

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Региональная научная студенческая конференция
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ»
(РНСК-2018)

Направление «Современные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук»

П Р О Г Р А М М А

работы секции «Государство и право»

Председатель секции: Быковская Е.А., канд. истор. наук, доцент

Сопредседатель секции: Достовалов С.А., канд. юрид. наук, доцент

Секретарь секции: Нутрихина Т.В.

Заседание секции проводится «**22**» мая **2018 года** в Сибирском государственном университете путей сообщения по адресу ул. Д. Ковальчук, 191, главный корпус, аудитории 440 и 439.

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции 8:30

Начало работы секции 9:00

Подсекция I, ауд. 440

1. Архипова Елена Александровна. *Некоторые проблемы правового регулирования суррогатного материнства в России*, НЮИ (ф) ТГУ, Новосибирск
Научный руководитель: Карцева Н.С., канд. юрид. наук, доцент НЮИ (ф) ТГУ
2. Борщев Олег Максимович, Коновалова Анастасия Юрьевна. *Соотношение гражданского и семейного законодательства*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Быковская Е.А., канд. истор. наук, доцент СГУПС
3. Василенко Елизавета Александровна. *Некоторые проблемы правовой регламентации проведения процедуры медиации при разрешении отдельных категорий споров*, НЮИ (ф) ТГУ, Новосибирск
Научный руководитель: Карцева Н.С., канд. юрид. наук, доцент НЮИ (ф) ТГУ
4. Ваценко Андрей Анатольевич. *Некоторые проблемы правового регулирования обращения криптовалюты: перспективы развития законодательства России*, НЮИ (ф) ТГУ, Новосибирск
Научный руководитель: Карцева Н.С., канд. юрид. наук, доцент НЮИ (ф) ТГУ
5. Евдошенко Глеб Станиславович. *Налогообложение в сфере букмекерской деятельности: проблемы и перспективы развития законодательства РФ*, НЮИ (ф) ТГУ, Новосибирск
Научный руководитель: Карцева Н.С., канд. юрид. наук, доцент НЮИ (ф) ТГУ
6. Корыткина Арина Ивановна, Ткаченко Елена Алексеевна. *Проблемы регулирования туристской деятельности по договору реализации туристского продукта*, НГУЭУ, Новосибирск
Научный руководитель: Рубцова Н.В., канд. юрид. наук, доцент НГУЭУ
7. Магжанов Рустам Фатихович. *Авторское право в Российской Федерации: содержание, особенности и проблемы гражданско-правового регулирования*, СИУ – филиал РАНХиГС, Новосибирск
Научный руководитель: Кирилова Н.А., канд. юрид. наук, доцент СИУ – филиала РАНХиГС

8. Михайлова Валерия Игоревна. *Отдельные проблемы правового регулирования обращения взыскания на общее имущество супругов при банкротстве одного из супругов*, НЮИ (ф) ТГУ, Новосибирск
Научный руководитель: Карцева Н.С., канд. юрид. наук, доцент НЮИ (ф) ТГУ
9. Пономарева Елена Дмитриевна, Журихо Александра Анатольевна. *Система законодательства о контроле и надзоре за деятельностью юридических лиц и индивидуальных предпринимателей: некоторые проблемы и перспективы развития*, НГУЭУ, Новосибирск
Научный руководитель: Ломакина И.Г., канд. юрид. наук, доцент НГУЭУ
10. Приходько Анна Сергеевна, Натальченко Маргарита Романовна. *К вопросу о моральном вреде в результате нарушения договора имущественного характера*, НГУЭУ, Новосибирск
Научный руководитель: Рубцова Н.В., канд. юрид. наук, доцент НГУЭУ
11. Рещикова Анастасия Алексеевна. *Отдельные проблемы правового регулирования деятельности операторов сотовой связи*, НЮИ (ф) ТГУ, Новосибирск
Научный руководитель: Карцева Н.С., канд. юрид. наук, доцент НЮИ (ф) ТГУ
12. Соколец Ксения Дмитриевна. *Правовая природа объектов виртуальной реальности*, НЮИ (ф) ТГУ, Новосибирск
Научный руководитель: Карцева Н.С., канд. юрид. наук, доцент НЮИ (ф) ТГУ
13. Сторчевой Максим Николаевич. *Субъекты представительства в гражданском процессе: теоретические и практические аспекты*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Могилевский Г.А., канд. юрид. наук, доцент СГУПС
14. Черенкова Анастасия Сергеевна. *Отдельные проблемы защиты прав кредиторов в случае "перевода бизнеса"*, НЮИ (ф) ТГУ, Новосибирск
Научный руководитель: Карцева Н.С., канд. юрид. наук, доцент НЮИ (ф) ТГУ
15. Щегловский Владимир Андреевич. *Оказание квалифицированной юридической помощи как основная функция нотариата*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Могилевский Г.А., канд. юрид. наук, доцент СГУПС

