

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



СГУГиТ

СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

LXXIV

**РЕГИОНАЛЬНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

06–11 апреля 2026 года

Пригласительный билет и программа

Новосибирск
СГУГиТ
2026

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ) приглашает Вас принять участие в открытой LXXIV региональной студенческой научной конференции, которая состоится 06–11 апреля 2026 года.

Лучшие доклады могут быть:

- отмечены дипломами и благодарностями;*
- рекомендованы к опубликованию в научном студенческом сборнике СГУГиТ;*
- рекомендованы к участию в международных научных студенческих конференциях и конкурсах.*

Рекомендуемый регламент работы секций:

*доклады студентов – 10 минут;
обсуждения – 5 минут.*

Участники конференции:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ), г. Новосибирск
- Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС), г. Новосибирск
- Новосибирский государственный университет экономики и управления (НГУЭУ), г. Новосибирск
- Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск
- Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), г. Новосибирск
- Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ), г. Новосибирск
- Сибирский университет потребительской кооперации (СибУПК), г. Новосибирск
- Сибирский государственный университет водного транспорта (СГУВТ), г. Новосибирск
- Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий (СГУИБ), г. Новосибирск
- Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева, г. Самара
- Самарский государственный технический университет (СамГТУ), г. Самара
- Актыобинский региональный университет им. К. Жубанова, Казахстан, г.Актобе
- Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева (КГПУ)
- Тюменский индустриальный университет (ТИУ), г. Тюмень
- Вологодский государственный университет (ВоГУ), г. Вологда
- Башкирский государственный аграрный университет (БГАУ), г. Уфа
- Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» (КубГАУ), г. Краснодар
- Восточно-Сибирский государственный институт культуры (ВСГИК), г.Улан-Удэ
- Новосибирский военный ордена Жукова институт имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации (НВИ им. генерала армии И. К. Яковлева), г. Новосибирск
- Технический лицей при СГУГиТ, г. Новосибирск
- Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галушцака (НАТК), г. Новосибирск
- Новосибирский колледж автосервиса и дорожного хозяйства (НКАиДХ), г. Новосибирск
- Колледж телекоммуникаций и информатики СибГУТИ, г. Новосибирск

- Новосибирский техникум геодезии и картографии СГУГиТ (НТГиК СГУГиТ), г. Новосибирск
- Новосибирский промышленно-энергетический колледж: (НПЭК), г. Новосибирск
- МАОУ Вторая новосибирская гимназия, г. Новосибирск
- МАОУ «Толмачевская СОШ № 61», НСО, с. Толмачево
- МАОУ Информационно-экономический лицей имени Александра Гараничева, г. Новосибирск
- МАОУ Лицей № 113, г. Новосибирск
- МАОУ СОШ №216, г. Новосибирск
- МБОУ СОШ № 54, г. Новосибирск

Размещено на сайте СГУГиТ <http://sgugit.ru>
Адрес университета:
Новосибирск, 108, ул. Плахотного, 10

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК.....	5
Секция истории.....	5
Секция философии	7
Секция правоведения	10
Секция физкультуры и спорта	13
Секция английского языка	16
Секция русского языка.....	17
СЕКЦИИ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК	20
Секция высшей математики	20
Секция обработки данных и статистики.....	23
Секция физики	25
Секция инноватики	26
Секция информационных технологий и программирования	29
Секция искусственного интеллекта и робототехники.....	37
Секция «Технологии искусственного интеллекта в отраслях экономики и менеджмента»	40
Секция кадастра недвижимости	41
Секция геодезии и землеустройства.....	46
Секция геоматики и инфраструктуры недвижимости.....	49
Секция экологии и природопользования.....	51
Секция безопасности жизнедеятельности	55
Секция картографии и геоинформатики.....	57
Секция космической и физической геодезии	60
Секция инженерной геодезии и горного дела.....	62
Секция фотограмметрии и дистанционного зондирования.....	65
СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК	70
Секция оптико-электронных приборов и систем.....	70
Секция технологии оптического производства.....	71
Секция информационной безопасности.....	73
Секция метрологии, измерения свойств веществ и материалов	78
Секция специальных устройств и технологий	79
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ	82

Круглый стол «Наследие экономических школ и вызовы XXI века: межвузовский диалог»	82
Круглый стол «Моя малая Родина на географической карте»	84
Круглый стол «Геоэкологическое картографирование территорий России» .	85
Круглый стол «Мир вокруг нас. Интересные природные объекты и явления в России»	86
Круглый стол «Создание информационно-туристского буклета: мой город, моя страна».....	87
Круглый стол «Герои Великой Отечественной войны моей малой Родины»	89
Питч-сессия- финал конкурса проектов «Инженеры будущего».....	91

СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Секция истории

Председатель: Иващенко Р.В. – студ. гр. ОЗИ-11, СГУГиТ
Секретарь: Козырева В.Д. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Научные руководители: Гашенко В.А. – канд. ист. наук, доцент
Дудин Р.Г. – канд. ист. наук, доцент

9 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 227

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/08189716470771>

- 1 Роль сибирских валенок в годы Великой Отечественной войны
Рукосуева Ангелина Александровна – НКАИДХ
Научные руководители – Старикова Ирина Александровна, Гуджеджиани Индира Карловна
- 2 Н. Бердяев о личности, о творчестве и о русской истории
Бодрякова Екатерина Валерьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 3 Культурно-историческое наследие чатских татарок Юрт-Оры Колыванского района через призму традиционных украшений
Рыбалкина Софья – МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева, Шумских Полина – МАОУ ИЭЛ им. А. Гараничева
Научный руководитель – Шарапова Ася Сергеевна
- 4 Зарождение советской оптики в 1920–1930 гг.: исторический аспект
Дорошенко Андрей Николаевич – СГУГиТ, Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 5 Судьба узника концлагеря
Иващенко Руслан Витальевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Гашенко Вячеслав Андреевич
- 6 Роль купечества в истории развития города Камень-на-Оби
Козырева Валерия Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Гашенко Вячеслав Андреевич

- 7 Детство и юность в Советском Союзе: по материалам дневников воспоминаний и журналов (на примере 1960–1980-х гг.)
Науменко Яна Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 8 Конструкторы Победы: инженерный подвиг как фактор стратегического превосходства
Жукова Виктория Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Гашенко Вячеслав Андреевич
- 9 Владимир Зворыкин: отец современного телевидения
Сусликов Александр Евгеньевич – СГУГиТ, *Степашкин Михаил Дмитриевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 10 Из домохозяйки в передовики производства: трудовой подвиг женщин блокадного Ленинграда
Якунина Яна Сергеевна – КГПУ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Толмачева Анна Валерьевна
- 11 Герой России Александр Тихонов
Давлятчина Алина Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 12 Как военные топографы ковали Победу: Иван Зима
Ломоносова Анастасия Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 13 Военно-топографическая служба: вклад в Победу в Великой Отечественной войне
Тимофеева Ульяна Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 14 История сванского партизанского отряда на Кавказе в годы Великой Отечественной войны
Быков Матвей Александрович – НКАИДХ, *Вагайцев Егор Романович* – НКАИДХ
Научные руководители – Гуджеджиани Индира Карловна, Старикова Ирина Александровна

- 15 Образ Александра Покрышкина в зарубежных СМИ и литературе
Алабугин Евгений Иванович – НКАИДХ, *Петрищев Михаил Юрьевич* – НКАИДХ
Научные руководители – Гуджеджиани Индира Карловна, , Старикова Ирина Александровна
- 16 Холодная война: ядерное противостояние США и СССР
Авраменко Михаил Алексеевич – СГУГиТ, *Бродников Артем Дмитриевич* – СГУГиТ, *Гребнев Григорий Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Гашенко Вячеслав Андреевич
- 17 Западники и славянофилы: диалог мировоззрений
Будаев Кирилл Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Сотникова Елена Вячеславовна

Секция философии

Председатель: Костылева В.Р. – студ. гр. ОК-31, СГУГиТ
Секретарь: Барнашова П.Я. – студ. гр. БМ-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Хаяров Д.Г. – канд. ист. наук, доцент

6 апреля в 8 часов 30 минут, ауд. 202

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/23019784765874>

- 1 Критика на примере Отара Кушанашвили
Шарыпова Анастасия Эдуардовна – СГУПС, *Церн Дарья Сергеевна* – СГУПС
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Кнорц Ольга Владимировна
- 2 Философско-правовые возрения Конфуция
Авдинов Тайфур Сулейманович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. юрид. наук - Шаталов Евгений Анатольевич
- 3 Проблемы общества потребителей
Соколенко Иван Павлович – СГУГиТ, *Луненок Екатерина Алексеевна* – СГУГиТ, *Кривобокова Софья Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна

- 4 Философия Марка Аврелия Антонина: этика внутренней свободы в контексте позднего стоицизма
Носырева Анастасия Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 5 Киники, учение Диогена
Шикун Антон Васильевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 6 Философия и экология проблема междисциплинарного взаимодействия
Трапезников Савелий – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 7 Лев Николаевич Гумилев
Фролкин Александр Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 8 Философское осмысление справедливости в романах Ф.М. Достоевского
Перминова Ирма Алексеевна – СГУВТ
Научный руководитель – канд. культурологии, доцент Зинченко Татьяна Елисеевна
- 9 Философия софистов
Шкадова Виктория Викторовна – СГУГиТ, *Нестеров Лев Андреевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 10 Философские идеи стоицизма
Осипов Данила Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 11 Современные трансформации культурных ценностей
Ненашева Виктория Ивановна – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 12 Экологическое тревожное будущее земли. Философское осмысление
Пучинская Варвара Вячеславовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Хаяров Дамир Гареевич

- 13 Дискуссия о предмете философии и права
Малинина Юлия Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. юрид. наук Шаталов Евгений Анатольевич
- 14 Общество как развивающаяся система
Самойлова Камилла Кирилловна – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р философ. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 15 Проблемы общества потребителей
Соколенко Иван Павлович – СГУГиТ, *Луненок Екатерина Алексеевна* – СГУГиТ, *Кривобокова Софья Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 16 Эрнст Капп
Макк Артур Павлович – СГУГиТ, *Савушкина Ксения Андреевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 17 Философское осмысление электронной революции
Чиркова Юлия Игоревна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 18 Философские идеи стоицизма
Осипов Данила Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 19 Философия индуизма
Максимова Елизавета Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 20 Свобода и нравственность
Рабчук Данила Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 21 Современная Россия: идеологический вакуум или кризис идентичности?
Казанцева Надежда Валерьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Рубанцова Тамара Антоновна

Секретарь: Сафронова А.И. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Шаталов Е.А. – канд. юрид. наук, доцент

10 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 530

- 1 Роль административного права в современном обществе. История зарождения и развития административного права в России.
Сукнев Максим Алексеевич – НВИ ВНГ РФ, Хорошилов Александр Павлович – НВИ ВНГ РФ
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Ломакина Ирина Геннадьевна
- 2 Достойная пенсия: равные права, новые возможности (социально-правовой аспект)
Сафронова Ангелина Ильинична – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. юрид. наук Шаталов Евгений Анатольевич
- 3 Баланс между обеспечением безопасности государства и правами военнослужащих
Кузнецов Егор Александрович – НВИ ВНГ РФ
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Ломакина Ирина Геннадьевна
- 4 Уголовно-правовая ответственность за содействие (пособничество) террористической деятельности. Особенности ответственности военнослужащих.
Гусельников Илья Иванович – НВИ ВНГ РФ
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Ломакина Ирина Геннадьевна
- 5 Совершение мошеннических действий при заключении договора купли-продажи жилого помещения
Ванюхин Александр Николаевич – НВИ ВНГ РФ
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Ломакина Ирина Геннадьевна
- 6 Участие военнослужащих сотрудников Росгвардии в политической жизни общества
Вайгандт Иван Александрович – НВИ ВНГ РФ, Жигулев Уинилл Дмитриевич – НВИ ВНГ РФ
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Ломакина Ирина Геннадьевна

- 7 Особенности позиционирования традиционных ценностей в социальной рекламе
Малыгин Ростислав Александрович – НВИ ВНГ РФ
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Глибина Анна Алексеевна
- 8 Социальная инженерия в цифровой среде: психологические приемы мошенников и правовые меры воздействия
Куприянович Виталий Васильевич – СГУГиТ, *Лямкин Алексей Иванович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Макаренко Наталья Николаевна
- 9 Цифровые права человека в условиях развития информационного общества
Советов Алексей Александрович – СГУГиТ, *Масленников Роман Юрьевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Макаренко Наталья Николаевна
- 10 Идеологическая функция философии права
Мульцын Ярослав Константинович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. юрид. наук Шаталов Евгений Анатольевич
- 11 Стыд, вина и право: психологические различия между правовой и моральной ответственностью
Жукова Виктория Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Макаренко Наталья Николаевна
- 12 Дискуссия о предмете науки философии права
Малинина Юлия Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. юрид. наук Шаталов Евгений Анатольевич
- 13 Цифровые коммуникации. Особенности и преимущества
Бондаренко Кирилл Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – Макаренко Наталья Николаевна
- 14 Роль судебно-психиатрической экспертизы в уголовном праве
Носовко Валерия Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 15 Психология фишинга: манипуляции с доверием, авторитетом и срочностью
Кравцов Иван Дмитриевич – СГУГиТ, *Кисленко Андрей Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Макаренко Наталья Николаевна

- 16 Правовое регулирование пользования недрами и землепользования при ведении горных работ
Ануфриев Михаил Максимович – СГУГиТ, *Колодин Дмитрий Вадимович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 17 Становление правовой науки в России
Бацов Андрей Игоревич – СГУГиТ, *Борисов Данила Максимович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 18 Правовая подготовка военнослужащих: методы и эффективность
Ряхимов Ильдар Равильевич – НВИ ВНГ РФ
Научный руководитель – канд. юрид. наук, доцент Ломакина Ирина Геннадьевна

Секция физкультуры и спорта

Председатель: Костылева В.Р. – студ. гр. ОК-31, СГУГиТ
Секретарь: Пучинская В.В. – студ. гр. Э-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Пичугина Н.Ю.

