

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

LXXIII

**РЕГИОНАЛЬНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

07–12 апреля 2025 года

Пригласительный билет и программа

Новосибирск
СГУГиТ
2025

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ) приглашает Вас принять участие в открытой LXXIII региональной студенческой научной конференции, которая состоится 07–12 апреля 2025 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
- Сибирский государственный университет путей сообщения
- Технический лицей при СГУГиТ
- Новосибирский военный ордена Жукова институт имени генерала армии И. К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации
- Новосибирский техникум геодезии и картографии ФГБОУ ВО «СГУГиТ»
- Новосибирский государственный аграрный университет
- Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики
- МАОУ «Толмачевская СОШ № 61»
- Новосибирский авиационный технический колледж имени Б. С. Галушца
- Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет
- Новосибирский государственный университет экономики и управления
- Вторая Новосибирская гимназия
- Государственный университет по землеустройству
- Дом детского творчества им. В. Дубинина
- Информационно-экономический лицей имени А. Гараничева
- Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова
- Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»
- МБОУ «Лицей № 136»
- Новосибирский государственный педагогический университет
- Тюменский индустриальный университет
- Восточно-Сибирский государственный институт культуры
- МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»
- Новосибирский государственный технический университет
- Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина
- Новосибирский юридический институт, филиал ТГУ
- Прибалтийский судостроительный техникум
- Сибирский государственный университет водного транспорта

Размещено на сайте СГУГиТ <http://sgugit.ru>

Адрес университета:

Новосибирск, 108, ул. Плахотного, 10

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК..... | 5 |
| Секция «Наука сквозь года и поколения» | 5 |
| Подсекция английского языка | 5 |
| Подсекция русского языка | 6 |
| Секция истории..... | 8 |
| Секция правоведения | 10 |
| Секция физкультуры и спорта | 12 |
| Секция философии | 14 |
| СЕКЦИИ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК..... | 19 |
| Секция «Проблемы и перспективы социально-экономического развития региона»..... | 19 |
| Секция безопасности жизнедеятельности | 20 |
| Секция высшей математики | 22 |
| Секция геодезии и землеустройства..... | 26 |
| Секция геоматики и инфраструктуры недвижимости..... | 29 |
| Секция инженерной геодезии и горного дела | 31 |
| Подсекция «Геодезические и маркшейдерские работы на промышленных объектах»..... | 31 |
| Подсекция «Топографо-геодезические работы»..... | 32 |
| Секция инноватики | 34 |
| Питч-сессия «Стартап СГУГиТ» | 34 |
| Подсекция «Актуальные вопросы инноватики» | 35 |
| Секция информационных технологий и программирования | 37 |
| Заседание 1 | 37 |
| Заседание 2..... | 39 |
| Секция искусственного интеллекта и робототехники..... | 42 |
| Секция кадастра недвижимости..... | 44 |
| Секция картографии и геоинформатики | 48 |
| Секция космической и физической геодезии | 49 |
| Секция обработки данных и статистики | 52 |
| Секция физики | 55 |
| Секция фотограмметрии и дистанционного зондирования | 57 |

| | |
|--|----|
| Секция экологии и природопользования | 61 |
| СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК | 65 |
| Секция информационной безопасности..... | 65 |
| Секция метрологии, измерения свойств веществ и материалов | 66 |
| Секция оптико-электронных приборов и систем..... | 68 |
| Секция специальных устройств и технологий | 70 |
| Секция технологии оптического производства..... | 72 |
| КРУГЛЫЕ СТОЛЫ | 74 |
| Круглый стол «Геоэкологическое картографирование территории России» | 74 |
| Круглый стол «Герои Великой Отечественной войны моей малой родины» | 75 |
| Круглый стол «Моя малая родина на географической карте» | 76 |
| Круглый стол «Создание информационно-туристического буклета: мой город, моя страна»..... | 77 |

СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Секция «Наука сквозь года и поколения»

Подсекция английского языка

Председатель: Попова П. В. – студ. гр. Э-11, СГУГиТ
Секретарь: Крикало М. Е. – студ. гр. Э-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Романов Д. В.