Подсекция 2, ауд. 439

1. Бажева Дарья Владиленовна, Чернышева Татьяна Михайловна. *Гарантии местного самоуправления*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Потапова Е.А., ст. преп. СГУПС
2. Баранов Алексей Юрьевич. *Особенности преступлений экстремистской направленности*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Рубцова Н.В., канд. юрид. наук, доцент СГУПС
3. Берсенев Антон Аркадьевич. *К вопросу о понятии и принципах законности*, ИФП НГУ, Новосибирск
Научный руководитель: Красняков Н.И., канд. юрид. наук, доцент ИФП НГУ
4. Бондаренко Станислав Викторович. *Проблемы квалификации деяний в отношении неприкосновенности частной жизни*, СИУ – филиал РАНХиГС, Новосибирск
Научный руководитель: Брашнина О.А., ст. преп. СИУ – филиала РАНХиГС
5. Галышкина Екатерина Васильевна. *Проблемы регулирования туристской деятельности по договору реализации туристского продукта*, СИУ – филиал РАНХиГС, Новосибирск
Научный руководитель: Брашнина О.А., ст. преп. СИУ – филиала РАНХиГС
6. Журихо Александра Анатольевна, Пономарева Елена Дмитриевна. *Ятрогенные преступления: понятие, система и вопросы криминализации*, НГУЭУ, Новосибирск
Научный руководитель: Матвеев И.В., ст. преп. НГУЭУ
7. Камышлова Мария Владимировна. *Допустимость в качестве доказательств сведений, представленных защитником по уголовным делам*, СИУ – филиал РАНХиГС, Новосибирск
Научный руководитель: Крупницкая В.И., канд. юрид. наук, доцент СИУ – филиала РАНХиГС

8. Коваленко Мария Васильевна. *Проблемы использования результатов оперативно-разыскной деятельности в доказывании*, СИУ – филиал РАНХиГС, Новосибирск
Научный руководитель: Крупницкая В.И., канд. юрид. наук, доцент СИУ – филиала РАНХиГС
9. Пышмынцева Вероника Сергеевна. *Проблема определения и классификации юридического процесса в теории государства и права*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Рубанцова Т.А., д-р. филос. наук, профессор СГУПС
10. Пятков Ярослав Константинович. *Терроризм в сети «Интернет»*, СИУ – филиал РАНХиГС, Новосибирск
Научный руководитель: Брашнина О.А., ст. преп. СИУ – филиала РАНХиГС
11. Рихельгоф Татьяна Андреевна. *Практические и теоретические вопросы возбуждения ненависти либо вражды в сети «Интернет»*, СИУ – филиал РАНХиГС, Новосибирск
Научный руководитель: Брашнина О.А., ст. преп. СИУ – филиала РАНХиГС
12. Умудова Айтадж Физули кызы. *Теоретические и практические проблемы квалификации хищения предметов с мест захоронения умерших и с тел умерших*, СИУ – филиал РАНХиГС, Новосибирск
Научный руководитель: Брашнина О.А., ст. преп. СИУ – филиала РАНХиГС
13. Филатов Дмитрий Алексеевич. *Соотношение власти государства и личных свобод его граждан*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Нутрихина Т.В., ст. преп. СГУПС
-

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Сибирский государственный университет путей сообщения

Региональная научная студенческая конференция
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ»
(РНСК-2018)

Направление «Технические науки»

П Р О Г Р А М М А

работы секции «Проблемы безопасности жизнедеятельности»

Председатель секции: к.т.н., доцент В.В. Наперов

Секретарь секции: к.б.н., доцент И.В. Пирумова

Заседание секции проводится «**23**» мая **2018** года в Сибирском государственном университете путей сообщения по адресу: 630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 191 (лабораторный корпус), аудитория Л-228.