8 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 403

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/65460848653780>

- 1 Влияние лёгкой атлетики на организм и характер спортсмена
Хомченкова Вероника Викторовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 2 Почему молодое поколение не хочет заниматься физкультурой?
Игумнова Алина Владимировна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 3 Как анаболические стероиды влияют на организм человека
Игумнов Никита Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 4 Физическая культура и спорт в жизни современного общества
Косенко Денис Валерьевич – КубГАУ
Научный руководитель – Алешин Егор Андреевич
- 5 Анатомическая неграмотность: пять фатальных ошибок в растяжке, которые тормозят прогресс
Попиль Анна Викторовна – СГУГиТ, *Пак Роман Петрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич

- 6 Киберспорт как новый вид физической культуры
Нурсолтанова Жаняя Жанайдаровна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 7 Реклама и PR спортивных биологически активных добавок
Васенев Михаил Сергеевич – НГУЭУ
Научный руководитель – Роледер Людмила Николаевна
- 8 Критерии и подходы в диагностике спортивной предрасположенности к избранному виду спорта
Медведева Елизавета Юрьевна – НГУВТ
Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Панов Дмитрий Владимирович
- 9 Анализ развития социального интеллекта и чувства принадлежности в традиционном командном спорте и киберспортивных дисциплинах
Таран Анастасия Алексеевна – НГУЭУ
Научный руководитель – Щербатенко Марина Владленовна
- 10 Влияние правильного питания на результаты тренировок в единоборствах
Мартынов Данил Дмитриевич – СГУГиТ, *Уфимцев Роман Сергеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Дьяченко Наталья Николаевна
- 11 Взаимосвязь моторной асимметрии головного мозга с силовыми и координационными характеристиками движений
Глауб Герман Витальевич – НГУЭУ, *Еговцев Антон Александрович* – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Скворцова Светлана Оганесовна
- 12 Феномен любительских марафонов: почему люди бегут 42 км
Столяров Константин Николаевич – СГУГиТ, *Лыткин Роман Викторович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Дьяченко Наталья Николаевна
- 13 Влияние физкультуры на улучшение зрения
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, *Дорошенко Андрей Николаевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Теплухин Евгений Иванович

- 14 Энергетические напитки в спорте: цена бодрости – удар по сердечно-сосудистой системе
Ковалёва Алина Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 15 Влияние музыкального сопровождения на эффективность тренировок
Зиборов Константин Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 16 Физическая культура в системе высшего образования: факторы мотивации, цифровая среда и дифференциация потребностей студентов 1-4 курсов
Зенина Полина Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 17 Влияние количества употребляемого белка на массу тела
Лукин Артур Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 18 Эволюция образа идеального тела в спорте и фитнесе
Печёркина Дарья Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Дьяченко Наталья Николаевна
- 19 Физическая нагрузка в народном танце: анализ энергозатрат и тренировочного эффекта
Ридель Анна Александровна – СГУГиТ, *Колесниченко Олеся Максимовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 20 Как не навредить себе: правда и ложь о спортивных добавках
Галяев Станислав Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 21 Акробатика и акробатические элементы
Романова Мария Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 22 Роль тренировок в регуляции генетической активности
Пучинская Варвара Вячеславовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Пичугина Надежда Юрьевна
- 23 Спорт и учеба
Демина Яна Васильевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич

Секция английского языка

Председатель: Попова П.В. – студ. гр. Э-21, СГУГиТ
Секретарь: Крикало М. – студ. гр. Э-21, СГУГиТ
Научный руководитель: Романов Д.В.

7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 301

- 1 Breaking the Fourth Wall in Video Game
Тагаев Александр Егорович – СибГУТИ
Научный руководитель – Давыдова Анна Викторовна
- 2 Методы диагностики уровня знания иностранного языка на примере EnglishPro, Duolingo, Cambridge English Online
Кудрявцев Антон Егорович – СГУГиТ
Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- 3 Искусственный интеллект
Головина Дарья Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Перунова Наталья Борисовна
- 4 The role of science in modern society
Высоцкая Карина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Перунова Наталья Борисовна
- 5 Нейрокогнитивные механизмы внушения: от эффекта плацебо к саморегуляции поведения
Пучинская Варвара Вячеславовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Романов Дмитрий Валерьевич
- 6 Как изучение второго языка перестраивает мышление
Цыганков Евгений Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- 7 GIS and ecology
Тимофеева Ульяна Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Перунова Наталья Борисовна
- 8 Влияние нейросетей на временные затраты при изучении иностранных языков
Артеменко Андрей Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна

- 9 Игровая субкультура как фактор языковых изменений в современном иноязычном пространстве.
Габитов Артём Раисович – СГУГиТ
Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- 10 The influence of technology on the development of science
Малинина Юлия Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Перунова Наталья Борисовна
- 11 Архитектура и программная логика системы тестирования EnglishPro и Duolingo
Шидловский Илья Игоревич – СГУГиТ
Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- 12 Gamification in Language Learning: How GameDev Helps Master English
Кузнецова Анна Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- 13 Трансформация языка в современном мире под влиянием ограничений соцсетей и переход от сложных предложений к эмодзи и хэштегам
Ахмедгалиева Милана Станиславовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- 14 Особенности употребления и перевода обценной лексики в английском языке на основе художественного кинофильма
Рубан Виктория Алексеевна – МАОУ Лицей №113
Научный руководитель – Багирова Рената Александровна

Секция русского языка

Председатель: Рабчук Д.С. – студ. гр. ПГ-11, СГУГиТ
Секретарь: Люлько К.С. – студ. гр. ПГ-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Ндоступ О.И. – канд. филол. наук, доцент

7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 201

- 1 Профессиональный речевой имидж в условиях коммуникативного давления
Чепкасова Милена Евгеньевна – СГУПС, *Сухоруков Семён Ильич* – СГУПС
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Кнорц Ольга Владимировна

- 2 Особенности языка пловцов: от терминологической точности к жаргонной экспрессивности
Чубаров Леонид Дмитриевич – СГУПС
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Алексеева Ульяна Сергеевна
- 3 Влияние А.С. Пушкина на развитие русского литературного языка
Холопов Владимир Сергеевич – Новосибирский колледж автосервиса и дорожного хозяйства
Научный руководитель – Гузеева Лариса Петрова
- 4 Коммуникативные особенности фишинговых текстов
Русакевич Александр Александрович – Новосибирский военный институт им. генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Анна Алексеевна Глибина
- 5 Лингвистические особенности английских военных текстов
Данилин Александр Викторович – Новосибирский военный ордена Жукова институт имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Хлыстунова Юлия Юрьевна
- 6 Критика на примере Отара Кушанашвили
Шарыпова Анастасия Эдуардовна, Церн Дарья Сергеевна – СГУПС
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Кнорц Ольга Владимировна
- 7 Эмотивы в интернет-отзывах туристов о военно-историческом объекте
Туманов Макар Вадимович – Новосибирский военный ордена Жукова институт имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Онал Инна Олеговна
- 8 Интернет-трансформация научно-популярного повествования на примере лекционной деятельности С.В. Дробышевского
Курникова Маргарита Сергеевна, Клюкина Виктория Алексеевна – СГУПС
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Алексеева Ульяна Сергеевна

- 9 Лексико-грамматические особенности английских военных тестов
Жевлак Давид Сергеевич, Лемякин Юрий Игоревич, Данилин Александр Викторович – НВИ ВНГ РФ
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Хлыстунова Юлия Юрьевна
- 10 Концептуализация дружбы в пословицах цахурского и русского языков
Эфендиев Эфенди Джумаевич – НВИ ВНГ РФ
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Онал Инна Олеговна
- 11 Регионализмы города Архангельска: лингвокультурологический аспект
Танашева Софья Ильинична – СГУПС
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Лаврентьева Елизавета Владимировна
- 12 Неологизмы, определяющие психологию взаимоотношений, в речи старшеклассников
Дубкова Дарья Денисовна – МБОУ СОШ № 54
Научный руководитель – Чекменева Оксана Юрьевна

СЕКЦИИ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Секция высшей математики

Председатель: Трапезникова К. С. – студ. гр. ОЗИ-13, СГУГиТ
Секретарь: Будым С. А. – студ. гр. ОЗИ-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Неклюдова В. Л. – канд. физ.-мат. наук, доцент

6 апреля в 14 часов 0 минут, ауд. 418

- 1 Цифровые решения для инженерных расчётов в оптическом приборостроении
Галяев Станислав Александрович, Кулаков Артём Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Петрова Марина Анатольевна
- 2 Решение двойственных задач в Excel
Бакшаева Анна, Ленц Анна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 3 Использование графов в картографии
Полосин Егор Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 4 Цифровые методы в математических расчетах
Игумнов Никита Владимирович, Игумнова Алина Владимировна, Пахомова Дарья Викторовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Петрова Марина Анатольевна
- 5 Практическая реализация метода Ланранжа и Ньютона в Excel
Денисенко Анастасия Викторовна, Чуйко Снежана – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 6 Применение методов математического моделирования при обеспечении безопасности
Конькова Светлана Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. тех. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна

- 7 Математика в маркетинге
Багирова Мехрибан Сагиб кызы – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 8 Математические основы принятия решения в бизнесе
Барнашова Полина Яковлевна, Лоцилова Диана Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 9 Оценка экологического воздействия матричным способом
Глотова Софья Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 10 Использование методов математического программирования в навигационных целях
Овчаров Данил Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 11 Действия с матрицами в MS Excel
Бачурин Дмитрий Романович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 12 Закон Бенфорда: как математика ловит мошенников
Будым Снежанна Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 13 Как математика предсказывает эпидемии? Модели SIR и их развитие
Советов Алексей Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 14 Применение методов математического программирования для автоматизации задачи распределения ресурсов
Попова Ирина Николаевна, Василенко Валерия Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 15 Матричные методы в экономике
Тарасов Вадим Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна

- 16 Практическое применение программных средств для математических расчетов в оптике
Помыткин Данил Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Петрова Марина Анатольевна
- 17 Псевдообратная матрица
Верхошанский Дмитрий Владиславович, Мудрик Егор Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Вербная Валентина Павловна
- 18 Исследование операций: как математика помогает оптимизировать бизнес-процессы
Беляева Анна Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 19 Булева алгебра
Шилов Родион Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 20 Решетки
Сараев Сергей Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 21 Ограниченные решетки. Решетки с дополнениями
Исаков Азамат Бакбергенович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 22 Алгебра подмножеств
Елистратов Данил Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 23 Парадокс бесконечности: математика отеля Гильберта
Кривобокова Софья Евгеньевна, Луненок Екатерина Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 24 Автоматизация анализа данных датчиков «умного» яйца
Суров Данил Павлович, Давиденко Владислав Александрович, Коровченко Алексей Юрьевич – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна

- 25 Решение задачи нелинейного программирования в среде Microsoft Excel графическим методом
Буковишина Екатерина Владимировна, Александрин Максим Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 26 Нечёткие множества и математика на их основе
Трапезникова Кристина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 27 Использование матричной алгебры в сфере безопасности жизнедеятельности
Фридель Милена Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шевчук Елена Владимировна
- 28 Задача транспортного типа и ее применение в современной логистике
Мельников Максим Дмитриевич, Крюков Евгений Владимирович, Автонов Артем Алексеевич – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна

Секция обработки данных и статистики

Председатель: Седельников Д. О. – студ. гр. БК-12, СГУГиТ
Секретарь: Кожевникова А. А. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Научные руководители: Крылова Е.М. – к.т.н., доцент,
Карнетова И.В.

07 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 406

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/40170509284864>

- 1 Метод Хука-Дживса
Магай Тимофей Валентинович, Васильев Василий Васильевич, Корнаухов Данил Евгеньевич – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна

- 2 Разработка системы поддержки принятия кадровых решений с использованием методов искусственного интеллекта
Каржаспаев Рахимжан Арманович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Крылова Елена Михайловна
- 3 Двойной отбор для расслоения: описание метода, оптимальное размещение и оценка дисперсии
Журавлев Даниил Сергеевич, Королева Мария Валерьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 4 Отбор единиц с равными вероятностями. Оценка по отношению с размером в знаменателе
Аристов Матвей Сергеевич, Василенко Валерия Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 5 Отбор единиц с равными вероятностями. Несмещенная оценка
Шаилов Климентий Данилович, Умалатов Алан Мовсарович – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 6 Оценивание дисперсии по отдельной выборке
Лапшин Олег Алексеевич, Труфанова Елизавета Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 7 Определение объема выборки в случае непрерывных переменных
Попова Ирина Николаевна, Бакшаева Анна – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 8 Разработка программного обеспечения визуализации байесовской вероятности в задачах медицинской диагностики
Ахмедгалиева Милана Станиславовна, Цыганков Евгений Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 9 Условия, при которых расслоение обеспечивает большой выигрыш в точности
Денисенко Анастасия, Чуйко Снежана – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 10 Компромиссное размещение выборки при многоцелевых статистических исследованиях
Кейних Эвелина, Долинко Николай – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

- 11 Методы Монте-Карло в вычислительной статистике
Масагутов Алмаз Викторович, Гуменюк Станислав Андреевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 12 Разработка программного обеспечения для моделирования случайных экспериментов в обучении теории вероятностей
Артеменко Андрей Александрович, Габитов Артём Раисович – СГУГиТ
 Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 13 Обоснованность аппроксимации нормальным распределением
Мустазинов Матвей Романович, Сычева Карина Сергеевна – СГУГиТ
 Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

Секция физики

Председатель: Лесенков Д.Е. – студ. гр. ОФ-21, СГУГиТ
 Секретарь: Леонов А.А. – студ. гр. ОФ-21, СГУГиТ
 Научный руководитель: Сырнева А.С. – канд. техн. наук, доцент

10 апреля в 10 часов 00 минут, ауд. 313

- 1 Применение вихревого потока для сбора нефтепродуктов с поверхности воды
Синицин Владислав Игоревич – СГУВТ, Кириченко Владимир Васильевич – СГУВТ, Овсянникова Анастасия Андреевна – СГУВТ
 Научный руководитель – к.т.н., доцент Рослякова Оксана Вячеславовна
- 2 Создание лазерной установки для изготовления оптических преобразователей световой волны
Колесников Кирилл Валерьевич – СГУГиТ, Ткаченко Илья Дмитриевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович
- 3 Инфракрасное и ультрафиолетовое излучение
Аторина Екатерина Сергеевна – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Сырнева Александра Сергеевна
- 4 Исследование поверхностного натяжения воды и водных растворов от физико-химического состояния среды
Сафронов Иван Алексеевич – СГУПС
 Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Плетнев Петр Михайлович

- 5 Плазма как особое агрегатное состояние вещества
Сороквашин Роман Евгеньевич – СГУГиТ, *Солдатов Артем Дмитриевич* – СГУГиТ, *Кондратьев Даниил Михайлович* – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карманов Игорь Николаевич
- 6 Гравитация планеты Земля
Рабчук Данила Сергеевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шергин Сергей Леонидович
- 7 Исследование влияния температуры спекания на прочность асфальтобетона
Собакин Арсений Евгеньевич – Новосибирский колледж автосервиса и дорожного хозяйства
 Научный руководитель – Маношина Олеся Валерьевна
- 8 История открытия квантовых точек
Лесников Данил Евгеньевич – СГУГиТ, *Мамасадилов Геннадий Азисович* – СГУГиТ, *Лесников Данил Евгеньевич* – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Корнеев Владимир Станиславович
- 9 Современные представления о фотонных кристаллах
Леонов Артём Александрович – СГУГиТ, *Мамасадилов Геннадий Азисович* – СГУГиТ, *Леонов Артём Александрович* – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Корнеев Владимир Станиславович
- 10 Установка для сканирования объекта
Полянский Юрий Олегович – МАОУ Вторая Гимназия
 Научный руководитель – Шишкин Антон Дмитриевич