9 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 301

- 1 AI development opportunities: now and nearest future.
Денисенко Анастасия Викторовна – СГУГиТ, Ленц Анна Игоревна – СГУГиТ
Научный руководитель – Романов Дмитрий Валерьевич
- 2 AI in education: How technology helps to personalize learning.
Антонников Кирилл Дмитриевич – СГУГиТ, Кайгородов Константин Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- 3 AI networks development
Вершинин Николай Денисович – СГУГиТ
Научный руководитель – Перунова Наталья Борисовна
- 4 Cryptographic machines in the World War II
Ильясов Виталий Русланович – СГУГиТ
Научный руководитель – Перунова Наталья Борисовна
- 5 Differences between British and American English and the reasons for these differences
Лоскутников Леонид Сергеевич – СибГУТИ
Научный руководитель – Давыдова Анна Викторовна
- 6 English Slang
Тагаев Александр Егорович – СибГУТИ
Научный руководитель – Давыдова Анна Викторовна
- 7 Evolution of scientific methods: from ancient to modern times
Советов Алексей Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна

- 8 Learning English with video games
Пионов Комилжон Орифжонович – СибГУТИ, *Соболева Валерия Андреевна* – СибГУТИ, *Синепупов Никита Сергеевич* – СибГУТИ
 Научный руководитель – Давыдова Анна Викторовна
- 9 Philosophical comprehension of human's life in Russian literature of the 19th century
Блазнова Марина Алексеевна – СГУГиТ
 Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- 10 RSA cryptography in organisation
Мороз Леонид Александрович – СГУГиТ
 Научный руководитель – Перунова Наталья Борисовна
- 11 Steganography in cryptography
Благодаренко Максим Юрьевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – Перунова Наталья Борисовна
- 12 The process of creating an article
Копырулина Арина Валентиновна – СГУГиТ
 Научный руководитель – Романов Дмитрий Валерьевич
- 13 The semantic extension of the word 'cheese' in English.
Галиев Илья Сергеевич – СибГУТИ
 Научный руководитель – Давыдова Анна Викторовна
- 14 Transformation of Donald Trump's image in Russian media
Погода Степан Александрович – НВИ войск национальной гвардии
 Научный руководитель – к.фил.н., доцент Глибина Анна Алексеевна
- 15 Наука сквозь года и поколения
Зенина Полина Руслановна – СГУГиТ
 Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна

Подсекция русского языка

Председатель: Безбах М. А. – студ. гр. ПГ-11, СГУГиТ
 Секретарь: Агевичева С. А. – студ. гр. ПГ-11, СГУГиТ
 Научный руководитель: Недоступ О. И. – к.фил.н., доцент

11 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 301

- 1 Англицизмы в современном российском рэп-дискурсе
Пеннер Иван – НВИ войск национальной гвардии
 Научный руководитель – к.фил.н., Онал Инна Олеговна

- 2 Военная лексика как часть лексического состава в русском языке
Бородин Андрей Сергеевич – НВИ войск национальной гвардии, *Оньков Олег Русланович* – НВИ войск национальной гвардии, *Бурцев Антон Александрович* – НВИ войск национальной гвардии
Научный руководитель – Горбунова Юлия Александровна
- 3 Военные профессионализмы и жаргонизмы в русскоязычном политическом дискурсе
Суханов Дмитрий – НВИ войск национальной гвардии
Научный руководитель – к.фил.н., доцент Глибина Анна Алексеевна
- 4 Деловая презентация в мире кино Новосибирска: опыт успешной коммуникации
Емелина Вероника Михайловна – СГУПС
Научный руководитель – к.фил.н., доцент Алексеева Ульяна Сергеевна
- 5 Метафорическое осмысление войны в песенных текстах
Меньшиков Егор Александрович – НВИ войск национальной гвардии
Научный руководитель – к.фил.н., Онал Инна Олеговна
- 6 Народная топонимика Новосибирска
Демичева Валерия Алексеевна – СГУПС, *Балагурова Анастасия Михайловна* – СГУПС
Научный руководитель – к.фил.н., доцент Алексеева Ульяна Сергеевна
- 7 Образ врага в кумыкских и русских пословицах
Аджиев Темирулан Русланович – НВИ войск национальной гвардии
Научный руководитель – к.фил.н., Онал Инна Олеговна
- 8 Особенности цветообозначений в военной лексике русского языка
Май Павел Дмитриевич – НВИ войск национальной гвардии
Научный руководитель – Горбунова Юлия Александровна
- 9 Реализация категории оценочности в выступлениях политиков
Недзельский Егор Юрьевич – НВИ войск национальной гвардии
Научный руководитель – к.фил.н., доцент Глибина Анна Алексеевна
- 10 Символика цвета в повести А. И. Куприна «Олеся»
Сухова Екатерина Евгеньевна – МБОУ «Лицей №136»
Научный руководитель – Захарова Наталья Владимировна
- 11 Стилистико-статистический анализ художественных текстов
Артес Дэннис Андреевич – Технический лицей при СГУГиТ
Научный руководитель – к.фил.н., доцент Недоступ Олег Игоревич

