В., студентки 4 курса,
Научные руководители - Чекулаева Г.Ю. к.б.н., доцент,
Громова З.Ф. к.ф.н., доцент, ГБОУ ВПО «Рязанский государственный
медицинский университет им. акад. И.П.Павлова Минздрава России»
Разработка методики количественного определения изониазида

Харченко А.Б., студентка 2 курса НОУ ВПО СТИ,
Научный руководитель - Фролова Г.В., доцент НОУ ВПО СТИ
Использование математических методов в архитектурных сооружениях

Чигаревская Е.П., студентка 1 курса
Научный руководитель - Сетько Е.А., к.физ.-мат.н., доцент,
УО «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы»
Построение эмпирической формулы, отражающей зависимость между величинами, методом наименьших квадратов

СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН

Алексеев В.В., студент 3 курса,
Самохин И.И., студент 3 курса НОУ ВПО СТИ
Современные тенденции в архитектурном облике старой Рязани

Булхова Е.И., студентка 3 курса, НОУ ВПО СТИ
Научный руководитель – Кипарисова Э.В., к.т.н., доцент НОУ ВПО СТИ
Аутсорсинг – состояние и развитие

Булычева А. А., доцент
Стенюшкин А. А., студент 3 курса, ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»
Библиотека в системе некоммерческого маркетинга современного периода

Варакина Г.В., доктор культурологии, доцент, НОУ ВПО СТИ
Феномен русского модерна (на примере творческого наследия Ф.О. Шехтеля)

Ваулина А.В., студентка 3 курса,
Туарменский В.В., к.п.н., доцент НОУ ВПО СТИ
Деревянный модерн в Рязани

Кирьянов А.Ю., к.т.н, доцент ФКОУ ВПО «Академия права и управления ФСИН», Кувшинкова И.А., к.п.н., доцент ОГБОУ ДПО «Рязанский институт развития образования»
Разработка научно-методических основ формирования персонафицированной системы воспитания

Мещерякова Ю.В., соискатель УО "Гродненский государственный университет им. Янки Купалы", Беларусь
«Кувшинное Рыло» как образ современного чиновника в сфере образования и науки

Несина А.А., студентка 1 курса, НОУ ВПО СТИ

Научный руководитель – Фролова Г.В., доцент НОУ ВПО СТИ
Использование геометрических форм в архитектурных сооружениях

Новикова Е.В., магистрант 1 курса,
Научный руководитель - Гребенкина Л.К., д.п.н., профессор, ФГБОУ ВПО
«Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина»

К вопросу о проблеме сотрудничества и взаимодействия учителей и родителей сельской школы

Носонова В. А., студентка
Научный руководитель - Илякова И.А., к.э.н., доцент, ФГБОУ ВПО
«Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
Приватизация в России как основа реформы собственности

Обухова А. Н., студентка 3 курса,
Булычева А. А., доцент ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н. П.Огарева»
Стратегическое управление библиотекой: проблемы и перспективы

Павлович В.А., студентка 3 курса,
Научный руководитель - Карпицкая М.Е., к.э.н., доцент, декан факультета экономики и управления УО «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы», Беларусь
Тенденции развития малого и среднего бизнеса в республике Беларусь

Писарчук Е.В., студентка 2 курса НОУ ВПО СТИ,
Научный руководитель - Буслаков А.В., член Союза архитекторов России, главный архитектор ОАО «Царско-Никольское»
Сакрально-обережные символы в декоративном убранстве наличников деревянных жилых домов г. Рязани середины XIX – начала XX в.в.

Самохин И.И., студент 3 курса, НОУ ВПО СТИ
Научный руководитель – Липатов А.Е., к.ю.н., зав. кафедрой, НОУ ВПО СТИ
Тенденции первичного рынка недвижимости г. Рязани по итогам декабря 2014 года и начала 2015 года

Семина И. А., к.г.н., доцент, зав. кафедрой,
Фоломейкина Л.Н., к.г.н., доцент,
Романов А.В., аспирант, ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»
Подходы к оценке инновационного потенциала региона

Степаненко И.И., студент 3 курса, НОУ ВПО СТИ

Варакина Г.В., доктор культурологии, доцент, НОУ ВПО СТИ
Особенности авторского стиля Френка Ллойда Райта: на примере Дома сына

Термышева Е.Н., старший преподаватель, ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный радиотехнический университет»

Креативная компетентность преподавателя высшей технической школы

Трушина А.А., ученица 8 класса,

Научный руководитель: Евдокушина Н.В., учитель русского языка и литературы, руководитель краеведческого кружка, МОУ Сысоевская СОШ Сараевского района Рязанской области,

Они прославили родину трудом (Производственная деятельность знатных женщин села Сысой)

Туарменская А.В., к.филол.н., доцент НОУ ВПО СТИ

Отражение этапов зрительного восприятия пространства в английской фразеологии

Туарменский А.В., ученик 9 класса, МБОУ СОШ № 72, г. Рязань

Туарменский В.В., к.п.н., доцент НОУ ВПО СТИ

История и современность улицы Салтыкова-Щедрина

Туарменский В.В., к.п.н., доцент НОУ ВПО СТИ

История обучения детей с проблемами слуха за рубежом

Янаки В.В., доцент НОУ ВПО СТИ

Традиция и провинциальность. Династия скопинских художников-керамистов Киселевых - Якушкиных