Секция инноватики

Председатель: Галяев С.А. – студ. гр. ИН-11, СГУГиТ
 Секретарь: Ягумнов Н. – студ. гр. ИН-11, СГУГиТ
 Научные руководители: Усанькова Е.А. – канд. техн. наук, доцент,
 Самойлюк Т.А

09 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 549

- 1 Управление сопротивлением инновациям
Коновалова Елизавета Константиновна – СГУГтТ
 Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна

- 2 Физический ИИ: роботы, которые видят, думают и действуют
Черневич Игорь Вадимович – СГУГиТ, *Сычев Владислав Игоревич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 3 Создание приложения с ИИ для диагностики заболеваний человека
Игумнов Никита Владимирович – СГУГиТ, *Игумнова Алина Владимировна* – СГУГиТ, *Дарья Пахомова Викторвна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 4 Частые ошибки при внедрении инновации
Горанский Семен Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 5 Инновации в креативных индустриях
Новикова Софья Дмитриевна – СГУГиТ, *Полякова Дарья Вячеславовна* – СГУГиТ, *Табачникова Ксения Владиславовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 6 «Азбука экономики «Читай, считай!» или приключения Буратино» на языке программирования Scratch
Плотникова Наталья Сергеевна – МАОУ "Толмачевская СОШ № 61", *Мешкова Виктория Сергеевна* – МАОУ "Толмачевская СОШ № 61"
Научные руководители – Плотникова Елена Николаевна, Мешкова Юлия Сергеевна
- 7 «Волонтерство и эффективность: как математика и экономика помогают делать добро?»
Попова Ирина – МАОУ "Толмачевская СОШ № 61", *Перепелицына Полина* – МАОУ "Толмачевская СОШ № 61", *Тимкина Анна* – МАОУ "Толмачевская СОШ № 61"
Научные руководители – Плотникова Елена Николаевна, Афанасьева Светлана Викторовна
- 8 Инновации, которые меняют мир
Попов Матвей Николаевич – СГУГиТ, *Попов Матвей Николаевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 9 Эволюция нормативного обеспечения инновационного развития России
Зиборов Константин Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна

- 10 БРЕСТ-ОД-300 – новое поколение атомной энергетики в Сибири
Шимаков Александр Андреевич – КТИ СибГУТИ
Научный руководитель – преподаватель Машкина Марина Петровна
- 11 Особенности проектного менеджмента в современных российских условиях
Киященко Ангелина Геннадиевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Грицкевич Ольга Владимировна
- 12 Создание технологии станка резки ткани
Ковалёва Алина Евгеньевна – СГУГиТ, *Лукин Артур Вячеславович* – СГУГиТ, *Головачев Степан Сергеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 13 Изучение свойств композитного материала на основе мазута и вторичного полиэтилена, возможность его применения в дорожном строительстве
Сафронов Станислав Андреевич – ГАПОУ НСО «НКАиДХ»
Научные руководители – Воронежская Вера Ивановна, Богатырева Юлия Валентиновна
- 14 Использование вторичных пластиков пенополистирола в ямочном ремонте
Зибницкий Матвей Романович – ГАПОУ НСО "НКАиДХ"
Научные руководители – Воронежская Вера Ивановна, Богатырева Юлия Валентиновна
- 15 Российские мегапроекты и их роль в формировании VI уклада
Галяев Станислав Александрович – СГУГиТ, *Кулаков Артём Олегович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 16 Роль ИИ в медицине
Игумнов Никита Владимирович – СГУГиТ, *Игумнова Алина Владимировна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Тамара Самойлюк Андреевна
- 17 Научная ИИ-зация
Попиль Анна Викторовна – СГУГиТ, *Пак Роман Петрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. эконом. наук, доцент Бельская Юлия Владимировна
- 18 Оптимизация логистических задач методом квадратичной интерполяции
Позолотин Роман Александрович – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна

- 19 Национальные инновационные системы Российской Федерации
Пахомова Дарья Викторовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 20 Оптимизация логистических задач методом Гаусса–Зейделя
Сухорабов Дмитрий Александрович – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 21 Направления формирования организационной культуры в современных организациях
Романова Мария Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Грицкевич Ольга Владимировна

Секция информационных технологий и программирования

7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 429

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/98532899703174>

Председатель: Новокрещенова В.М. – студ. гр. БИ-32, СГУГиТ
Секретарь: Ооржак Р.Р. – студ. гр. БИ-32, СГУГиТ
Научный руководитель: Кацко С.Ю. – к.т.н., доцент

- 1 Разработка учебно-методического комплекса на базе стенда ИЭС для популяризации современных энергетических специальностей среди школьников
Калинина Ксения Дмитриевна – МАОУ Вторая новосибирская гимназия
Научный руководитель – канд. техн. наук Червоненко Андрей Павлович
- 2 VR-тренажер эвакуации из аудитории CO-WORKING в МАОУ СОШ № 216
Татауров Савелий Анатольевич – МАОУ СОШ №216
Научный руководитель – Велетень Ольга Сергеевна
- 3 Интернет-торговля: платформы для продажи собственного мерча
Москаленко Евгений Максимович – МАОУ Лицей №113
Научный руководитель – Гусельников Семен Васильевич
- 4 Решение задач квадратичного программирования методом Била
Денисенко Глеб Васильевич – СГУПС, *Литвинов Владислав Владимирович* – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна

- 5 Переводчик-конвертор файлов на Python
Трушков Данил Владимирович – СГУГиТ, Соколов Станислав Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 6 Имитационное моделирование транспортно-дорожной сети в Anylogic
Курков Павел Михайлович – СГУПС, Михаил Боболев Андреевич – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 7 Разработка программного обеспечения для автоматического оформления научных статей
Новокрещенова Валерия Михайловна – СГУГиТ, Федорова Милена Анатольевна – СГУГиТ, Ооржак Руфина Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артём Андреевич
- 8 Программный модуль анализа данных проекта "Умное яйцо"
Суров Данил Павлович – СГУПС, Давиденко Владислав Александрович – СГУПС, Коровченко Алексей Юрьевич – СГУПС
Научный руководитель – канд. техн. наук Кочетков Антон Сергеевич
- 9 Разработка системы каталогизации и управления библиотекой 3D-моделей
Таран Дарья Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 10 Метод кубических сплайнов
Немцова Елизавета Яковлевна – СГУПС, Еременко Данила Сергеевич – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 11 Проектирование и реализация механизмов управления доступом и мониторинга активности в информационной системе поддержки
Лапшин Олег Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бугакова Татьяна Юрьевна
- 12 Модернизация архитектурных решений и создание механизмов авторизации в веб-ориентированных системах поддержки
Труфанова Елизавета Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бугакова Татьяна Юрьевна
- 13 Модернизация программного кода и механизмов ролевого управления доступом к информационным ресурсам
Василенко Валерия Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бугакова Татьяна Юрьевна

- 14 Информационные технологии на логистических складах
Сутормина Элина Сергеевна – СГУПС, *Семигулин Егор Александрович* – СГУПС
Научный руководитель – *Зайцева Татьяна Сергеевна*
- 15 Методы кластерного анализа для определения деформации материальных объектов
Мустазинов Матвей Романович – СГУГиТ, *Сычева Карина Сергеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент *Бугакова Татьяна Юрьевна*
- 16 Исследование метода Розенброка в задачах оптимизации
Липский Никита Евгеньевич – СГУПС
Научный руководитель – *Зайцева Татьяна Сергеевна*
- 17 Учебный симулятор пилотирования FPV-дронов в среде Unity
Майманов Даниил Антонович – СГУГиТ
Научный руководитель – *Шарапов Артем Андреевич*
- 18 Пользовательский интерфейс, система визуальной навигации и интеллектуальный голосовой ассистент для веб-ориентированной 3DGS-модели вуза
Артеменко Андрей Александрович – СГУГиТ, *Габитов Артём Раисович* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент *Бугакова Татьяна Юрьевна*
- 19 Система динамической загрузки контента и алгоритмы физического взаимодействия в веб-ориентированной 3DGS-модели вуза
Ахмедгалиева Милана Станиславовна – СГУГиТ, *Цыганков Евгений Олегович* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент *Бугакова Татьяна Юрьевна*
- 20 Архитектура ядра Linux
Левашов Ярослав Борисович – КТИ СибГУТИ, *Сахненко Евгений Алексеевич* – КТИ СибГУТИ
Научный руководитель – *Машкина Марина Петровна*
- 21 Разработка пользовательских сценариев для чат-бота приемной комиссии университета на платформе MAX
Маркелова Полина Вадимовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент *Бугакова Татьяна Юрьевна*

- 22 Бэкэнд-разработка чат-бота приемной комиссии университета на платформе МАХ
Зубарев Андрей Юрьевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бугакова Татьяна Юрьевна
- 23 Автоматизация сбора и структурирования данных для чат-бота приемной комиссии университета на платформе МАХ
Аристов Матвей Сергеевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бугакова Татьяна Юрьевна

9 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 429

Председатель: Новокрещенова В.М. – студ. гр. БИ-32, СГУГиТ
 Секретарь: Ооржак Р.Р. – студ. гр. БИ-32, СГУГиТ
 Научный руководитель: Кацко С.Ю. – к.т.н., доцент

- 1 Разработка системы прогнозирования кассовых разрывов с использованием технологий искусственного интеллекта
Сейтхожин Рамис Рустамович – СГУГиТ
 Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 2 Веб-приложение для визуализации результатов мониторинга смещений отвалных массивов
Яловой Павел Александрович – СГУГиТ, *Шатц Игорь Денисович* – СГУГиТ, *Зиновьев Егор Алексеевич* – СГУГиТ
 Научные руководители – Шарапов Артем Андреевич, канд. техн. наук, доцент Косарев Николай Сергеевич
- 3 Веб-приложение для организации отрядной деятельности и методической поддержки вожатых в детском оздоровительном лагере
Гафиятов Руслан Жамильевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 4 Веб-ресурс "Дневник хроник моих интересов"
Плехоткин Евгений Андреевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 5 КампусПлюс: Веб-сервис мониторинга успеваемости с применением технологий искусственного интеллекта
Енчу Роман Викторович – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Басаргин Андрей Александрович

- 6 Разработка информационного веб-ресурса для ООО «ПСК"Стройкаркас"»
Сидун Вероника Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 7 Рекомендательная информационная система для поддержки абитуриентов при выборе специальности
Шнейдер Виктор Вадимович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 8 Разработка Telegram-бота для ранжирования списков абитуриентов и уведомления о вступительных испытаниях
Головко Ярослав – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 9 Система аналитики и визуализации данных для веб-платформы управления научными конференциями
Яковлев Егор Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 10 Разработка программного обеспечения для определения уровня стресса сотрудников с применением технологий искусственного интеллекта
Сергеев Вадим Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смирнов Дмитрий Юрьевич
- 11 Информационная система автоматизированного учета средств индивидуальной защиты сотрудников предприятия с применением методов искусственного интеллекта
Зинков Виталий Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 12 Разработка игрового приложения с системой событий и управления ресурсами на платформе Godot
Шарапов Егор Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 13 Веб-приложение для поддержки образовательного процесса по робототехнике в центрах дополнительного образования
Пелих Светлана Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич

- 14 Веб-сервис для автоматизации и анализа продаж на основе abc и хуз анализа для малого бизнеса
Острянин Никита Максимович – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 15 Информационная система для хранения и подготовки к печати документов демаркации Российско-Литовской государственной границы
Филина Нелли Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 16 Развертывание защищённой инфраструктуры удаленных рабочих мест и системы мониторинга на базе Proxmox VE и Docker-контейнеров
Благодаренко Максим Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бугакова Татьяна Юрьевна
- 17 Программный стенд для автоматизации процесса тестирования аудио- и видеорегистраторов
Гилёв Иван Павлович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бугакова Татьяна Юрьевна
- 18 Веб-ресурс для профориентации абитуриентов
Кутонов Владимир Витальевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Гришин Руслан Владимирович
- 19 Информационная система мониторинга и учета индивидуальных достижений обучающихся в образовательных учреждениях
Калинина Евгения Алексеевна – СГУГиТ, *Федорова Дарья Андреевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 20 SaaS Платформа Полки
Ермилов Никита Андреевич – СГУГиТ, *Переверзев Артём Константинович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 21 Информационная система содействия трудоустройству студентов вуза на основе интеллектуального бота
Никитин Роман Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

- 22 Разработка модуля распознавания и размещения зеленых насаждений по спутниковым данным для визуальной модели озеленения в Unreal Engine
Шевцова Татьяна Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич
- 23 Создание системы подсказок и сопровождения пользователя в симуляторе работы с лабораторным оборудованием, выполняющим анализ ДНК и РНК
Бальжинимаева Валерия Зориктуевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич
- 24 Создание упрощенной модели Солнечной системы для интерактивного наглядного пособия "Освоение Венеры"
Сагды Билзек Сылдыс-ооловна – СГУГиТ
Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич
- 25 Архитектурные и программные решения для обеспечения взаимодействия и вовлечения пользователей в приложении "BlushBound"
Ермакова Татьяна Олеговна – СГУГиТ, *Востокова Елизавета Денисовна* – СГУГиТ, *Фиткулина Руслана Рашитовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич
- 26 Модульная архитектура интерактивного приложения для изучения истории и искусства «ArtHistory»
Антонников Кирилл Дмитриевич – СГУГиТ, *Кайгородов Константин Дмитриевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич
- 27 Проектирование интерфейсов и логики взаимодействия пользователя с интерактивным образовательным пособием для изучения миссии «Новые горизонты»
Ильясов Виталий Русланович – СГУГиТ
Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич
- 28 Программная реализация алгоритмов кластеризации графов для определения деформации инженерных сооружений
Смелянец Владислав Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бугакова Татьяна Юрьевна
- 29 Разработка e-commerce веб-приложения polki
Переверзев Артем Константинович – СГУГиТ, *Ермилов Никита Андреевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

- 30 Разработка программного обеспечения для картографирования археологических объектов на основе тахеометрической съёмки
Данилов Роман Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 31 Разработка CRM-платформы для автоматизации клиентских коммуникаций с интеграцией во внешние сервисы
Зыков Иван Анатольевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 32 Разработка программного модуля "Мониторинг библиотечной деятельности"
Семёнов Алексей Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шпак Андрей Владимирович
- 33 Разработка модуля моделирования электрических цепей в обучающем тренажере по электромонтажу
Мороз Леонид Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич
- 34 Разработка высоконагруженного веб-портала автоматизации научных конференций на базе микросервисной архитектуры с интегрированной системой аналитики активности пользователей
Коровянский Александр Евгеньевич – СГУГиТ, *Базанов Вадим Константинович* – СГУГиТ, *Яковлев Егор Николаевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 35 Разработка механизма двусторонней интеграции учетной системы 1С:Бухгалтерия 8.3 и CRM-системы Битрикс24 для автоматизации бизнес-процессов ИП Архипова Татьяна Викторовна
Догадин Данил Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смирнов Дмитрий Юрьевич
- 36 Проектирование высоконагруженного веб-приложения для организации и сопровождения научных конференций с использованием микросервисной архитектуры
Базанов Вадим Константинович – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 37 Развертывание защищённой инфраструктуры удаленных рабочих мест и системы мониторинга на базе Proxmox VE и Docker-контейнеров
Благодаренко Максим Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бугакова Татьяна Юрьевна

- 38 Проектирование и реализация масштабируемого приложения для шаблонного создания структурированных отчетов
Гилева Валерия Артемовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кацко Станислав Юрьевич

Секция искусственного интеллекта и робототехники

Председатель: Денисенко А. – студ. гр. БИ-22, СГУГиТ
Секретарь: Аристов М.С. – студ. гр. БИ-22, СГУГиТ
Научный руководитель: Шарапов А.А.