- 12 Троллинг-высказывания как реализация деструктивной речевой стратегии
Ершова Мария Романовна – СГУПС
Научный руководитель – к.фил.н., доцент Лаврентьева Елизавета Владимировна
- 13 Языковые средства оказания суггестивного воздействия в текстах военной рекламы
Урядов Александр Александрович – НВИ войск национальной гвардии
Научный руководитель – к.фил.н., доцент Глибина Анна Алексеевна

Секция истории

Председатель: Наумов Т. А. – студ. гр. БК-12, СГУГиТ
Секретарь: Ахадов Т. Э. – студ. гр. БК-12, СГУГиТ
Научный руководитель: Гашенко В. А. – к.и.н., доцент

9 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 430

- 1 Берлинская операция
Чуйко Снежана Анатольевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 2 Битва за Москву
Василенко Валерия Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 3 Блокада Ленинграда по воспоминаниям прабабушки
Загузина Екатерина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Гашенко Вячеслав Андреевич
- 4 Военные операции советской армии по снятию блокады Ленинграда
Ахмедгалиева Милана Станиславовна – СГУГиТ, *Цыганков Евгений Олегович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 5 Дмитрий Михайлович Карбышев: подвиг, уходящий в будущее
Страшко Даниил Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 6 Женщины Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. Демографический аспект
Резяпкина Анастасия Сергеевна – СГУГиТ, *Панченко Полина Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич

- 7 К вопросу о ценностях российской государственности: Указ Президента РФ № 809
Денисенко Анастасия Викторовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 8 Казахстанцы – герои битвы за Сталинград
Пичугин Илья Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 9 Научный полк СГУГиТ: Владимир Федорович Черников
Костенич Мария Ильинична – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 10 О вкладе Ханты-Мансийского автономного округа в дело победы советского народа над врагом в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.
Жукова Виктория Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Гашенко Вячеслав Андреевич
- 11 О герое Великой Отечественной войны капитане Н. М. Плахотном
Советов Алексей Александрович – СГУГиТ, *Матюха Даниил Сергеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Гашенко Вячеслав Андреевич
- 12 О некоторых аспектах жизни ленинградцев в условиях блокады
Зенина Полина Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Гашенко Вячеслав Андреевич
- 13 Оборона Брестской крепости
Маркова Анастасия Романовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 14 Повседневная жизнь блокадного Ленинграда
Габитов Артём Раисович – СГУГиТ, *Артеменко Андрей Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 15 Подвиг сибиряков-гвардейцев в годы Великой Отечественной войны
Ялынбаев Константин Джордиевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Гашенко Вячеслав Андреевич
- 16 Советская семья в СССР в 1970–1980-х гг.
Багаутдинова Дамира Ильгизаровна – СГУГиТ, *Ивинова Марионелла Александровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич

- 17 Сталинградская битва
Маркелова Полина Вадимовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

Секция правоождения

- Председатель: Ксынина Н. А. – студ. гр. Ю-11, СГУГиТ
Секретарь: Попова А. Д. – студ. гр. Ю-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Шаталов Е. А. – к.ю.н.