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции 14:00

Начало работы секции - 14:15

Председатель секции: канд. техн. наук, заведующий кафедрой

«Безопасность жизнедеятельности» СГУПС

Наперов Владимир Владимирович

Секретарь секции: канд. биол. наук, доцент

Пирумова Ирина Викторовна

1. Браткова Валерия Алексеевна. *Исследование копинг-стратегий пассажиров в пригородных поездах*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Кашник О.И., канд. соц. наук, доцент СГУПС.

2. Рябуха Анна Юлиевна. *Сравнительное исследование эффективности пламягасящих веществ при тушении модельного очага пожара класса В*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Чернов А.А., канд. физ-матем. наук, доцент СГУГиТ

3. Бурачкова Анастасия Валерьевна. *Экспериментальное исследование эффективности модифицированного ингибитором сланцевого заслона и флегматизатора угольных отложений в забоях шахт*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Чернов А.А., канд. физ-матем. наук, доцент СГУГиТ

4. Чуприна Николай Николаевич. *Проверка метода определения коэффициентов диффузии газов, основанного на оптической регистрации пузырька газа*, НГТУ, Новосибирск
Научный руководитель: Коробейников С.М., доктор физ-матем. наук, профессор

5. Гросс Маргарита Васильевна, Фостовцова Елизавета Андреевна. *Разработка пассивного увлажнителя воздуха*, СГУПС, Новосибирск
Научный руководитель: Павлова В.Л., канд. экон. наук, доцент СГУПС

6. Щекотуева Кристина Валерьевна, Стручаева Снежана Викторовна, Егорова Алина Дмитриевна. *Влияние мобильных телефонов на здоровье человека*, СТУПС, Новосибирск

Научные руководители: Шахов С.А., доктор техн. наук, профессор СГУПС, Калиниченко Е.А., преподаватель СГУПС.

7. Головнина Ольга Олеговна, Федорова Алена Васильевна. *Бережливое производство в охране труда*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Петрова Н.В., канд. техн. наук, доцент СГУГиТ

8. Черезова Алина Юрьевна, Шуклина Алина Евгеньевна. *Оценка влияния выхлопных газов автотранспорта на атмосферный воздух г. Новосибирска*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Петрова Н.В., канд. техн. наук, доцент СГУГиТ

9. Щербаков Михаил Юрьевич. *Совершенствование требований пожарной безопасности в здании СГУПС*, СГУПС, Новосибирск

Научный руководитель: Павлова В.Л., канд. экон. наук, доцент СГУПС

10. Иванчина Екатерина Александровна, Какаева Юлия Олеговна. *Оценка уровня знаний преподавателей высшего учебного заведения в вопросах оказания первой помощи и поведения в чрезвычайных ситуациях*, СГУПС, Новосибирск

Научный руководитель: Пирумова И.В., канд. биол. наук, доцент СГУПС

11. Шохирев Максим Витальевич, Чернавин Роман Вячеславович. *Методы снижения уровней вибрации*, СГУПС, Новосибирск

Научный руководитель: Рублев М.Г., канд. биол. наук, доцент СГУПС

12. Токарева Наталья Евгеньевна. *Поведенческий аудит безопасности как инструмент управления охраной труда на предприятиях железнодорожного транспорта*, СГУПС, Новосибирск

Научные руководители: Павлова В.Л., канд. экон. наук, доцент СГУПС, Рублев М.Г., канд. биол. наук, доцент СГУПС

13. Упит Олеся Константиновна. *Классы и профессиональный риск персонала занятого добычей угля подземным способом*, НГТУ, Новосибирск

Научный руководитель: Гуськов А.В., доктор техн. наук, профессор НГТУ

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Сибирский государственный университет путей сообщения

Региональная научная студенческая конференция
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ»
(РНСК – 2018)

Направление «Современные проблемы технических наук»

П Р О Г Р А М М А

работы секции «Транспорт и транспортное строительство»

Председатель секции: канд. техн. наук, доц. Климов Александр Александрович

Председатели подсекций: канд. техн. наук, доц. Псеровская Е.Д.;

д-р техн. наук, проф. Бессоненко С.А.;

канд. техн. наук, доц. Яшнов А.Н.;

канд. техн. наук, доц. Игнатьюгин В.Ю.