8 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 429

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/08229990785923>

- 1 Разработка и модернизация шестиногого шагающего робота на основе модульной архитектуры
Латыш Сергей Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 2 Создание САД моделей и чертежей с применением нейронных сетей
Мартынов Степан Александрович – СГУГиТ, *Миллер Андрей Валерьевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 3 ИИ – интеллектуальный инструмент специалистов современности
Шемет Александр Александрович – КТИ СибГУТИ, *Сат Владимир Владимирович* – КТИ СибГУТИ
Научный руководитель – Машкина Марина Петровна
- 4 Разработка робота для соревнований "Движение по городу"
Денисенко Анастасия Викторовна – СГУГиТ, *Аристов Матвей Сергеевич* – СГУГиТ, *Мартынов Степан Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 5 Современные разработки в области цифровых технологий – ключ к успешному будущему специалиста (Методы машинного обучения)
Минхаеров Дмитрий Вадимович – КТИ СибГУТИ
Научный руководитель – Машкина Марина Петровна

- 6 Создание интерактивной образовательной веб-платформы проектирования и программирования робототехнических систем с применением искусственного интеллекта
Милькович Глеб Михайлович – СГУГиТ, Дубров Иван Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артём Андреевич
- 7 Разработка симулятора управления FPV-дроном для отработки базовых навыков пилотирования
Майманов Даниил Антонович – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 8 Использование искусственного интеллекта при разработке конструкторской документации
Ложков Роман Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 9 Разработка автоматизированной информационной системы на платформе "1С: Предприятие" для прогнозирования платежеспособности заемщиков с использованием технологий искусственного интеллекта (на примере СПКК "Нива")
Дарижапова Дарья Ринчиновна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук Смирнов Дмитрий Юрьевич
- 10 Тенденции развития инструментов ИИ в архитектуре и недвижимости
Безызвестных Ева Эдуардовна – НГАСУ (Сибстрин), Волкоморова Алёна Игнатовна – НГАСУ (Сибстрин)
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Коробова Ольга Александровна
- 11 Создание комплекса идентификации и передачи полетной информации БВС органам ОрВД
Гузь Андрей Владимирович – МАОУ Вторая гимназия
Научный руководитель – Шишкин Антон Дмитриевич
- 12 Программный модуль генерации миниатюр для медиа
Суров Данил Павлович – СГУПС, Давиденко Владислав Александрович – СГУПС, Коровченко Алексей Юрьевич – СГУПС
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Мжельская Ирина Владимировна
- 13 Тенденции развития инструментов ИИ в архитектуре и недвижимости
Соснова Марина Александровна – НГАСУ (Сибстрин), Дотц Софья Александровна – НГАСУ (Сибстрин), Таранова Евгения Борисовна – НГАСУ (Сибстрин)
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Коробова Ольга Александровна

- 14 Влияние искусственного интеллекта на внедрение бережливого роботизированного производства
Проскурнина Алина Павловна – Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева
Научный руководитель – Михеев Михаил Александрович
- 15 Тенденции развития инструментов ИИ в архитектуре и недвижимости
Дотц Софья Александровна – НГАСУ (Сибстрин), *Соснова Марина Александровна* – НГАСУ (Сибстрин), *Таранова Евгения Борисовна* – НГАСУ (Сибстрин)
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Коробова Ольга Александровна
- 16 БПЛА-поводырь
Компанец Тимофей Дмитриевич – КТИ СИБГУТИ
Научный руководитель – Баширова Руфина Рафаильевна
- 17 Влияние искусственного интеллекта на развитие общества
Герентьев Александр Александрович – СГУПС, *Магай Тимофей Валентинович* – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 18 Создание автономного бюджетного датчика мониторинга деформаций отвальных массивов
Яловой Павел Александрович – СГУГиТ, *Шатц Игорь Денисович* – СГУГиТ, *Зиновьев Егор Алексеевич* – СГУГиТ
Научные руководители – Шарапов Артём Андреевич, канд. техн. наук, доцент Косарев Николай Сергеевич
- 19 Сравнительный анализ одноплатных компьютеров: архитектурные особенности, производительность и области применения
Лидер Дарья Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 20 Исследование возможностей нейронных сетей при разработке программного кода
Бумагин Егор Сергеевич – СГУГиТ, *Федоров Ярослав Андреевич* – СГУГиТ, *Нестеренко Олег Евгеньевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 21 Включение генеративных нейросетей в процесс разработки трёхмерных персонажей
Бородихин Владислав Андреевич – МАОУ Вторая новосибирская гимназия
Научный руководитель – Шишкин Антон Дмитриевич

- 22 Роботы для инспекции и ремонта линий электропередачи: современное состояние и перспективы развития
Казагачева Светлана Викторовна – Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова, *Сауханова Мейрамгул Талгатқызы* – Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова, *Кожашев Диас Нурдаулетович* – Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова
Научный руководитель – Каниева Бахыт Абдукаримовна

Секция «Технологии искусственного интеллекта в отраслях экономики и менеджмента»

Председатель: Сарачан А.А. – студ. гр. БМ-11, СГУГиТ
Секретарь: Таскина Т.Ю. – студ. гр. БМ-11, СГУГиТ
Научные руководители: Крутеева О.В. – канд. экон. наук, доцент,
Павленко В.А. – канд. экон. наук, доцент

7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 446

- 1 Цифровая трансформация предприятия как фактор его инвестиционной привлекательности
Зеленина Елизавета Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 2 Разработка мульти-агентных систем для автоматического хеджирования рисков и балансировки портфелей
Шиян Александр Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 3 Геймификация как инструмент популяризации литературного наследия (на примере квест-экскурсии по Новосибирску)
Трофимович Дарья Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 4 Практический инструментарий для распознавания и осознанного использования нейросетей в учебном процессе
Якобсон Ирина – МАОУ Информационно-экономический лицей имени Александра Гараничева
Научные руководители – Кривченко Евгения Юрьевна, Пранкевич Жанна Викторовна

- 1 Особенности подготовки заказчика к проведению комплексных кадастровых работ
Каленская Екатерина Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Аврунев Евгений Ильич
- 2 Кадастровая оценка жилой недвижимости
Калинина Полина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ильиных Анастасия Леонидовна
- 3 Анализ использования земельных ресурсов агломерации
Супруненко Данил Иванович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ильиных Анастасия Леонидовна
- 4 Кадастровая оценка земель садоводства
Тепляков Вадим Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ильиных Анастасия Леонидовна
- 5 Определение рыночной стоимости недвижимого имущества
Голованов Евгений Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ильиных Анастасия Леонидовна
- 6 Процедура предоставления земельных участков (на примере Новосибирской области)
Иванова Мария Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ильиных Анастасия Леонидовна
- 7 Земельно-имущественные отношения (на примере муниципального образования)
Кондратова Валерия Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ильиных Анастасия Леонидовна
- 8 Управление развитием городской агломерации
Штраух Дмитрий Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ильиных Анастасия Леонидовна
- 9 Кадастровая оценка объектов капитального строительства
Лобес Данил Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ильиных Анастасия Леонидовна
- 10 Оценочное зонирование земель населенных пунктов
Богачев Иван Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ильиных Анастасия Леонидовна

- 11 Развитие реакционных территорий на примере парка «Арены»
Сипеева Дарья Алексеевна – НГУЭУ, *Кустикова Валерия Александровна* – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лосева Екатерина Николаевна
- 12 Рациональное использование земель сельхозназначения: роль современных подходов в регулировании оборота
Руднова Мария Игоревна – МАОУ Вторая Новосибирская гимназия
Научные руководители – Редько Елена Викторовна, Руднов Игорь Юрьевич
- 13 Планировка и застройка городской территории
Мудрецова Милана Эдуардовна – НГУЭУ, *Новоселова Елизавета Михайловна* – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лосева Екатерина Николаевна
- 14 Особенности территориального планирования на примере города Белокуриха
Ласкова Дарья Сергеевна – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лосева Екатерина Николаевна
- 15 Административно-территориальное устройство Российской Федерации
Чумаченко Алиса Николаевна – НГУЭУ, *Щеглакова Екатерина Александровна* – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лосева Екатерина Николаевна
- 16 Анализ благоустройства городской территории на примере ЖК Бирюзовая жемчужина в городе Новосибирске
Тыщенко Камилла Хуршедовна – НГУЭУ, *Лужных Юлия Алексеевна* – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лосева Екатерина Николаевна
- 17 Структура и характеристика земель Кемеровской области
Ланцова Екатерина Сергеевна – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лосева Екатерина Николаевна
- 18 Зоны с особыми условиями использования территории: виды, назначение, особенности использования
Володина Анастасия Игоревна – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лосева Екатерина Николаевна
- 19 Влияние «умной» городской инфраструктуры на стоимость объектов капитального строительства в городах УрФО
Раева Ирина Валентиновна – ТИУ, *Пандырева Полина Максимовна* – ТИУ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Подрядчикова Екатерина Дмитриевна

- 20 Практические аспекты и проблемы постановки линейных объектов на кадастровый учет
Бессонов Иван Андреевич – СГУГиТ, Охрименко Елена Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Аврунев Евгений Ильич
- 21 Особенности подготовки генерального плана городской территории на примере города Талдыкорган
Охрименко Елена Александровна – СГУГиТ, Охрименко Елена Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Вылегжанина Валерия Владимировна
- 22 Особенности кадастрового учета инженерных систем
Архипова Екатерина Александровна – ВоГУ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Заварин Денис Анатольевич
- 23 Новые нормы землепользования 2026 года в Новосибирской области: правовые риски для владельцев дачных участков
Хозина Ангелина Владимировна – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лосева Екатерина Николаевна
- 24 Совершенствование процедуры установления границ земельных участков с применением интеллектуальных инструментов
Шерко Наталья Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Мороз Татьяна Викторовна
- 25 Исследование ценообразования на рынке недвижимости методом статистического моделирования
Вараксин Владимир Кириллович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 26 Анализ размещения объектов спортивной инфраструктуры в Ленинском районе г. Новосибирска с использованием геоинформационных систем
Полянкин Данил Игоревич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 27 Разработка рекомендаций по размещению залов боевого самбо в новых жилых микрорайонах г. Новосибирска
Лизнев Анатолий Анатольевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна

- 28 Применение геоинформационных систем и трёхмерного моделирования в кадастровой деятельности на примере НСО
Никитина Екатерина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 29 Роль инженерно-геодезических изысканий в управлении эксплуатацией объектов недвижимости (на примере территории бывшего завода)
Верзаков Роман Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 30 Создание «цифрового двойника территории» на примере пос. Мичуринский для целей создания рекреационных зон
Мотков Владислав Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 31 Совершенствование методики обеспечения оборота земель сельскохозяйственного назначения
Руднова Мария Игоревна – МАОУ Вторая Новосибирская гимназия, *Руднов Игорь Юрьевич* – МАОУ Вторая Новосибирская гимназия
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 32 Разработка системы устойчивого развития территории с учетом ресурсного потенциала
Пирко Тимофей Александрович – МАОУ Вторая Новосибирская гимназия, *Болуков Владимир Александрович* – МАОУ Вторая Новосибирская гимназия
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 33 Особенности оценки стоимости прав аренды земельных участков
Москвин Данил Евгеньевич – СГУГиТ
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна, канд. экон. наук, доцент Павленко Валерия Александровна
- 34 Создание цифровой карты в ГИС Панорама на территорию города Барабинска для решения градостроительных задач
Готкина Полина Михайловна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна

- 35 Проблемы формирования земельных участков для реконструкции автомобильных дорог в границах сложившейся жилой застройки
Андреев Алексей Валерьевич – БГАУ
Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Лукманова Альфия Данисовна

Секция геодезии и землеустройства

Председатель: Фатеева А.В. – студ. гр. БЗ-32, СГУГиТ
Секретарь: Хихлова Т.М. – студ. гр. БЗ-32, СГУГиТ
Научный руководитель: Ильин А.А.

