

СОВЕТ РЕКТОРОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

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. Плехотного, 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

Заочное участие

14. Тетерин Валерий Андреевич. *Выбор беспилотного летательного аппарата для первичного профессионального обучения*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Никитин В. Н., к.т.н., доцент СГУГиТ

15. Петрова Марина Алексеевна, Полякова Дарья Андреевна. *Определение географического центра территории в программном обеспечении геоинформационных систем (на примере о. Байкал)*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Калюжин В. А., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ГиИН
СГУГиТ

16. Горбунова Ольга Александровна, Бердюгина Анастасия Андреевна. *Определение границ модели территории города при разработке генерального плана (на примере г. Новосибирска)* СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Калюжин В. А., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ГиИН
СГУГиТ

17. Байыр-оол Айшэ Владимировна. *Создание карты ресурсов охотничьих видов птиц на Западно-Сибирской равнине*, СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Кокорина И. П., к.т.н., доцент СГУГиТ

18. Малахова Ольга Дмитриевна, Помыткина Дарья Константиновна. *Подготовка исходных данных для геопортала информационной системы РЖД*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Комиссарова Е. В., к.т.н., доцент СГУГиТ,
Пошивайло Я.Г., к.т.н., доцент СГУГиТ
19. Польских Маргарита Сергеевна. *Картографирование доступной среды в Российской Федерации*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Пошивайло Я. Г., к.т.н., доцент СГУГиТ
20. Байшуаков Арсланбек Темербекович. *Опыт дешифрирования космических снимков территорий сельскохозяйственного назначения*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Кулик Е. Н., к.т.н., доцент СГУГиТ
21. Тимофеева Татьяна Дмитриевна. *Разработка карты Новосибирского зоопарка для туристов и экскурсантов*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Пошивайло Я. Г., к.т.н., доцент СГУГиТ
22. Исакова Любовь Григорьевна, Могунова Дарья Владимировна. *Выбор программного обеспечения для создания буклета «Новосибирск малоизвестный»*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Утробина Е. С. , к.т.н., доцент СГУГиТ
23. Калугин Арсений Андреевич, Светков Марк Игоревич. *Применение малоформатных камер для мультиспектральных съёмок с БПЛА*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Арбузов С. А., к.т.н., доцент СГУГиТ
24. Тужик Дмитрий Александрович. *Создание буклета «Восточный Казахстан»*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Утробина Е. С., к.т.н., доцент СГУГиТ

25. Головнина Ольга Олеговна, Федорова А.В. *Возможности использования «LEAN технологий» для минимизации профессиональных рисков*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Петрова Н. В., к.т.н., доцент СГУГиТ
26. Васильева Екатерина Алексеевна, Худяков Сергей Евгеньевич. *Экологические факторы в оценке жилой недвижимости*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Юрлова В. А., старший преподаватель СГУГиТ
27. Соськова Ксения Александровна. *О подготовке проектной документации для объектов ИЖС*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Максименко Л. А. , к.т.н., доцент СГУГиТ
28. Благова Елена Андреевна, Бугаева Ирина Александровна. *Городская агломерация – механизмы эффективного планирования развития территорий*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Дубровский А. В., к.т.н., доцент СГУГиТ
29. Скоринова Виктория Викторовна. *Сравнительный анализ эффективности деятельности особых экономических зон туристско-рекреационного типа Сибирского федерального округа*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Ушакова Е. О., к.э.н., доцент СГУГиТ
30. Тодышева Светлана Ивановна. *Оформление материалов инженерно-геодезических изысканий с помощью системы AUTOCAD*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Дорогова И. Е., к.т.н., доцент СГУГиТ
31. Воронина Елена Андреевна. *Водоохранные зоны – элемент защиты земель Новосибирского водохранилища*, СГУГиТ, Новосибирск
Научный руководитель: Дубровский А. В. , к.т.н., доцент СГУГиТ

32. Ким Анастасия Андреевна, Гоголев Дмитрий Владимирович. *Применение BIM технологий для моделирования объектов недвижимости при ведении ЕГРН,*
СГУГиТ, Новосибирск

Научный руководитель: Чернов А. В., ассистент СГУГиТ

33. Ломаева Кристина Андреевна, Спирин Сергей Борисович. *Исследование методов продвижения услуг девелоперских компаний на рынке недвижимости,*
СГУГиТ, Новосибирск

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