Секретари подсекций: канд. техн. наук, доц. Богданович С.В.; ст. преп.

Анисимова С.В.; канд. техн. наук, доц. Иванов А.Н.

Заседание секции проводится «23» мая 2018 года в Сибирском государственном университете путей сообщения по адресу: ул. Д. Ковальчук, 191, лабораторный корпус ауд. Л-201

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции 13:45

Начало работы секции 14:10

Подсекция 1 «Транспорт», ауд. 240 (главный корпус, 2 этаж)

Председатель подсекции: канд. техн. наук, доц. Псеровская Елена Дмитриевна

Секретарь подсекции: канд. техн. наук, доц. Богданович Светлана Васильевна

1. Бондарев Эдуард Сергеевич. *Оптимизация проведения технического обслуживания парка путевых машин*, СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Шаламова О.А., канд. техн. наук, доцент СГУПС
2. Леонтьева Валерия Александровна, Граматунова Наталья Александровна. *Оптимизация загрузки сортировочных устройств станции И.* СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Александрова Н.Б., канд. техн. наук, доцент СГУПС
3. Стрельников Виталий Сергеевич. *Современные способы перегрузки контейнеров в речных и морских портах РФ*. СГУВТ, Новосибирск. Научный руководитель: Жендарева Е.С., канд. техн. наук, доцент СГУВТ
4. Юдин Юрий Владиславович. *Метод иерархического анализа для решения задач транспортной логистики*. СГУВТ, Новосибирск. Научный руководитель: Катковская К.В., ст. преподаватель СГУВТ
5. Смирнова Анастасия Николаевна. *Проектирование транспортно-логистических цепей доставки зерновых грузов*, СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Покровская О.Д., канд. техн. наук, доцент СГУПС
6. Полицина Юлия Сергеевна. *Способы стимулирования маршрутизации вагонопотока*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Югина О.П., канд. техн. наук, доцент СГУПС
7. Шабалина Екатерина Петровна, Гаинцева Наталья Владимировна. *Современные технологии перевозки и хранения угля*. СГУВТ, Новосибирск. Научный руководитель: Жендарева Е.С., канд. техн. наук, доцент СГУВТ

8. Жданова Анна Валерьевна. *Использование генетических алгоритмов в решении задач доставки грузов*. СГУВТ, Новосибирск. Научный руководитель: Катковская К.В., ст. преподаватель СГУВТ
9. Сурков Михаил Дмитриевич. *Совершенствование технологических процессов станции «О» при взаимодействии с ПНОП*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Гришкова Д.Ю., канд. техн. наук, доцент СГУПС
10. Селедец Олег Юрьевич. *Моделирование транспортного процесса грузовых перевозок морского порта г. Владивосток*. СГУВТ, Новосибирск. Научный руководитель: Катковская К.В., ст. преподаватель СГУВТ
11. Малышев Олег Евгеньевич, Паршенко Ксения Михайловна. *Оптимизация конструкции и технологии работы нефтепогрузочной станции на основе моделирования в среде ANYLOGIC*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Карасев С.В., канд. техн. наук, доцент СГУПС
12. Заболоцкая Ксения Алексеевна. *Оценка параметров транспортно-логистических комплексов*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Покровская О.Д., канд. техн. наук, доцент СГУПС

Подсекция 2 «Транспорт», ауд. 261 (главный корпус, 2 этаж)

Сопредседатель: д-р техн. наук, проф. Бессоненко Сергей Анатольевич

Секретарь: ст. преп. Анисимова Светлана Владимировна

1. Лесников Сергей Олегович. *Повышение безопасности дорожного движения путем корректировки продолжительности непрерывного управления автомобилем*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Кочергин В.И., канд. техн. наук, доцент СГУПС