6 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 217

- 1 Искусственный интеллект в геодезии: заменит ли он человека?
Петрунин Дмитрий Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Мизин Владимир Евгеньевич
- 2 Современные геодезические технологии в строительстве скоростных автомобильных дорог
Мамурова Анастасия Мансуровна – СГУГиТ, *Поцелуева Диана Андреевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 3 Роль геодезических работ в процессе инвентаризации и мониторинге земельных участков
Сипеева Дарья Алексеевна – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Солнышкова Ольга Валентиновна
- 4 Актуальные проблемы обеспечения координат для кадастровых работ в контексте развития пространственных данных в форматах 2D, 3D и 4D»
Хихлова Татьяна Михайловна – СГУГиТ, *Фатеева Анастасия Викторовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Ильин Александр Алексеевич
- 5 Проблемы установления и развития местных систем координат
Солдатова Александра Андреевна – СГУГиТ, *Зуевский Иван Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Ильин Александр Алексеевич

- 6 История геодезии как науки
Полосин Егор Александрович – СГУГиТ, *Гусев Тимофей Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Ильин Александр Алексеевич
- 7 Анализ точности измерений SLAM сканером
Ковязин Арсений Олегович – СГУПС, *Драничников Захар Дмитриевич* – СГУПС, *Вешняков Иван Дмитриевич* – СГУПС
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Жидов Виталий Михайлович
- 8 Разработка структуры и содержания геоинформационного паспорта воинского мемориала на основе геопространственных данных и визуального анализа
Соколова Елизавета Сергеевна – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – Силаева Анастасия Алексеевна
- 9 Мониторинг опасных природных объектов
Аторина Екатерина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Мизин Владимир Евгеньевич
- 10 Машинное обучение для обработки геопространственных данных
Глотов Антон Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Мизин Владимир Евгеньевич
- 11 Применение инженерной геодезии в судебной практике для установления границ и разрешения споров о земельных участках
Ласкова Дарья Сергеевна – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Солнышкова Ольга Валентиновна
- 12 Межевые знаки: назначение, процессы, обслуживание
Лужных Юлия Алексеевна – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Солнышкова Ольга Валентиновна
- 13 3D-моделирование рельефа в Surfer и QGIS
Жукова Дарья Сергеевна – СГУГиТ, *Шарафутдинова Лилия Владимировна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Калюжин Виктор Анатольевич

- 14 Цифровые измерительные инструменты для производства обмерных работ
Аверкина Ксения Васильевна – СГУГиТ, Войцеховская Полина Игоревна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 15 От вешки до дрона: эволюция методов геодезии и их роль в современном землеустройстве
Будаев Кирилл Вячеславович – СГУГиТ, Фокин Станислав Алексеевич – СГУГиТ, Резепин Данила Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Мизин Владимир Евгеньевич
- 16 Тенденции развития спутниковых радионавигационных систем
Порфирьев Андрей Львович – СГУГиТ, Афанасьева Ева Федоровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Мизин Владимир Евгеньевич
- 17 Этапы развития теодолитов
Трухина Кристина Константиновна – СГУГиТ, Науменко Татьяна Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Мизин Владимир Евгеньевич
- 18 Роль геодезии в составлении тактильных карт
Харитонов Илья Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Мизин Владимир Евгеньевич
- 19 Условные знаки для отображения автомобильных и грунтовых дорог
Гайдук Виктория Евгеньевна – СГУГиТ, Цыкунова Алиса Викторовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 20 Генерализация: как менялась информация о местности при переходе от бумажных карт к цифровым технологиям
Ломоносова Анастасия Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Мизин Владимир Евгеньевич
- 21 Анализ методов и способов укрепления оснований на мерзлых грунтах в Новосибирской области
Чесных Данил Павлович – НКАИДХ
Научные руководители – Старикова Ирина Александровна, Гуджеджиани Индира Карловна

- 22 Геодезический мониторинг оползневых процессов в системе государственного кадастра недвижимости
Ридель Анна Александровна – СГУГиТ, *Раганович Александр Владимирович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Ильин Александр Алексеевич

Секция геоматики и инфраструктуры недвижимости

Председатель: Науменко Т.С. – студ. гр. БЗ-14, СГУГиТ
Секретарь: Трухина К.К. – студ. гр. БЗ-14, СГУГиТ
Научный руководитель: Максименко Л.А. – канд. техн. наук, доцент

7 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 227

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/78373667287072>

- 1 Проект реновации геодезического полигона СГУГиТ
Остапенко Милана Сергеевна – СГУГиТ, *Васильева Ольга Олеговна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент *Калюжин Виктор Анатольевич*
- 2 Вопрос обеспеченности аптеками районов города Новосибирска
Дубровский Никита Алексеевич – СГУГиТ, *Кляйкина Евгения Андреевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент *Калюжин Виктор Анатольевич*
- 3 Перспективы строительства домов с помощью 3D-принтера
Тимофеева Ульяна Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – *Раков Дмитрий Николаевич*
- 4 Обзор методов и технологий фасадной съемки здания
Каплина Вероника Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент *Максименко Любовь Александровна*
- 5 Историческая реконструкция: применение ИИ для восстановления и реконструкции исторических зданий на основе имеющихся данных изображений
Сотникова Анастасия Викторовна – НГАСУ, *Финк Алина Александровна* – НГАСУ
Научный руководитель – д-р. техн. наук, доцент *Коробова Ольга Александровна*

- 6 Потенциал искусственного интеллекта в проектировании оснований и фундаментов
Велигаева Анастасия Александровна – НГАСУ, Моронцева Злата Николаевна – НГАСУ, Доржу Айдыс Леонидовна – НГАСУ
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Коробова Ольга Александровна
- 7 Тенденции развития инструментов ИИ в архитектуре и недвижимости
Таранова Евгения Борисовна – НГАСУ, Дотц Софья Александровна – НГАСУ, Соснова Марина Александровна – НГАСУ
Научный руководитель – д-р. техн. наук, доцент Коробова Ольга Александровна
- 8 Тепловизионная съемка фасадов зданий
Мамышев Марк Эдуардович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 9 Маркировка и прослеживаемость материала в цифровом документообороте
Ломоносова Анастасия Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 10 Роль графена в развитии технологий
Гайдук Виктория Евгеньевна – СГУГиТ, Аверкина Ксения Васильевна – СГУГиТ, Войцеховская Полина Игоревна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 11 3D-модель рельефа территории геодезического полигона СГУГиТ
Иванов Степан Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 12 Современные нейросетевые технологии в создании презентационных материалов
Фролова Софья Андреевна – СГУГиТ, Ефремова Юлия Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна

- 13 Применение инструментов ИИ для решения практических задач в области строительного материаловедения
Якоби Евгений Денисович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 14 Векторизация растровых изображений в NanoCAD
Афонина Полина Витальевна – СГУГиТ, *Лукьянцева Елена Денисовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 15 Применение моделей, полученных при фасадной съемке зданий
Золотовская Ксения Романовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 16 Взаимосвязь качества дорожных материалов и инвестиционной привлекательности земельных участков
Мамурова Анастасия Мансуровна – СГУГиТ, *Поцелуева Диана Андреевна* – СГУГиТ, *Цыкунова Алиса Викторовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Максименко Любовь Александровна
- 17 Разработка проекта многофункционального здания для геодезического полигона СГУГиТ
Коченева Алина Геннадьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Раков Дмитрий Николаевич
- 18 Создание проекта комплекса зданий для полигона СГУГиТ
Литвинова Валерия Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Раков Дмитрий Николаевич

Секция экологии и природопользования

Председатель: Усова М. И. – студ. гр. Э-31, СГУГиТ
Секретарь: Лясова О.С. – студ. гр. Э-31, СГУГиТ
Научный руководитель: Баранова Е.И. – канд. техн. наук, доцент

08 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 432

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/54693547987436>

- 1 Климат России в фокусе: интерактивная веб- платформа для анализа экстремальных погодных явлений и их связи с глобальным потеплением
Щербаков Константин Сергеевич – МАОУ Вторая Новосибирская гимназия
Научный руководитель – Редько Елена Викторовна
- 2 ЭкоСлед-РФ
Тихонов Кирилл Иванович – МАОУ Вторая Новосибирская гимназия
Научный руководитель – Редько Елена Викторовна
- 3 Значение ОВОС для выявления экологических рисков
Меркулов Владимир Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Бочкарева Ирина Ивановна
- 4 Теплоэлектростанции на твердых бытовых отходах
Панченко Полина Евгеньевна – СГУГиТ, *Резяпкина Анастасия Сергеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Луговская Анна Юрьевна
- 5 Оформление документации при создании экотропы
Хомченкова Вероника Викторовна – СГУГиТ, *Глотова Софья Сергеевна* – СГУГиТ, *Честных Александра Павловна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Хамедов Владимир Александрович
- 6 Действительно ли «зелёная» энергетика зелёная?
Малинин Милан Андреевич – КТИ СибГУТИ
Научный руководитель – Машкина Марина Петровна
- 7 Создание электронной базы данных растений оранжереи ботанического сада
Бахтинова Арина Тимуровна – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Трубина Людмила Константиновна
- 8 Оценка углеродного следа школьной среды: от потребления энергии до транспортных привычек учащихся
Пирко Тимофей Александрович – МАОУ Вторая Новосибирская гимназия
Научные руководители – Редько Елена Викторовна, канд. тех. наук, доцент Малыгина Олеся Игоревна

- 9 Технологическая схема очистки сточных вод на предприятии
Зайцева Полина Константиновна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Анопченко Людмила Юрьевна
- 10 Совершенствование организации работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти на территории акватории
Медведева Елизавета Юрьевна – СГУВТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Панов Дмитрий Владимирович
- 11 Рекреационная нагрузка на природные комплексы в условиях увеличения туристического потока
Пятина Полина Игоревна – СГУГиТ, *Иванова Марионелла Александровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Баранова Евгения Ивановна
- 12 Прогнозирование затопления Новосибирска дождевыми осадками
Перминова Ирма Алексеевна – СГУВТ, *Болтушкина Татьяна Николаевна* – СГУВТ
Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Болтушкина Татьяна Николаевна
- 13 Разработка базы данных оранжерейных растений средствами ГИС Аксиома
Идт Никита Иванович – СГУГиТ, *Аляева Екатерина Александровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Трубина Людмила Константиновна
- 14 Методика обнаружения микропластиковых частиц в водных объектах
Перминова Ирма Алексеевна – СГУВТ, *Болтушкина Татьяна Николаевна* – СГУВТ
Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доцент Болтушкина Татьяна Николаевна
- 15 Утилизации производственных отходов в условиях северных регионов России
Утвенко Алина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Бочкарева Ирина Ивановна

- 16 Применение полиэтилен-мазутных композиций в дорожном строительстве и ремонте
Желнов Владимир Алексеевич – НКАИДХ
Научные руководители – Боготырёва Юлия Валентиновна, Воронецкая Вера Ивановна
- 17 Проект экологического пространства прибрежной зоны озера Раздольное
Архипова Полина Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Трубина Людмила Константиновна
- 18 Проблема истощения пресной воды в строительной отрасли и технологии замкнутого водоснабжения на стройплощадках
Чернов Матвей Федорович – КТИ СибГУТИ
Научный руководитель – Машкина Марина Петровна
- 19 Разработка энергонезависимого рекламного комплекса на основе гибридной системы микрогенерации
Бурилова Анна Кирилловна – МАОУ Вторая Новосибирская гимназия
Научный руководитель – канд. техн. наук Червоненко Андрей Павлович
- 20 Управление выбросами парниковых газов на горнопромышленном предприятии
Меркурьева Наталья Андреевна – НГТУ
Научный руководитель – канд. ветеринар. наук, доцент Удальцов Евгений Анатольевич
- 21 Цена стиля: как быстрая мода разрушает планету
Мигунов Степан Викторович – СГУГиТ, *Крикало Мария Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Баранова Евгения Ивановна
- 22 Комплексонометрический анализ в оценке жесткости природных вод
Морозова Светлана Сергеевна – СГУГиТ, *Новожилова Юлия Александровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Быкова Оксана Григорьевна
- 23 Сравнительный анализ содержания кислоторастворимых форм тяжёлых металлов в почвах
Гуленков Леонид Юрьевич – СГУИБ, *Исмаилова Ирина Олеговна* – СГУИБ
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Васильцова Ирина Васильевна

- 24 Разработка проекта парка в Ленинском районе Новосибирска
Зубов Роман Федорович – Технический лицей при СГУГиТ, *Горшкова Дарья Сергеевна* – Технический лицей при СГУГиТ, *Степанов Михаил Александрович* – Технический лицей при СГУГиТ
 Научный руководитель – Калюжина Любовь Николаевна
- 25 Окружающая среда и здоровье человека
Артюшина Татьяна Андреевна – КТИ СибГУТИ, *Бедникова Екатерина Валерьевна* – КТИ СибГУТИ, *Пыресева София Эдуардовна* – КТИ СибГУТИ
 Научный руководитель – Машкина Марина Петровна
- 26 Зелёный камуфляж – гринвошинг
Льготин Михаил Олегович – КТИ СибГУТИ
 Научный руководитель – Машкина Марина Петровна
- 27 Способы подготовки резиновой крошки для явочного ремонта
Гурьянов Лев Денисович – НКАИДХ
 Научные руководители – Воронцовская Вера Ивановна, __, __ Богатырева Юлия Валентиновна
- 28 Очистка высококонцентрированного фенолсодержащего стока
Макарова Кристина Витальевна – СамГТУ, *Гусева Ульяна Вадимовна* – СамГТУ
 Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Ермаков Василий Васильевич

Секция безопасности жизнедеятельности

Председатель: Костяева М.И. – студ. гр. БЖ-21, СГУГиТ
 Секретарь: Конькова С.Ю – студ. гр. БЖ-11, СГУГиТ
 Научные руководители: Усикова О.В. – канд. экон. наук, доцент
 Дудин Р.Г. – канд. ист. наук, доцент

8 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 425

- 1 Психолого-педагогические аспекты формирования культуры безопасности через вовлечение ближнего круга (дети)
Шитин Кирилл Сергеевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Усикова Оксана Владимировна
- 2 Особенности морфологического состава маникюрной пыли
Лихоузова Элина Валерьевна – НГТУ
 Научный руководитель – канд. ветеринар. наук, доцент Удальцов Евгений Анатльевич

- 3 Активная работа: инструмент развития культуры безопасности труда
Кальников Платон Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Усикова Оксана Владимировна
- 4 Использование привязного дрона в ЧС
Лыткин Роман Викторович – СГУГиТ, *Мартынов Данил Дмитриевич* – СГУГиТ, *Шишкин Иван Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Чернов Анатолий Альбертович
- 5 Социологические и мотивационные эффекты внедрения семейно-ориентированной геймификации в систему охраны труда
Костяева Марьяна Игоревна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Усикова Оксана Владимировна
- 6 Противопожарный барьер как средство обеспечения безопасной эвакуации граждан из помещения
Уфимцев Роман Сергеевич – СГУГиТ, *Столяров Константин Николаевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Чернов Анатолий Альбертович
- 7 Цифровая зависимость как фактор угрозы психологической безопасности личности
Хорлуу Саяна Маадыровна – СГУГиТ, *Серен Алина Аяновна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Ложкова Татьяна Владимировна
- 8 Стресс и утомляемость как причины несчастных случаев
Маценко Екатерина Петровна – СГУГиТ, *Фридель Милена Алексеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Ляпина Ольга Петровна
- 9 Исследование медикаментозной зависимости населения страны и поиск альтернативных вариантов лечения
Конькова Светлана Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Усикова Оксана Владимировна
- 10 Исследование пылевых взрывов на мукомольных и зерноперерабатывающих предприятиях
Тарасов Вадим Юрьевич – СГУГиТ, *Вдовин Антон Владимирович* – СГУГиТ
Научный руководитель – доцент Мучин Павел Васильевич