8 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 227

- 1 Актуальные вопросы взаимодействия участников СВО с нотариусами
Фролов Иван Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич
- 2 Антикоррупционные меры и их эффективность
Филиппенко Дарья Андреевна – НГАУ
Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич
- 3 Банковская система РФ: понятие, структура, правовое регулирование
Зенков Александр Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 4 Глобальные миграционные потоки и правовые последствия
Курчеев Константин Павлович – НГАУ
Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич
- 5 Деформация правосознания
Любарев Дарья Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич
- 6 Земельные права коренных малочисленных народов РФ
Толмачева Ульяна Дмитриевна – НЮИ (ф) ТГУ, *Тарасенко Кира Витальевна* – НЮИ (ф) ТГУ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Пархоменко Дарья Васильевна
- 7 Идеи идеального государства в философских учениях Платона
Гаврилова Светлана Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич
- 8 Культурные табу и их влияние на правовые нормы
Трунов Данил Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Макаренко Наталья Николаевна

- 9 Направления трансформации ценности «Семья» в России и США
Кузин Тимур Вадимович – НВИ войск национальной гвардии
Научный руководитель – к.фил.н., доцент Глибина Анна Алексеевна
- 10 Понятие, структура, особенности содержания и виды финансово-правовых норм
Заяц Анастасия Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 11 Правовое положение осужденных
Ибрагимов Умиджон Журакулович – НГАУ
Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич
- 12 Правовое регулирование инвестиционной деятельности в РФ
Бондарев Семён Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., Убоженко Елена Викторовна
- 13 Правовой статус Центрального Банка РФ
Тулкинбоева Рухиода Хайитали кизи – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 14 Правовые аспекты объявления участника СВО умершим
Павлова Софья Владимировна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич
- 15 Преступные молодежные субкультуры и способы противодействия им
Шмаков Артем Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ю.н., доцент Шаталов Евгений Анатольевич
- 16 Проблема защиты персональных данных: правовые аспекты
Черноусова Дарья Александровна – НГАУ
Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич
- 17 Проблемы реализации завещательного отказа в РФ
Подъяблочная Наталья Геннадьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Шаталов Евгений Анатольевич
- 18 Уголовная ответственность за налоговое правонарушение
Павлова Яна Викторовна – СГУГиТ, *Курганская Екатерина Александровна* – СГУГиТ, *Шевченко Ксения Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 19 Философия конфуцианства и современное наше государство в праве
Киященко Ангелина Геннадиевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич

- 20 Финансовая система РФ, ее состав, структура и роль в обеспечении финансовой деятельности
Чернышова Илона Владимировна – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 21 Финансовый контроль: понятие, принципы и виды
Ероконова Вера Сергеевна – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 22 Финансы как особая сфера общественных отношений
Приходько Эдуард Олегович – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 23 Формирование криминальной личности
Курганская Екатерина Александровна – СГУГиТ, *Шевченко Ксения Евгеньевна* – СГУГиТ, *Павлова Яна Викторовна* – СГУГиТ
 Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 24 Антиправовая культура
Нурсолтанова Жаняя Жанайдаровна – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.ю.н., Шаталов Евгений Анатольевич

Секция физкультуры и спорта

Председатель: Ураева Э. И. – студ. гр. Э-31, СГУГиТ
 Секретарь: Костылева В. Р. – студ. гр. ОК-21, СГУГиТ
 Научные руководители: Теплухин Е. И. – к.п.н., доцент,
 Пичугина Н. Ю.

7 апреля в 13 часов 30 минут, ауд. 403

- 1 Бег в жизни каждого
Лукин Артур Вячеславович – СГУГиТ
 Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 2 Влияние времени суток на эффективность тренировок
Зиборов Константин Александрович – СГУГиТ
 Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 3 ГТО как основа здоровья нации и безопасности России
Наумов Егор Николаевич – Технический лицей при СГУГиТ, *Уткина Анастасия Владиславовна* – Технический лицей при СГУГиТ
 Научный руководитель – Калюжина Любовь Николаевна