2. Бондарев Эдуард Сергеевич, Ермакова Дарья Васильевна, Шаповалов Артем Вячеславович. *Разработка модулей тренажера машиниста укладочного крана*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Маслов Н.А., канд. техн. наук, доцент СГУПС
3. Ищенко Кирилл Петрович. *Решение проблемы модернизации стопоходящей машины Чебышева*. НГТУ, Новосибирск. Научный руководитель: Чусовитин Н.А., канд. техн. наук, доцент НГТУ
4. Еременков Кирилл Вадимович. *Обслуживание длиннооставных поездов на сортировочной станции Инская*. НТЖТ, Новосибирск. Научный руководитель: Жидкова А.С., Фомичев Д.В. преподаватели НТЖТ
5. Баталов Сергей Валерьевич. Орищук Николай Валерьевич. *Совершенствование технологии закрепления подвижного состава на станции «Черепаново»*. НТЖТ, Новосибирск. Научный руководитель: Бондарчук А.А., преподаватель НТЖТ
9. Кирюхин Егор Игоревич. *Применение сквозных технологий при использовании локомотивов корпоративного парка*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Югина О.П., канд. техн. наук, доцент СГУПС
7. Шкред Татьяна Станиславовна. *Оценка вариантов перевозки пассажиров*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Климова Е.В., канд. экон. наук, доцент СГУПС
8. Жулидов Александр Владиславович. *Зарядная станция для электробусов*. НГТУ, Новосибирск. Научный руководитель: Ярославцев М.В., канд. техн. наук, доцент НГТУ
9. Леуто Антон Николаевич. *Воздействие на путь длиннооставных поездов массой 14200 тонн*, СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: Карпущенко Н.В., доктор техн. наук, профессор СГУПС
10. Коровина Виктория Андреевна, Клиппа Л.И. *Современные тенденции развития морских мировых портов и их влияние на портовую индустрию России*. СГУВТ,

Новосибирск. Научный руководитель: Попкова Д.В., канд. техн. наук, доцент СГУВТ

11. Шворнева Елена Викторовна. *Функционирование транспорта Новосибирской области*. СГУВТ, Новосибирск. Научный руководитель: Фюттик И.Г., канд. экон. наук, доцент СГУВТ

Подсекция 3 «Транспортные сооружения. Средства механизации», ауд. Л-201 (лабораторный корпус, 2 этаж)

Председатель: канд. техн. наук, доцент **Яшнов Андрей Николаевич**

Сопредседатель: канд. техн. наук, доцент **Игнатьюгин Валерий Юрьевич**

Секретарь: канд. техн. наук, доцент **Иванов Артем Николаевич**

1. Борман А.В., Яшнов Л.А.. *Повышение эффективности усиления композиционными материалами железобетонных пролетных строений мостов*. РГУПС, Ростов-на-Дону, СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: ассистент Ящук М.О.
2. Горячкин В.С. *Исследование изменения температуры конструкции при нагружении методом инфракрасной термографии*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Соловьев Л.Ю.
3. Чмир Ю.Э. *Строительство гоночных трасс на территории Новосибирска и НСО*. НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск. Научный руководитель: канд. архитектуры, доцент Карелин Д.В.
4. Швында Д.И. *Выбор и обоснование направления модернизации лебедки для передвижения пакетов звеньев укладочного крана УК-25/9-18*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Анферов В.Н.
5. Лисавин М.В., Крапивина А.Е. *Применение сталеплавильных шлаков для устройства основания дорожных одежд*. НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск. Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Игнатова О.А.

6. Служаев А.И. *Совершенствование способов ремонта металлических пролетных строений*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Яшнов А.Н.
 7. Дятчина А.А., Агафонов И.О. *Стабилизация грунтов под основание автомобильных дорог*. НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск. Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Пименов А.Т.
 8. Устюжин К.В. *Разработка рыхлителя смерзнувшихся сыпучих грузов в полувагонах*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Игнатьюгин В.Ю.
 9. Ключова Н.Ю., Купров П.С. *Методика выбора параметров дросселей распределителя гидроударного устройства*. НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск. Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Городилов Л.В.
 10. Регель В.Л. *Определение характеристик карьерного авто-транспорта для расчета дорожных одежд*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Бендер О.А.
 11. Непомнящий Н.В., Акимов С.С. *Совершенствование технологического обслуживания уравнильных пролетов бесстыкового пути*. СГУПС, Новосибирск. Научный руководитель: д-р техн. наук, профессор Косенко С.А.
-

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Региональная научная студенческая конференция
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ»
(РНСК-2018)

Направление «Современные проблемы технических наук»

П Р О Г Р А М М А

работы секции «Экология и природопользование»

Председатель секции: Глазков Д.В., к.т.н, доцент.