- 11 Модель программы благополучия обучающихся СГУГиТ
Желтенко Дарья Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Усикова Оксана Владимировна
- 12 Использование онлайн-игр в формировании безопасного мышления
Бачурин Дмитрий Романович – СГУГиТ, *Давыдов Денис Олегович* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Усикова Оксана Владимировна
- 13 Методы вовлечения школьников и абитуриентов на направление подготовки «Техносферная безопасность» с учётом изменения восприятия информации современным поколением
Шапошников Сергей Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Усикова Оксана Владимировна
- 14 Сравнительный анализ возможностей нейросетей для моделирования аварийных ситуаций на производстве как инструмента повышения квалификации в области техносферной безопасности
Шапошников Сергей Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Ляпина Ольга Петровна
- 15 Модель программы благополучия сотрудников СГУГиТ
Сушкова Анастасия Ивановна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Усикова Оксана Владимировна
- 16 Энергетические напитки как социальная угроза: влияние на работоспособность и безопасность труда
Обедина Валерия Вадимовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ложкова Татьяна Владимировна
- 17 Исследование условий пожарной безопасности в лаборатории и разработка стендов по дисциплине «Пожарная безопасность»
Медуница Анастасия Владимировна – НГТУ, *Цыганков Михаил Сергеевич* – НГТУ
Научный руководитель – канд. техн. наук Ломан Валентин Алексеевич

Секция картографии и геоинформатики

Председатель: Дементьева К.С. – студ. гр. БК-41, СГУГиТ

Секретарь: Мамашева С.В. – студ. гр. БК=41, СГУГиТ
Научные руководители: Комиссарова Е.В. – канд. техн. наук, доцент,
Батырова К.С. – канд. техн. наук

7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 421

Ссылка для подключения: <https://bbb.sgugit.ru/rooms/9v5-ixq-a4l-puv/join>

- 1 Тактильно-звуковые карты: синтез осязательной и аудиоинформации для навигации слабовидящих
Харитонов Илья Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лебзак Анастасия Олеговна
- 2 Пространственный анализ взаимосвязи батиметрии и распределения ихтиофауны Обского водохранилища методами ГИС
Коноваленко Дарья Денисовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Елшина Татьяна Евгеньевна
- 3 Создание туристской карты Центрального района города Новосибирска для лайтбокса
Нестерчук Алексей Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Касьянова Елена Леонидовна
- 4 Разработка буклета для экологического центра ДДТ им. В. Дубинина
Середенина Анжелика Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Радченко Людмила Константиновна
- 5 Русское географическое общество: история, миссия и современные проекты
Середенина Анжелика Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Радченко Людмила Константиновна
- 6 Исследование отклонений от генерального плана при строительстве р.п. Краснообска
Середенина Анжелика Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лебзак Анастасия Олеговна
- 7 Особенности создания картографических игр
Даунарас Марьяна Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Радченко Людмила Константиновна

- 8 География известных каллиграфов Китая
Утробин Арсений Антонович – ВСГИК
Научный руководитель – д-р филос. наук, профессор Чебунин Александр Васильевич
- 9 Способ визуализации геоданных по тепловым островам с помощью технологии дополненной реальности
Федоренко Александра Романовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Батырова Каршия Сериковна
- 10 Первые карты и первопроходцы Алтая
Алпатов Александр Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 11 Великие исследователи на старых картах Сибири
Петрунин Дмитрий Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 12 Восприятие интерфейса мобильных карт
Дрейлинг Данила Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 13 Разработка карты городской среды жилмассива Родники г. Новосибирска
Демин Дмитрий Романович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 14 Разработка интеллектуальной веб-ГИС для неподготовленных пользователей
Жаров Александр Владимирович, Свиридов Станислав – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Лебзак Анастасия Олеговна
- 15 Ошибки и недостатки в оформлении учебных школьных атласов на примере географических изданий для 6 класса
Плаксина Екатерина Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Касьянова Елена Леонидовна

Секция космической и физической геодезии

Председатель: Соколов Р.А. – студ. гр. БГ-41, СГУГиТ
Секретарь: Осипенко И.А. – студ. гр. БГ-41, СГУГиТ
Научные руководители: Канушин В.Ф. – канд. техн. наук, доцент
Кобелева Н.Н. – канд. техн. наук, доцент

9 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 539

- 1 Исследование влияния типа трансформации растра на точность геопривязки в ПО NextGIS QGIS
Климов Константин Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 2 Разработка алгоритма и программного прототипа системы автоматического контроля качества ГНСС-измерений
Шаповалов Артём Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Дорогова Инна Евгеньевна
- 3 Программная реализация сервиса интерполяции геопространственных данных
Сутурин Григорий Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Дорогова Инна Евгеньевна
- 4 Актуальность и возможность создания эталонного гравиметрического полигона на территорию Новосибирской области
Землянский Захар Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ганагина Ирина Геннадьевна
- 5 Исследование возможностей открытого программного обеспечения «OpenCPN» для планирования батиметрической съемки на акваториях
Актокашев Данила Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Долин Сергей Владимирович
- 6 Разработка бюджетного ГНСС-приёмника для работы при экстремальных температурах
Верхошанский Дмитрий Владиславович, Чухлеб Николай Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Долин Сергей Владимирович

- 7 Исследование возможностей тахеометра Leica MS60 при технической диагностике РВС
Осипенко Иван Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 8 Оценка точности высокостепенных моделей геопотенциала по гравиметрическим данным в различных районах Земли
Шайдурова Виктория Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Канушин Вадим Федорович
- 9 Уточнение результатов экспериментов по хронометрическому нивелированию
Ударцев Ярослав Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гиенко Елена Геннадьевна
- 10 Разработка антенны типа чок-ринг для смартфонов нового поколения с применением аддитивных технологий полимерной печати
Бессонов Виталий Сергеевич, Чухлеб Николай Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Долин Сергей Владимирович
- 11 Разработка прототипа веб-сайта для решения геодезических задач на эллипсоиде
Агальцова Ирина Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 12 Анализ способов определения координат точек при внецентренном положении антенны ГНСС-приемника
Котенев Егор Константинович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гиенко Елена Геннадьевна
- 13 Разработка проекта строительства среднеэтажного жилого дома на территории Восточно-Казахстанской области
Орлов Вадим Анатольевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 14 Разработка мобильного приложения для записи ГНСС-измерений со смартфонов нового поколения в формате RINEX
Рябко Данил Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Долин Сергей Владимирович

- 15 Исследование устойчивости координатной основы на территории Дальнего Востока
Бондарев Денис Евгеньевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Дорогова Инна Евгеньевна
- 16 Реализация протокола RTCM для трансляции ГНСС-измерений со смартфонов нового поколения
Соколов Роман Александрович – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук Долин Сергей Владимирович

Секция инженерной геодезии и горного дела

- Председатель: Сизикова Д.П. – студ. гр. МД-31, СГУГиТ,
 Борщ Н.А. – студ. гр. МД-51, СГУГиТ
- Секретарь: Кучменко Е.А. – студ. гр. МД-31, СГУГиТ,
 Дубинин В.В. – студ. гр. ПГ-41, СГУГиТ
- Научные руководители: Рябова Н.М. – канд. техн. наук, доцент,
 Писарев В.С. – канд. техн. наук, доцент

7 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 428

Ссылка для подключения: <https://bbb.sgugit.ru/rooms/8xh-mo3-gee-kgb/join>

- 1 История геодезии и современные геодезические работы в Великобритании
Поташевский Артем Евгеньевич – НТГиК
 Научный руководитель – Волкова Юлия Сергеевна
- 2 Использование 3D-моделей как средство наглядности в изучении геодезии
Черников Аркадий Ильич, Корольков Максим Андреевич, Чельшев Богдан Дмитриевич – НГАСУ (Сибстрин)
 Научный руководитель – Петрова Людмила Геннадьевна
- 3 Обоснование технологии крепления и режима эксплуатации капитальных рудоспусков в условиях нарушенного массива горных пород
Кучменко Элеонора Николаевна, Нахтигаль Мария Андреевна, Воронин Андрей Александрович – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гришин Александр Николаевич
- 4 «Тонкости устройства щелевых фундаментов: ошибки, риски
Серезина Дарья Денисовна, Сулова Анна Евгеньевна – НГАСУ (Сибстрин)
 Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Коробова Ольга Александровна

- 5 Межевые знаки: назначения, процессы, обслуживание
Тыщенко Камилла Хуршедовна, Лужных Юлия Алексеевна – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Солнышкова Ольга Валентиновна
- 6 Моделирование орбитального полета: влияние начальных параметров движения на траекторию космического аппарата
Аничев Дмитрий Александрович, Печейкина Алёна Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Терещенко Вячеслав Евгеньевич
- 7 Каркасные и традиционные схемы подземной разработки месторождения джеруй штокверкового типа в условиях применения камерной системы с закладкой
Головина Анна Константиновна, Каменева Анастасия, Зимнова Екатерина – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гришин Александр Николаевич
- 8 Комплексное геомеханическое обоснование крепления сверхглубоких подземных горных выработок с учетом особенностей теплового режима
Сизикова Диана Петровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гришин Александр Николаевич
- 9 Элементы контроля при выносе горизонталей на макет русла участка реки
Гагарин Михаил Романович, Блохин Савелий Максимович, Рзаев Рашад Бахтиярович – НГАСУ (Сибстрин)
Научный руководитель – Караваев Александр Анатольевич
- 10 Выполнение геодезических измерений в разных оптических средах
Худолежева Дарья Сергеевна – НТГиК, *Горностаев Кирилл Максимович, Жуков Кирилл Андреевич* – Технический лицей при СГУГиТ
Научные руководители – Горилько Александр Сергеевич, канд. техн. наук, доцент Рябова Надежда Михайловна
- 11 Изучение перспектив использования геодезических технологий в решении экологических задач
Угловский Александр Артемович, Моисеева Вероника Олеговна, Беднова Ольга Сергеевна – НГАСУ (Сибстрин)
Научный руководитель – Петрова Людмила Геннадьевна

- 12 Исследование точности определения координат методом свободной станции
Жуков Кирилл Андреевич, Кузнецов Даниил Сергеевич – Технический лицей при СГУГиТ
 Научный руководитель – Горилько Александр Сергеевич
- 13 Определение параметров орбит космических аппаратов ГНСС по данным навигационного сообщения
Ткаченко Маргарита Алексеевна – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Лагутина Елена Константиновна
- 14 Создание учебного макета трассы на основе спутниковых данных OpenStreetMap
Антошин Егор Александрович – НГАСУ, *Ануров Максим Андреевич* – НГАСУ
 Научный руководитель —Петрова Людмила Геннадьевна, старший преподаватель НГАСУ

9 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 428

- 1 Особенности разработки паспорта БВР для выработок большого сечения в ГГИС Micromine
Файзулина Камила Вакильевна, Витюгова Марина Игоревна – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гришин Александр Николаевич
- 2 Разработка специализированного программного обеспечения для визуализации и сравнительного анализа параметров фазового центра ГНСС-антенн в формате ANTEX
Усольцев Артём Аркадьевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косарев Николай Сергеевич
- 3 Обзор методов калибровки ГНСС-антенн
Усольцев Артём Аркадьевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косарев Николай Сергеевич
- 4 Оценка геомеханического состояния массива горных пород при отработке угольного месторождения открытым способом
Петров Михаил Васильевич, Агеев Матвей Петрович – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук Немова Наталья Анатольевна

- 5 Контроль плоскостности гирдеров накопителя СКИФ
Борщ Назар Александрович, Паульзин Кирилл Валерьевич – СГУГиТ
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент Косарев Николай Сергеевич, канд. техн. наук Сердаков Леонид Евгеньевич
- 6 Разработка локальной инфокоммуникационной сети сбора данных с полевого макета деформационной сети СГУГиТ в режиме реального времени
Аничев Дмитрий Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косарев Николай Сергеевич
- 7 Тестирование автономного бюджетного датчика мониторинга деформаций отвальных массивов: первые результаты
Кейлер Дмитрий Алексеевич, Яловой Павел Александрович – СГУГиТ
Научные руководители – канд. техн. наук, доцент Косарев Николай Сергеевич, Шарапов Артём Андреевич
- 8 Применение программного обеспечения GeoDun для исследования деформационных процессов на территории ООО «Лукойл-Западная Сибирь»
Борисов Данила Максимович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косарев Николай Сергеевич
- 9 Прототип устройств для мониторинга в водной поверхности.
Малороссиянов Сергей Михайлович, Степеев Дмитрий Олегович, Колодин Дмитрий Вадимович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косарев Николай Сергеевич
- 10 Особенности программного комплекса КОБУС Blast Maker и его влияние на организацию маркшейдерских работ
Колодин Дмитрий Вадимович, Борисов Данила Максимович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гришин Александр Николаевич
- 11 Разработка мобильного приложения для решения геодезических задач
Машинец Владимир Анатольевич, Дубинин Вячеслав Васильевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Терещенко Вячеслав Евгеньевич

Секция фотограмметрии и дистанционного зондирования

Председатель: Исмаилова М.С. – студ. гр. БГД-41, СГУГиТ
 Секретарь: Печейкина А.Н. – студ. гр. БГД-41, СГУГиТ
 Научный руководитель: Арбузов С.А. – канд. техн. наук, доцент

10 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 344

- 1 Применение данных дистанционного зондирования при мониторинге объектов гидрографии
Гольшиев Данил Артемович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Дедкова Валерия Вячеславовна
- 2 Мониторинг изменения береговой линии реки Обь по картографическим материалам и данным ДЗЗ в период с 1944 по 2025 г.
Данилов Владислав Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Парфенова Елена Павловна
- 3 Изучение динамики эрозионных процессов сельскохозяйственных земель на территории Маслянинского района
Рожнов Антон Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Парфенова Елена Павловна
- 4 Применение данных дистанционного зондирования при мониторинге объектов гидрографии
Гольшиев Данил Артемович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Дедкова Валерия Вячеславовна
- 5 Восстановление поврежденных каналов аэрокосмических снимков с использованием искусственного интеллекта
Мерзликін Данил Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Никитин Вячеслав Николаевич
- 6 Исследование последствий вулканической активности по данным дистанционного зондирования
Печейкина Алёна Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Дедкова Валерия Вячеславовна
- 7 Экспериментальное исследование точности измерений SLAM-сканера
Янушкевич Никита Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Дедкова Валерия Вячеславовна
- 8 Сравнение качества создания цифровой модели рельефа по данным аэрофотосъемки с использованием программных комплексов PHOTOMOD и METASHAPE
Филоненко Кирилл Геннадьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гордиенко Антонина Сергеевна

