

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Сибирский государственный университет геосистем и технологий

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 «**Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий**»

Председатель секции: Бугакова Татьяна Юрьевна

Секретарь секции: Павловская Ольга Геннадьевна

Заседание секции проводится «**24**» **мая 2018** года в Новосибирском государственном техническом университете по адресу: ул. Плеханового, 10, главный корпус, 424 аудитория.

Регламент работы секции:

Регистрация участников секции 09:30

Начало работы секции - 10:00

1. Перегутова Татьяна Алексеевна, Шестухин Артур Валерьевич. *Создание 3D-модели промышленного здания с выбором наиболее эффективного типа фундамента*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Коробова О. А., д. т. н., профессор, зав. кафедрой ОСП НГАСУ (СИБСТРИН)
2. Воропаева Софья Сергеевна, Казаков Владислав Андреевич. *Определение неприступных расстояний различными способами*, Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС), Новосибирск
Научный руководитель: Астраханцев В. Д. СГУПС
3. Канькова Ирина Евгеньевна, Краснова Екатерина Дмитриевна, *Анализ точности измерения расстояний через реку Обь с помощью электронного тахеометра*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Караваев А. А., старший преподаватель НГАСУ (СИБСТРИН)
4. Глушкова Ольга Игоревна. *Методики моделирования прогрессирующего разрушения в программных комплексах*, НГАСУ (Сибстрин), Новосибирск
Научный руководитель: Коробова О. А., д. т. н., профессор, зав. кафедрой ОСП НГАСУ (СИБСТРИН)
5. Трифонова Юлия Сергеевна, *Сравнение способов вычисления геодезических пространственных координат по пространственным прямоугольным координатам*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Афонин К. Ф., к.т.н., доцент СГУГиТ
6. Гринев Александр Сергеевич. *Разработка программного модуля визуализации геопространственных данных*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Бугаков П. Ю., к.т.н., доцент СГУГиТ
7. Тарасова Софья Николаевна. *Возможности развития туризма в малых городах* Кемеровский государственный университет культуры и искусств, Кемерово, Россия

Научный руководитель: Тельманова А. С., к.п.н., доцент Кемеровского государственного института культуры

8. Колесникова Полина Сергеевна. *Историко-культурный потенциал региона для развития специализированных видов туризма*, Кемеровский государственный университет культуры и искусств, Кемерово, Россия

Научный руководитель: Тельманова А. С., к.п.н., доцент Кемеровского государственного института культуры

9. Соловцова Дарья Петровна. *Разработка образовательного туристского маршрута Новосибирск-Томск*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Ушакова Е. О., к.э.н., доцент СГУГиТ

10. Гоголев Дмитрий Владимирович, Ким Анастасия Андреевна. *Применение BIM-технологий при создании трехмерных моделей планировки территорий*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Чернов А. В., ассистент СГУГиТ

11. Ким Анастасия Андреевна. *Анализ расположения санитарно-защитных зон базовых станций оператора мобильной связи для цели внесения сведений в ЕГРН*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Дубровский А. В., к.т.н., доцент, зав. кафедрой КиТП СГУГиТ

12. Лебзак Анастасия Олеговна, Лебзак Евгений Викторович. *ГИС «Культурное наследие Новосибирской области»*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Янкелевич С. С., к.т.н., доцент, проректор по УиВР СГУГиТ

13. Баталов Роман Николаевич. *Технология создания и разработка исторической карты*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Радченко Л. К., к.т.н., доцент, зав. кафедрой КиГ СГУГиТ