Сопредседатель: Шахов С.А., д.т.н, профессор.

Секретарь секции: Шефер М.П, ст.преподаватель, Рогова Е.В. преподаватель.

Заседание секции проводится «22» мая 2018 года в Сибирском государственном университете путей сообщения по адресу: Д. Ковальчук 191, главный корпус, 115 аудитория.

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции 10:00

Начало работы секции - 10:30

1. Тельнова Ольга Юрьевна. *Исследование качества водопроводной воды в Новосибирской области*. Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск.

Научный руководитель: Шахов С.А., доктор. техн. наук, профессор,
Кожемяченко А.С., преподаватель, СГУПС.

2. Сартакова Ольга Евгеньевна. *Использование космических снимков для гидрологического анализа*. Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», Новосибирск.

Научный руководитель: Павлова А.И., кандидат техн. наук, доцент НИНХ.

3. Игнатов Евгений Николаевич. *Сооружения инженерной защиты г. Куйбышева*. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирск.

Научный руководитель: Гусельникова Е.Н., кандидат техн. наук, доцент НГАСУ.

4. Валов Андрей Олегович. *Численное моделирование волны прорыва в каналах с помощью ПК ANSYS*. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирск.

Научный руководитель: Дегтярев В.В. доктор техн. наук, профессор,
Федорова Н.Н.,
доктор физико-математических наук, профессор, НГАСУ.

5. Тоноева Наталья Чагыловна . *Особенности паразитологического загрязнения канализационных сточных вод г. Якутска*. Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск.

Научный руководитель: Удальцов Е.А. к.в.н., доцент НГТУ.

6. Зиновьева Регина Сергеевна. *Сравнительный анализ современных методов очистки сточных вод*. Новосибирский государственный архитектурно-

строительный университет (Сибстрин), Новосибирск.

Научный

руководитель: Амбросова Г.Т., кандидат техн. наук, профессор НГАСУ.

7. Плотникова Светлана Александровна. *Реконструкция локальных очистных сооружений гальванического производства*. Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск.

Научный руководитель: Рязанцев А.А, доктор техн. наук, профессор СГУПС.

8. Целищева Ксения Васильевна. *Технология непрерывной регенерационной очистки щелочных моющих растворов*. Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск.

Научный руководитель: Рязанцев А.А, кандидат техн. наук, профессор СГУПС.

Перерыв 20 минут

9. Камоцкая Юлия Евгеньевна *Исследование характеристик картофельных чипсов разных производителей*. Сибирский государственный университет путей сообщения, Новосибирск.

Научный руководитель: Шахов С.А., доктор. техн. наук, профессор, Кожемяченко А.С., преподаватель, СГУПС.

10. Шпакович Екатерина Андреевна. *Оптимальные пути рекультивации полигонов ТКО*. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск.

Научный руководитель: Карелин Д.В, кандидат архитектуры, доцент НГАСУ .

11. Радченко Глеб Леонидович. *Сорбент на основе гуминовых кислот, синтез, свойства*. Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Новосибирск.

Научный руководитель: Старцева Н.А., кандидат техн. наук, доцент, НГАСУ.

12. Эркинов Расул Немат угли. *Плазменная технология обработки древесины*. Томский государственный архитектурно-строительный университет, Томск.

Научный руководитель: Волокитин Г.Г., доктор техн. наук, профессор ТГАСУ.

13. Смирнов Кирилл Сергеевич. *Очистка сточной воды растением – водоочистителем*. Сибирская государственная геодезическая академия, Новосибирск.

Научный руководитель: Степанова С.А., кандидат техн. наук, доцент СГУГиТ.

14. Яровой Роман Спартакович. *Составы и технология грунтозолобетонов для автодорожного строительства*. Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск.

Научный руководитель: Машкин Н.А., доктор техн. наук, профессор НГТУ.

15. Кальнеус Вероника Анатольевна. *Сравнительный анализ влияния нанодобавок Al_2O_3 и SiO_2 на свойства золокерамики*. Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск.

Научный руководитель: Ларичкин В.В., доктор техн. наук, профессор НГТУ.