- 9 Спутники-разведчики
Силин Богдан Васильевич, Мамаев Юрий Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шляхова Мария Михайловна
- 10 Методика применения данных дистанционного зондирования и архивных материалов почвенных обследований для создания единой почвенной карты
Пивкина Андриана Валерьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Чермошенцев Александр Юрьевич
- 11 Автоматизированное обнаружение теней по данным дистанционного зондирования высокого разрешения
Шабалдас Никита Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 12 Применение датчиков оптического потока для навигации беспилотного воздушного судна
Лоскутов Александр Александрович, Алешков Иван Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Арбузов Станислав Андреевич
- 13 Исследование влияния случайных и систематических ошибок элементов внешнего ориентирования на точность уравнивания
Баязитова Эмилия Зиннуровна, Зуева Анастасия Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 14 Комбинации спектральных каналов в дистанционном зондировании: от теории к практике
Гаврилов Вячеслав Владиславович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 15 Исследование точности определения объемов по данным наземной фотограмметрической съемки
Кузовков Арсений Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Чермошенцев Александр Юрьевич
- 16 Методика создания цифровых моделей рельефа по данным космической радиолокационной съемки со спутника Кондор-ФКА
Цыганцов Сергей Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Чермошенцев Александр Юрьевич

- 17 Спутниковый мониторинг последствий лесных пожаров на территории Забайкальского края
Кусаинова Арина Рахматулловна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Дедкова Валерия Вячеславовна
- 18 Обработка аэрофоснимков, полученных камерой со шторно-щелевым затвором, в ЦФС Photomod
Дрозд Елизавета Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Дедкова Валерия Вячеславовна
- 19 Мониторинг лесных массивов территории Удмуртской Республики по разновременным данным ДЗЗ
Сун Глеб Анатольевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Парфенова Елена Павловна
- 20 Исследование функциональных возможностей постобработки фотограмметрических построений в Agisoft Metashape
Чеботарёва Наталья Петровна, Ушаков Дмитрий Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 21 Исследование возможностей фотограмметрической обработки результатов инспекции инженерных сооружений с использованием профессионального беспилотного съемочного комплекса «Elios»
Исмаилова Мария Содикжоновна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Арбузов Станислав Андреевич
- 22 Анализ влияния антропогенной нагрузки города Братск на экологическое состояние прилегающих территорий
Погодаев Ярослав Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Парфенова Елена Павловна
- 23 Космические аппараты «Метеор-М»
Иванников Артём Алексеевич, Кутневич Павел Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шляхова Мария Михайловна
- 24 Тактические БПЛА
Новичкова Яна Алексеевна, Киреева Елена Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шляхова Мария Михайловна

- 25 Инерциальные навигационные системы
Васькин Александр Павлович, Буденный Данил Игоревич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шляхова Мария Михайловна
- 26 Управление работой затвора камеры при выполнении съёмки с беспилотного воздушного судна
Жукова Мария Павловна, Маркова Амина Николаевна, Измайлова Дарья Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Арбузов Станислав Андреевич
- 27 Орбитальные спутниковые группировки России
Казанцев Артём Сергеевич, Рузавин Егор Павлович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шляхова Мария Михайловна
- 28 Российские спутники гидрометеорологического обеспечения
Осипчук Владимир Сергеевич, Шадрин Михаил Вадимович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шляхова Мария Михайловна
- 29 Спутник высокого разрешения «Гаофэнь»
Зыкина Елизавета Павловна, Иванова Елизавета Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шляхова Мария Михайловна

СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Секция оптико-электронных приборов и систем

Председатель: Костылева В.Р. – студ. гр. ОК-31, СГУГиТ
Секретарь: Ложков Р.А. – студ. гр. ОК-31, СГУГиТ
Научный руководитель: Кутенкова Е.Ю.

6 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 130

- 1 Способ получения кристаллов методом зонной плавки
Бурч Екатерина Алексеевна – СГУГиТ, Горева Елизавета Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 2 Способы получения кристаллов по методу Бриджмена
Бурч Екатерина Алексеевна – СГУГиТ, Горева Елизавета Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 3 Разработка модели панорамы Герца
Дорошенко Андрей Николаевич – СГУГиТ, Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Егоренко Марина Петровна
- 4 Технологии будущего, робототехника под водой и в космосе
Дорошенко Андрей Николаевич – СГУГиТ, Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, Ложков Роман Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 5 Использование искусственного интеллекта при разработке конструкторской документации
Ложков Роман Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 6 Российский литограф открывает новые перспективы
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, Ложков Роман Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 7 Байкальский нейтринный телескоп
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, Пучинская Варвара Вячеславовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна

- 8 Роль научного и конструкторского потенциала Новосибирска в развитии мировой космонавтики
Дорошенко Андрей Николаевич – СГУГиТ, *Костылева Виктория Руслановна* – СГУГиТ
 Научный руководитель – Горохова Людмила Игоревна
- 9 Развитие и применение гиперспектральных приборов
Мартынова Ника Денисовна – НАТК им. Б.С. Галуцака
 Научный руководитель – Бондаренко Константин Валерьевич
- 10 Конструктивные особенности графена
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, *Лебедев Евгений Алексеевич* – СГУГиТ
 Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 11 Система радаров для изучения околоземного пространства
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, *Дорошенко Андрей Николаевич* – СГУГиТ
 Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 12 Оптические часы
Платонов Кирилл Вячеславович – СГУГиТ
 Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна

Секция технологии оптического производства

Председатель: Лебедев Е.А. – студ. гр. ОТ-21, СГУГиТ
 Секретарь: Иващенко Т.Д. – студ. гр. ОТ-21, СГУГиТ
 Научный руководитель: Ларина Т.В.

9 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 130

- 1 Крепление линз из пластика
Зинченко Семен Алексеевич – ГБПОУ НСО "НАТК им. Б.С. Галуцака"
 Научные руководители – нет, нет Берник Татьяна Сергеевна, нет, нет Хлебникова Елена Владимировна
- 2 Олимпиада "Я Профессионал": опыт участия
Бахтиярова Алина Маратовна – СГУГиТ, *Моисеева Елизавета Дмитриевна* – СГУГиТ, *Климова Дарья Вячеславовна* – СГУГиТ
 Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна

- 3 Разработка и внедрение услуги по восстановлению сломанных пластиковых деталей
Иващенко Тимофей Дмитриевич – СГУГиТ, Лебедев Евгений Алексеевич – СГУГиТ, Данилов Сергей Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Никулин Дмитрий Михайлович
- 4 Стальные отливки при литье под давлением
Коваленко Александр Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 5 Опасные и вредные факторы способа литья по выгораемым моделям
Платонов Кирилл Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 6 Сравнительный анализ САЕ-систем в прогнозировании дефектов литья
Лебедев Евгений Алексеевич – СГУГиТ, Данилов Сергей Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 7 Искусственный интеллект для решения технологических задач
Дорошенко Андрей Николаевич – СГУГиТ, Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 8 Контроль параметров приборов ночного видения
Бахтиярова Алина Маратовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Кутенкова Елена Юрьевна
- 9 Туннель дневного света
Кузнецова Елизавета Егоровна – НАТК им. Б.С. Галушака, Загорулько Алёна Сергеевна – НАТК им. Б.С. Галушака
Научный руководитель – Романец Дарья Николаевна
- 10 Сквозное цифровое проектирование в литейном производстве: от САД-модели до виртуальной отливки
Данилов Сергей Михайлович – СГУГиТ, Лебедев Евгений Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 11 Ситаллы, поколение материалов для экстремальных условий
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, Бахтиярова Алина Маратовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна

- 12 Графен, новый материал для изготовления композитов
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, Лебедев Евгений Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 13 Краткая история микроскопа: от создания до наших дней
Ермензин Сергей Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна
- 14 Михаил Ломоносов и цветное стекло
Калмыкова Алина Дмитриевна – СГУГиТ, Шестова Анна Максимовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна

Секция информационной безопасности

Председатель: Жукова В.А. – студ. гр. ОЗИ-21, СГУГиТ
Секретарь: Ялынбаев К.Д. – студ. гр. ОЗИ-22, СГУГиТ
Научный руководитель: Рыжкова Е.В.

8 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 240

- 1 Социальная инженерия как основной вектор атак в корпоративных сетях: анализ и методы защиты
Евдаков Андрей Юрьевич – КТИ СибГУТИ, Осипов Сергей Павлович – КТИ СибГУТИ
Научный руководитель – Машкина Марина Петровна
- 2 Деерfake-технологии как угроза информационной безопасности
Пухтин Игорь Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 3 Переводчик-конвертор файлов на Python
Трушков Данил Владимирович – СГУГиТ, Соколов Станислав Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 4 Создание веб-модуля аутентификации с использованием SECRET-ФАЙЛА
Юшков Кирилл Сергеевич – СГУГиТ, Чернов Леонид Вячеславович – СГУГиТ, Цатковский Владислав Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна

- 5 Защита носителей информации с использованием алгоритмов шифрования гост и продлённой двухфакторной аутентификации
Суханов Никита Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Титов Дмитрий Николаевич
- 6 Блокчейн в логике: гарантия подлинности цифрового следа
Лиенко Анна Андреевна – СГУПС, *Бахтин Сергей Игоревич* – СГУПС, *Шкробнева Ксения Владимировна* – СГУПС
Научный руководитель – Юданова Вера Валерьевна
- 7 Применение ИИ в юриспруденции
Лямкин Алексей Иванович – СГУГиТ, *Куприянович Виталий Васильевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Белов Виктор Матвеевич
- 8 Методы технической разведки и системы противодействия утечке информации по техническим каналам
Жукова Виктория Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 9 Интеллектуальный цифровой консультант по информационной безопасности на базе моделей ИИ с интеграцией в мессенджер TELEGRAM
Дергачев Иван Витальевич – СГУГиТ, *Белоцкий Кирилл Денисович* – СГУГиТ, *Таран Данил Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Белов Виктор Матвеевич
- 10 Создание SASE- платформы
Баргатин Сергей Павлович – СГУГиТ, *Видин Павел Сергеевич* – СГУГиТ, *Донгак Герман Байлакович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 11 Анализ методов двухфакторной аутентификации
Зенина Полина Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 12 Система автоматизированного проектирования сетевых схем
Кравцов Иван Дмитриевич – СГУГиТ, *Кисленко Андрей Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна

- 13 Создание и настройка среды ALPINE LINUX внутри FREEBSD с использованием CHROOT
Юшков Кирилл Сергеевич – СГУГиТ, Чернов Леонид Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 14 Построение системы обнаружения вторжений для тренировочного стенда
Мухомедьяров Наиль Дамирович – СГУГиТ
Научный руководитель – Пешков Дмитрий Евгеньевич
- 15 Построение системы межсетевого экранирования
Кондратьев Михаил Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – Селифанов Валентин Валерьевич
- 16 Разработка методики оценки сформированности компетенций по информационной безопасности
Эстерле Юлия Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – доктор философии Троеглазова Анна Владимировна
- 17 Проверка ссылок на вредоносность
Тульнов Никита Сергеевич – СГУГиТ, Грэфеништейн Глеб Эмильевич – СГУГиТ, Харин Артем Станиславович – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 18 Статистический анализ инцидентов информационной безопасности в российских регионах
Кондрашин Даниил Артемович – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 19 Детектор Wi-Fi сигналов
Бацанов Владислав Александрович – СГУГиТ, Жорник Егор Ильич – СГУГиТ, Кенден Илья Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Титов Дмитрий Николаевич
- 20 Разработка камеры, совмещенной с инфракрасным датчиком движения на базе ESP32
Белоконь Никита Витальевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Титов Дмитрий Николаевич
- 21 Анализ алгоритмов симметричного шифрования AES и CHACHA20 для защиты данных
Горбач Семён Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Фионов Андрей Николаевич

- 22 Использование искусственного интеллекта в обеспечении информационной безопасности
Ласыгин Андрей Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 23 Применение геймифицированного обучения основам информационной безопасности
Лысенко Степан Андреевич – СГУГиТ, *Придачин Роман Дмитриевич* – СГУГиТ, *Замашников Степан Андреевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 24 Атаки на системы биометрической аутентификации: можно ли обмануть Face ID?
Найгайзер Татьяна Андреевна – СГУГиТ, *Орехов Александр Дмитриевич* – СГУГиТ, *Соколов Роман Евгеньевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 25 Роль случайных чисел в обеспечении информационной безопасности
Фомин Денис Константинович – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 26 Современные методы обхода WAF
Балаганский Артём Андреевич – СГУГиТ, *Морозова Анна Сергеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Пешков Дмитрий Евгеньевич
- 27 Фишинговые симуляции как инструмент повышения киберграмотности сотрудников
Димитрова Екатерина Дмитриевна – СГУГиТ, *Корчягина Анастасия* – СГУГиТ, *Пухтин Игорь Владимирович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 28 Жизненный цикл реагирования на инциденты информационной безопасности
Миннимухаметова Алина Фарисовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 29 Организация защита коммерческой тайны в химической испытательной лаборатории
Первякова Екатерина Олеговна – СГУГиТ
Научный руководитель – доктор философии Троеглазова Анна Владимировна

- 30 Методы обеспечения анонимности и приватности в Интернете
Трунов Данил Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 31 Организация комплекса мероприятий по защите информации в муниципальном образовательном учреждении
Шубкин Богдан Константинович – СГУГиТ
Научный руководитель – Десятов Сергей Васильевич
- 32 Оценка эффективности построения политики безопасности информации на основе ИИ-рекомендаций
Некрасова Александра Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Попков Глеб Владимирович
- 33 Методы предотвращения несанкционированного доступа к служебной информации в региональных информационных системах
Оюн Аида Романовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Попков Глеб Владимирович
- 34 Модернизация системы информационной безопасности локальной вычислительной сети Администрации Монгун-Тайгинского района
Хертек Дан-Хаяа Алдын-Буяновна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Попков Глеб Владимирович
- 35 Актуальность разработки комплекса лабораторных работ по обеспечению безопасности на платформе 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ в клиент-серверном режиме
Передеряев Данил Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 36 Совершенствование обеспечения информационной безопасности при обработке закрытых категорий персональных данных
Антонова Софья Александровна – СГУГиТ, *Балабрикова Анастасия Викторовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Поликанин Алексей Николаевич
- 37 Сравнительный анализ функциональных возможностей программно-аппаратных средств защиты информации Dallas Lock 8.0 и Secret Net Studio
Августюков Данил Алексеевич – СГУГиТ, *Аленин Елисей Эдуардович* – СГУГиТ, *Гурулёв Дмитрий Сергеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Фионов Андрей Николаевич

- 38 Совершенствование политики информационной безопасности Министерства цифрового развития Республики Тыва
Сундуй Севил Валерьевна – СГУГИТ
 Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 39 Применение баз данных MITRE ATT в экспертных системах для информационной безопасности
Жуков Георгий Алексеевич – СГУГИТ, *Белов Михаил Сергеевич* – СГУГИТ
 Научный руководитель – Поликанин Алексей Николаевич

Секция метрологии, измерения свойств веществ и материалов

Председатель: Бодунов Д.Ю. – студ. гр. СМ-31, СГУГИТ
 Секретарь: Маркова А.Д. – студ. гр. СМ-31, СГУГИТ
 Научные руководители: Симонова Г.В. – канд. техн. наук, доцент,
 Достовалов Н.Н.

