

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет геосистем и технологий»
(СГУГиТ)



Молодежная научно-практическая конференция
«ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА И ТРЕХМЕРНОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ»

6 декабря 2019 года

П Р О Г Р А М М А
конференции

Новосибирск
СГУГиТ
2019

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Сибирский государственный университет геосистем и технологий

ОРГКОМИТЕТ:

Руководитель научно-исследовательской работы студентов СГУГиТ
Татьяна Юрьевна Бугакова

Руководитель научно-исследовательской работы студентов ИГиМ
Ольга Геннадьевна Павловская

Руководитель научно-исследовательской работы студентов ИОиОТ
Елена Юрьевна Кутенкова

Руководитель научно-исследовательской работы студентов ИКиП
Анатолий Викторович Ершов

Конференция проводится 6 декабря 2019 года
в Сибирском государственном университете геосистем и технологий (СГУГиТ)
по адресу: ул. Плахотного, 10, главный корпус, ауд. 429

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Время	Событие	Участники
9.50–10.10 ауд. 429	Регистрация участников	
10.10–10.15 ауд. 429	Открытие конференции Выступление с приветственным словом	Руководитель научно-исследовательской работы студентов СГУГиТ Бугакова Т. Ю.
10.15–11.40 ауд. 429	Выступления с докладами	Участники конференции
11.40–12.00	Перерыв	
12.00–13.30	Выступления с докладами	Участники конференции
13.30–14.45	Работа конкурсной комиссии	
14.45–15.00 ауд. 429	Награждение авторов лучших докладов по номинациям, подведение итогов	Участники конференции

*Рекомендуемый регламент работы:
доклады – 10 минут;
обсуждение докладов – 5 минут.*

Номинации конкурса на лучшую исследовательскую работу:

- Лучший проект в 3D;
- Лучший инновационный проект графического моделирования для решения научной задачи;
- Лучшее решение прикладной задачи средствами инженерной графики;
- Лучшая анимационная модель физического процесса.

Конкурсная комиссия

Председатель – Бугакова Татьяна Юрьевна
Секретарь – Автушенко Дарья Максимовна

Члены жюри:

- Максименко Любовь Александровна
к.т.н., доцент кафедры геоматики и инфраструктуры недвижимости
- Чернов Александр Викторович
к.т.н., старший преподаватель кафедры кадастра и территориального планирования
- Ершов Анатолий Викторович
к.т.н., старший преподаватель кафедры кадастра и территориального планирования
- Писарев Виктор Семенович
к.т.н., доцент, заместитель директора по учебной работе Института геодезии и менеджмента

Программа конференции

1. *Дополненная реальность для обучения.* Непочатых А. В., студентка СГУПС, Непочатых А. А., магистрант СГУПС, науч. руководитель – к.т.н., доцент Коломеец А. О.
2. *Информационная модель жилого квартала для проекта Академгородок 2.0.* Аленин И. Э., студент СГУГиТ, науч. руководитель – к.ф-м.н, доцент Талапов В. В.
3. *Проектирование мечети с применением 3D-визуализации.* Гасанли Б. Р. оглы, студент НГАСУ (Сибстрин), науч. руководитель – преподаватель Бурило Н. А.
4. *Моделирование объектов культурно-исторического наследия.* Коваленко М. И., студент СГУГиТ, науч. руководитель – к.т.н., доцент Максименко Л. А.
5. *Проектирование общественного здания с применением 3D-визуализации.* Мавропулос В. С., студентка НГАСУ (Сибстрин), науч. руководитель – преподаватель Бурило Н. А.
6. *Графическое моделирование струнного музыкального инструмента.* Кимаковский М. М., студент СГУГиТ, науч. руководитель – ст. преподаватель Егоренко М. П.
7. *Решение прикладных задач средствами инженерной графики и компьютерного моделирования.* Пермикин М. С., студент НГТУ, науч. руководители – ст. преподаватель Илюшенко П. В., к.т.н., доцент Максименко Л. А.
8. *Создание 3D-модели здания СГУГиТ в рамках проекта «Цифровой университет».* Коломеец М. В., Цилинченко А. А. студенты СГУГиТ, науч. руководители – к.т.н., профессор Пошивайло Я. Г. , к.т.н., доцент Утробина Е. С.
9. *Обзор программного обеспечения по обработке данных аэрофотосъемки.* Дарабаев Д. Д., Пшеничникова К. Е., студенты СГУГиТ, науч. руководитель – к.т.н., доцент Писарев В. С.

10. *Моделирование устройства сбора данных о влажности почвы средствами программного продукта SketchUp.* Митронина П. И., Скрыль П. А., студентки СГУГиТ, науч. руководитель – преподаватель Шарапов А. А.
11. *Роль технологии 3D-моделирования в современном судомodelьном спорте.* Гайер К. Е., студент СГУГиТ, науч. руководитель – преподаватель Шарапов А. А.
12. *Моделирование орнитоптера Леонардо Да Винчи в САПР «Компас».* Бабкина Д. П., Николаев В. А. студенты СГУГиТ, науч. руководитель – ст. преподаватель Егоренко М. П.

Молодежная научно-практическая конференция
«ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА И ТРЕХМЕРНОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ»

6 декабря 2019 года

П Р О Г Р А М М А
конференции