09 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 550

- 1 Измеритель температуры с функцией обработки результатов многократных измерений
Рожков Егор Евгеньевич – СГУГИТ, *Юнченко Диана Евгеньевна* – СГУГИТ
 Научный руководитель – Достовалов Николай Николаевич
- 2 Определение массовой концентрации нитритного азота в водах фотометрическим методом с реактивом Грисса
Волкова Элина Георгиевна – СГУГИТ
 Научный руководитель – Быкова Оксана Григорьевна
- 3 Эволюция материалов и конструкций велосипедной техники
Сусликов Александр Евгеньевич – СГУГИТ
 Научный руководитель – Оксана Григорьевна Быкова
- 4 Исследование режимов температурных испытаний
Попиль Анна Викторовна – СГУГИТ, *Пак Роман Петрович* – СГУГИТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук Симонова Галина Вячеславовна
- 5 Оценка возможностей использования высокостабильных квантовых часов для детектирования низкочастотных гравитационных волн
Попиль Анна Викторовна – СГУГИТ, *Пак Роман Петрович* – СГУГИТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Тиссен Виктор Мартынович

- 6 Автоматизированный комплекс измерения параметров колесной пары
Суров Данил Павлович – СГУПС, Давиденко Владислав Александрович – СГУПС
 Научный руководитель – канд. техн. наук Попков Артем Антонович
- 7 Анализ погрешности результатов косвенных измерений
Романова Мария Александровна – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук Симонова Галина Вячеславна
- 8 Сравнительная характеристика точности лабораторной посуды для измерения объемов жидкостей
Помыткин Данил Владимирович – СГУГиТ
 Научный руководитель – Быкова Оксана Григорьевна
- 9 Обзор изменений в законодательстве о порядке проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке
Киященко Ангелина Геннадиевна – СГУГиТ
 Научный руководитель – Достовалов Николай Николаевич
- 10 Создание мобильного приложения с использованием ИИ для автоматизации нормативно-технической документации
Киященко Ангелина Геннадиевна – СГУГиТ, Люлин Никита Михайлович – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук Усанькова Екатерина Александровна
- 11 Сравнительный анализ цифровых датчиков температуры
Нурсолтанова Жания Жанайдаровна – СГУГиТ, Коробейников Вадим Александрович – СГУГиТ, Кружкова Анастасия Игоревна – СГУГиТ
 Научный руководитель – Достовалов Николай Николаевич

Секция специальных устройств и технологий

Председатель: Гаврилова С.Ю. – студ. гр. ОИ-21, СГУГиТ
 Секретарь: Любарец Д.Н. – студ. гр. ОИ-21, СГУГиТ
 Научные руководители: Полымский И.Б – д-р. физ.-мат. наук, доцент,
 Попова А.С.

08 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 549

- 1 Анализ формулы Лаврентьева
Исаков Алексей Петрович – СГУГиТ, *Вьюков Владислав Витальевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент Палымский Игорь Борисович
- 2 Различные классификации, параметры, характеристики беспилотных систем. Принципы действий беспилотных систем
Чебунин Артем Дмитриевич – СГУГиТ, *Фотин Данил Евгеньевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Айрапетян Валерик Сергеевич
- 4 ЭМИ-модули для дронов
Власенко Илья Алексеевич – СГУГИТ, *Деканов Захар Константинович* – СГУГИТ
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент Палымский Игорь Борисович
- 5 Бронебойная способность выстрела ЗВБМ22
Крутов Владислав Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Проскуряков Евгений Владимирович
- 6 Принцип действия и характеристики кассетных боеприпасов
Любарец Дарья Николаевна – СГУГиТ, *Гаврилова Светлана Юрьевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Айрапетян Валерик Сергеевич
- 7 Пиротехника
Попиль Анна Викторовна – СГУГиТ, *Пак Роман Петрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, старший научный сотрудник Фомин Павел Аркадьевич
- 8 Реактивные снаряды
Шмаков Артём Александрович – СГУГиТ, *Багов Андрей Иванович* – СГУГиТ
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент Палымский Игорь Борисович
- 9 Особенности учебного освещения однотактных термобарических боеприпасов
Урсулов Антон Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Проскуряков Евгений Владимирович

- 10 Проектирование источника бесперебойного питания для модульных котельных на основе элементов Пельтье
Лонгард Герман Романович – Новосибирский промышленно-энергетический колледж, *Баканов Матвей Сергеевич* – Новосибирский промышленно-энергетический колледж
Научный руководитель – Макарова Дина Сергеевна

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

Круглый стол «Наследие экономических школ и вызовы XXI века: межвузовский диалог»

Председатель: Барнашова П.Я. – студ. гр. БМ-11, СГУГиТ
Секретарь: Гром В.А. – студ. гр. БМ-11, СГУГиТ
Научные руководители: Крутеева О.В. – канд. экон. наук., доцент
Павленко В.А. – канд. экон. наук., доцент

10 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 446

- 1 Марксистская политическая экономия
Лоцилова Диана Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 2 Учение физиократов и их влияние на современную экономическую мысль
Сарачан Алина Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 3 Экономическое учение П. Прудона
Иванова Софья Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 4 Традиции отечественной экономико-математической школы
Чиреш Наталья Вадимовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 5 Уильям Петти – основатель английской классической школы политической экономии
Барнашова Полина Яковлевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 6 Хозяйственная деятельность религиозных орденов в средние века
Сорокин Богдан Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна

- 7 Экономическое учение А. Смита
Таскина Татьяна Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 8 Русский меркантилизм
Гром Вячеслав Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 9 Теория экономического развития Й. Шумпетера
Коневских Алина Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 10 Школа монетаризма: её роль и значение в формировании современной экономической мысли
Корзикова Кристина Сергеевна, Морозов Матвей Владимирович – СибУПК
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Нитяго Ирина Васильевна
- 11 Меркантилизм – теория и практика
Карачун Олеся – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 12 Экономические взгляды А. Маршалла
Вахобзода Мехроб Абдушахоб – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 13 Экономическое учение Д. Рикардо
Жарников Роман Витальевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Валерьевна
- 14 Дж.М. Кейнс и его теоретическая система
Максадзода Мехрафкан Мизробиддин – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 15 А. Пигу: экономическая теория благосостояния
Багирова Мехрибан Сагиб кызы – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутеева Оксана Владимировна

- 16 Экономические идеи западноевропейской социал-демократии. Э. Бернштейн (1850–1932)
Кузнецова Мария Владимировна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутева Оксана Владимировна
- 17 Неоклассические теории процента и денег
Гурьянова Анастасия Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутева Оксана Владимировна
- 18 Экономическая мысль Древнего мира в работах Аристотеля, Ксенофонта и Платона
Бутуханов Олег Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Крутева Оксана Владимировна

Круглый стол «Моя малая Родина на географической карте»

Председатель: Есипова К.А. – студ. гр. БК-41, СГУГиТ
Секретарь: Макаренко О.В. – студ. гр. БК-41, СГУГиТ
Научный руководитель: Карпова Л.А. – канд. техн. наук, доцент

10 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 422

- 1 Топонимическая карта Кузбасса
Сафронова Ангелина Ильинична – СГУГиТ, *Кожевникова Алина Андреевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Карпова Лидия Александровна
- 2 Достопримечательности Байкала
Евенко Егор Александрович – СГУГиТ, *Тимченко Даниил Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 3 Южные врата Ямала
Скопич Данила Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Карпова Лидия Александровна

4. Туристическая привлекательность города Новосибирска и Новосибирской области
Черепанова Мария Романовна – МАОУ Информационно-экономический лицей имени Александра Гараничева
Научный руководители – Пранкевич Жанна Викторовна, Кривченко Евгения Юрьевна

Круглый стол «Геоэкологическое картографирование территорий России»

Председатель: Есипова К.А. – студ. гр. БК-41, СГУГиТ
Секретарь: Макаренко О.В. – студ. гр. БК-41, СГУГиТ
Научный руководитель: Карпова Л.А. – канд. техн. наук, доцент

06 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 422

- 1 Экологический каркас города Белокуриха
Хозина Ангелина Владимировна – НГУЭУ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпова Лидия Александровна
- 2 Разработка карты уровня и качества жизни населения (на примере районов г. Новосибирска)
Никулин Илья Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпова Лидия Александровна
- 3 Оценка воздействия сельскохозяйственных угодий на экологию бассейна реки Оби в Новосибирской области
Коноваленко Дарья Денисовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпова Лидия Александровна
- 4 Картографическое моделирование атмосферного и шумового загрязнения города Барнаула
Дементьева Ксения Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук доцент Карпова Лидия Александровна

Круглый стол «Мир вокруг нас. Интересные природные объекты и явления в России»

Председатель: Сафровнова А.И – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Секретарь: Кожевникова А. А. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Научные руководители: Карпова Л.А. – канд. техн. наук, доцент,
Утробина Е.С. – канд. техн. наук, доцент

10 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 422

- 1 Горящие горы в Амурской области
Литвин Бронислав Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 2 Плато Путорана: край тысячи водопадов
Дружинина Вероника – СГУГиТ, Меньшин Дмитрий – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 3 Танцующий лес
Акбарова Екатерина Александровна – СГУГиТ, Каменков Кирилл Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 4 Сулакский каньон – жемчужина Дагестана и глубочайший каньон Европы
Маммаев Рамис Набиюллаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 5 Оймякон и камчатские гейзеры
Пискаев Лев Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 6 Цветущая пустыня
Шокишланова Эркелей Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна

- 7 Паргелий – ложное солнце
Можейко Кирилл Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 8 Малиновое озеро
Будина Вероника Викторовна – СГУГиТ, *Токошева Элина Нурлановна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 9 Бурлинское озеро — чудо природы Алтайского края
Мадоян Нарек – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 10 Софийские водопады
Холстинина Александра Олеговна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 11 Пять природных феноменов России
Федоренко Александра Романовна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна

Круглый стол «Создание информационно-туристского буклета: мой город, моя страна»

Председатель: Козырева В.Д. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Секретарь: Власов С.А. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Утробина Е.С. – канд. техн. наук, доцент

7 апреля в 15 часов 30 минут, ауд. 424

- 1 Буклет на тему "Путешествие по маршруту: Нальчик – Каспийск"
Масюк Вероника Алексеевна – СГУГиТ, *Дубинкина Виктория Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна

- 2 Достопримечательности р.п. Краснообск
Дружинина Екатерина Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 3 Достопримечательности Наукограда Кольцово
Заболотская Елизавета Олеговна – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 4 Достопримечательности Санкт-Петербурга
Федченко Дарья Вячеславовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 5 Достопримечательности Искитимского района
Чернявский Степан Иосифович – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 6 Достопримечательности Новосибирска (Центральный парк)
Сосин Павел Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 7 Туристический маршрут по Новосибирску
Таймасов Рамазан Абаевич – СГУГиТ, *Слуднев Никита Вадимович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 8 Православные храмы Новосибирска
Пилипенко Степан Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 9 Достопримечательности Москвы
Евдаков Захар Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 10 Туристический маршрут по Кемерово
Вискун Анастасия Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 11 Туристический буклет «Город Томск»
Малахова Екатерина – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна

- 12 Туристический буклет «Город Павлодар»
Рудычев Артур – СГУГиТ
 Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 13 Путешествуй в Забайкалье!
Мадоян Нарек – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 14 Маршрут от перевала Кату-Ярык до Телецкого озера
Шабалина Виктория Александровна – СГУГиТ
 Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 15 Северная часть озера Байкал
Власов Сергей Алексеевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 16 Путешествие по Алтаю
Золотарев Илья Аркадьевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна
- 17 Туристский буклет по городу Тюмень
Шамова Алена Сергеевна – СГУГиТ
 Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 18 Достопримечательности окрестностей села Ая
Алпатов Александр Вячеславович – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна

Круглый стол «Герои Великой Отечественной войны моей малой Родины»

Председатель: Мадоян Н.А. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
 Секретарь: Литвин Б. А. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
 Научные руководители: Мурзинцева М.В.
 Утробина Е.С. – канд. техн. наук, доцент

11 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 421

- 1 Мой дед Безменов Егор Дмитриевич – герой Великой Отечественной войны
Машанский Егор Денисович – СГУГиТ
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна

- 2 **Жизненный путь маршала Покрышкина**
Седельников Даниил Олегович – СГУГиТ, Соболев Юрий Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Утробина Елена Степановна

Питч-сессия- финал конкурса проектов «Инженеры будущего»

Председатель: Бут К.М. – студ. гр. ИН-21, СГУГиТ
Секретарь: Ковалева А.Е – студ. гр. ИН-21, СГУГиТ
Научные руководители: Усанькова Е.А. – канд. техн. наук, доцент
Самойлюк Т.А. – ст. преподаватель

08 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 549

- 1 Сервис имитации фишинговых атак для обучения пользователей компаний
Димитрова Екатерина Дмитриевна – СГУГиТ, Корчагина Анастасия Максимова – СГУГиТ, Пухтин Игорь Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 2 Альтернатива маркетплейсам
Горанский Семен Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 3 Цифровой двойник тела
Маркова Алина Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук Усанькова Екатерина Александровна
- 4 Создание AI-системы для поддержки принятия управленческих решений в инновационной деятельности
Горюнова Ольга Михайловна – СГУГиТ, Смоловый Фёдор Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Грицкевич Ольга Владимировна
- 5 Создание технологии станка резки ткани
Лукин Артур Вячеславович – СГУГиТ, Бут Кристина Михайловна – СГУГиТ, Ковалёва Алина Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 6 Создание ПО для автоматизации работы заведений в сфере общественного питания
Коновалова Елизавета Константиновна – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 7 Создание веб-платформы для обмена навыками
Кулаков Артём Олегович – СГУГиТ, Сычёв Владислав Игоревич – СГУГиТ, Павловский Пётр Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна

- 8 Создание программно-аппаратного комплекса для удаленного мониторинга и управления здоровьем
Новикова Софья Дмитриевна – СГУГиТ, Полякова Дарья Вячеславовна – СГУГиТ, Табачникова Ксения Владиславовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 9 Создание интернет-сервиса для интерактивного обучения и помощи студентам и преподавателям
Галяев Станислав Александрович – СГУГиТ, Черневич Игорь Вадимович – СГУГиТ, Тажиев Ринат Саматович – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна

LXXIV
РЕГИОНАЛЬНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

06–11 апреля 2026 2026 года

Пригласительный билет и программа

Редактор *Е. К. Деханова*

Компьютерная верстка *Я. И. Лесных*