- 4 Девушки в спорте. Особенности
Ломакина Анна Витальевна – НГУЭУ
Научный руководитель – Мульгин Евгений Александрович
- 5 Здоровый образ жизни. Как правильное питание влияет на человека
Бут Кристина Михайловна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 6 Йога как средство физической культуры
Демина Яна Васильевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 7 Йога: искусство быть в движении
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.п.н., доцент Теплухин Евгений Иванович
- 8 Можно ли заменить тренировку в зале уборкой снега
Аторина Екатерина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 9 Психология спорта: мотивация и достижения в физической культуре
Зенина Полина Руслановна – СГУГиТ, *Копырулина Арина Валентиновна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 10 Растяжка без боли: как достичь максимальной гибкости, сохранив здоровье суставов
Попиль Анна Викторовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 11 Сон и его влияние на здоровый образ жизни
Бычуткина Екатерина Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 12 Спортивное ориентирование как способ активного отдыха и развития личности
Жданова Анастасия Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 13 Стретчинг – путь к здоровью
Печёркина Дарья Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич

- 14 Танец времени: от ирландского степа до современности
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.п.н., доцент Теплухин Евгений Иванович
- 15 Фиджитал Спорт. Состояние и перспективы развития
Дунаев Владислав Андреевич – НГУЭУ, *Кокшаров Константин Романович*
– НГУЭУ
Научный руководитель – Русяйкина Алла Васильевна
- 16 Физическая культура и старение: как регулярные физические нагрузки могут замедлить процессы старения и повысить качество жизни
Ураева Элеонора Игоревна – СГУГиТ
Научный руководитель – Дьяченко Наталья Николаевна
- 17 Физическая культура как основа дисциплины
Ганеулин Темирлан Равильевич – НГУЭУ
Научный руководитель – Шмер Валентина Владимировна
- 18 Физкультура против стресса
Ковалёва Алина Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич

Секция философии

Председатель: Костылева В. Р. – студ. гр. ОК-21, СГУГиТ
Секретарь: Исмаилова М. С. – студ. гр. БГД-31, СГУГиТ
Научный руководитель: Хаяров Д. Г. – к.и.н., доцент

7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 227

- 1 Взгляды Н. А. Бердяева на формирование личности
Попова Ирина Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 2 Влияние майевтики Сократа на процесс обучения
Костенич Мария Ильинична – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 3 Возникновение жизни через призму философской науки
Ялынбаев Константин Джордиевич – СГУГиТ, *Остапенко Оксана Олеговна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич

- 4 Диоген и его критика социума: философия, которая шокировала эпоху
Безбах Мария Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 5 Историческая память: между прошлым и будущим
Маркелова Полина Вадимовна – СГУГиТ, *Копкилец Анна Алексеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 6 История Земли. Основной вопрос философии
Шестаков Денис Игоревич – СГУГиТ, *Чарухин Вячеслав Владимирович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 7 История происхождения земли. Основной вопрос философии
Чарухин Вячеслав Владимирович – СГУГиТ, *Шестаков Денис Игоревич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 8 Культурное многообразие современной России
Цыганков Евгений Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 9 Макс Вебер: теория политического господства. Философский анализ
Быханова Арина Романовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 10 Н. А. Бердяев «Философия свободы»
Артеменко Андрей Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 11 Национальный аспект в структуре местного самоуправления Новосибирской области
Вязова Полина Валерьевна – СГУГиТ, *Пятинна Полина Игоревна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 12 Осмысление патриотических ценностей башкирского народа курсантами военного вуза: традиции, современность и воспитание
Баймурзин Артем Русланович – НВИ войск национальной гвардии
Научный руководитель – к.п.н., доцент Помуран Наталья Николаевна
- 13 Осмысление развития информационных технологий в будущем
Куприянович Виталий Васильевич – СГУГиТ, *Кисленко Андрей Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич

- 14 Первобытное мышление. Взгляд философской науки
Матюха Даниил Сергеевич – СГУГиТ, *Советов Алексей Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент *Хаяров Дамир Гареевич*
- 15 Пограничная ситуация в трудах Карла Яспера. Современное измерение
Михайлова Екатерина Алексеевна – СГУГиТ, *Солдатова Дарья Александровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент *Хаяров Дамир Гареевич*
- 16 Политика в философских трудах Платона. Аналитический срез
Агеенко Екатерина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент *Хаяров Дамир Гареевич*
- 17 Политические идеи древних мыслителей и современность
Лаптева Алена Сергеевна – СГУГиТ, *Ланзыы Чаян Оюн-оолович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент *Хаяров Дамир Гареевич*
- 18 Проблема социального «отчуждения». Теоритический анализ
Соснин Тимофей Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент *Хаяров Дамир Гареевич*
- 19 Проблемы современного человека через анализ произведений Эриха Фромма
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, *Исмаилова Мария Содикжоновна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент *Хаяров Дамир Гареевич*
- 20 Рационализм в трудах Ницше
Юрк Ксения Александровна – СГУГиТ, *Адинаева Елизавета Александровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор *Рубанцова Тамара Антоновна*
- 21 Религиозная и научная картина мира в эпоху информационных технологий
Зенина Полина Руслановна – СГУГиТ, *Жукова Виктория Андреевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент *Хаяров Дамир Гареевич*
- 22 Роль русской философии в формировании национальной идентичности
Ахмедгалиева Милана Станиславовна – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор *Рубанцова Тамара Антоновна*
- 23 Системная модель мировоззрения
Карпенко Милана Руслановна – СГУГиТ, *Зимина Диана Васильевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор *Рубанцова Тамара Антоновна*

- 24 Сохранение традиционных ценностей в Российской Федерации
Габитов Артём Раисович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 25 Теория культурно-исторических типов Н. Данилевского
Труфанова Елизавета Дмитриевна – СГУГиТ, *Сычева Карина Сергеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 26 Теория общественного договора Томаса Гоббса
Пичугин Илья Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 27 Философия в творчестве Николая Степановича Гумилёва: идеи акмеизма
Василенко Валерия Николаевна – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 28 Философия гуманизма, ненасилия Льва Толстого
Лапшин Олег Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 29 Философия космизма Циолковского
Сериков Никита Вадимович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 30 Философское осмысление человеческой жизни в русской литературе 19 века
Блазнова Марина Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 31 Цивилизационные основные существования человечества
Дудкин Андрей Павлович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 32 Человек и компьютер. Взгляд современной философской науки
Митронова Виктория Николаевна – СГУГиТ, *Тихонова Алиса Викторовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 33 Человек и космос как философское осмысление будущего Земли
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 34 Четвёртая промышленная революция через призму философской науки
Бондаренко Кирилл Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич

35 Четвертая промышленная революция. Тревожность философского научного сообщества

Петухов Данил Олегович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич

СЕКЦИИ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Секция «Проблемы и перспективы социально-экономического развития региона»

Председатель: Шиян А. А. – студ. гр. БЭ-31, СГУГиТ
Секретарь: Кикенова Ю. Ю. – студ. гр. ЭН-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Павленко В. А. – к.экон.н., доцент

7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 446

- 1 Оценка конкурентоспособности фирмы (на примере магазина продуктов SPAR)
Бальева Александра Евгеньевна – МАОУ «Толмачевская СОШ № 61», Емец Тимур Юрьевич – МАОУ «Толмачевская СОШ № 61»
Научный руководитель – Плотникова Елена Николаевна
- 2 Анализ уровня инвестиций в основной капитал в Сибирском федеральном округе
Садовник Полина Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 3 Влияние идей немецкой исторической школы на развитие экономической мысли
Кикенова Юлия Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 4 Особенности государственного регулирования предпринимательской деятельности в Новосибирской области
Садовщикова Дарья Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 5 Особенности государственного регулирования цифровой экономики в Новосибирской области
Зеленина Елизавета Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 6 Особенности рациона питания на туристских маршрутах на примере пешего маршрута п. Листвянка – п. Большое Голоустное
Тропина Лидия Евгеньевна – Технический лицей при СГУГиТ
Научный руководитель – Калюжина Любовь Николаевна
- 7 Оценка рыночной стоимости недвижимости
Соловьева Мария Витальевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна

- 8 Подходы к реинжинирингу бизнес-процессов
Большакова Елизавета Алексеевна – СГУПС, Осипова Анастасия Алексеевна – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 9 Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта по восстановлению исторического здания
Гавровская Мирослава Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 10 Рынок риелторских услуг города Новосибирска: текущее состояние и перспективы развития
Федоритенко Анна Васильевна – СГУГиТ, Носырева Алена Игоревна – СГУГиТ
Научный руководитель – Дьячков Сергей Александрович
- 11 Экономический центр Сибирского Федерального округа
Клюева Марина Сергеевна – Технический лицей при СГУГиТ, Печуркина Мария Евгеньевна – Технический лицей при СГУГиТ, Финакова Виктория Дмитриевна – Технический лицей при СГУГиТ
Научный руководитель – Калюжина Любовь Николаевна

Секция безопасности жизнедеятельности

Председатель: Желтенко Д. А. – студ. гр. БЖ-11, СГУГиТ
Секретарь: Сушкова А. И. – студ. гр. БЖ-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Васендин Д. В. – к.м.н., доцент

8 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 225

- 1 Анализ безопасности пищевой продукции на примере кондитерских изделий
Желтенко Дарья Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Усикова Оксана Владимировна
- 2 Анализ крупных антропогенных аварий и катастроф в РФ
Серен Алина Аяновна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ложкова Татьяна Владимировна
- 3 Влияние психофизиологических особенностей человека на восприятие требования безопасности
Нечаев Владислав Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Ложкова Татьяна Владимировна

- 4 Влияние современных ногтевых покрытий на здоровье человека
Филянина Виктория Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Усикова Оксана Владимировна
- 5 Влияние средств бытовой химии на здоровье человека
Костяева Марьяна Игоревна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Усикова Оксана Владимировна
- 6 Влияние стресса на когнитивные способности школьников старших классов
Шитин Кирилл Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Усикова Оксана Владимировна
- 7 Демаркация опасных зон: опыт предприятий РФ
Сушкова Анастасия Ивановна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ложкова Татьяна Владимировна
- 8 Зарубежный опыт в области обеспечения охраны здоровья работников
Зинченко Арина Вадимовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ложкова Татьяна Владимировна
- 9 Интерактивные подходы к проведению аудита техносферной безопасности на предприятии
Тюгаева Виктория Александровна – СГУГиТ, *Левченко Ангелина Егоровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Ляпина Ольга Петровна
- 10 Исследование безопасности технологических процессов литейного производства
Бухтина Екатерина Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ляпина Ольга Петровна
- 11 Концепция Smart Safety и ее применение РФ
Донгак Менги Шолбанович – СГУГиТ
Научный руководитель – Ложкова Татьяна Владимировна
- 12 Опыт компании Toyota Motors в обеспечении комплексной безопасности
Савченко Артём Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Ложкова Татьяна Владимировна
- 13 Опыт развития программ обеспечения безопасности компании General Electric
Кальников Платон Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Усикова Оксана Владимировна

- 14 Оценка риска воздействия наноматериалов на здоровье работников
Бугримов Андрей Антонович – СГУГиТ
Научный руководитель – *Ляпина Ольга Петровна*
- 15 Степень влияния ЕГЭ на уровень тревожности выпускников
Клименко Арина Александровна – МБОУ «Лицей № 136», *Петрова Софья Александровна* – МБОУ «Лицей № 136»
Научный руководитель – доцент *Захарова Наталья Владимировна*

Секция высшей математики

Председатель: Остапенко О. О. – студ. гр. ОЗИ-12, СГУГиТ
Секретарь: Советов А. А. – студ. гр. ОЗИ-12, СГУГиТ
Научный руководитель: Неклюдова В. Л. – к.ф.-м.н., доцент

7 апреля в 15 часов 30 минут, ауд. 418

- 1 Алгебраические системы
Блазнова Марина Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент *Неклюдова Вера Леонидовна*
- 2 Аффинные преобразования для искусственного перемещения плоского объекта в пространстве
Суров Данил Павлович – СГУПС, *Давиденко Владислав Александрович* – СГУПС
Научный руководитель – *Зайцева Татьяна Сергеевна*
- 3 Байесовские статистические методы в картографическом анализе
Свиридов Станислав Максимович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент *Неклюдова Вера Леонидовна*
- 4 Булева алгебра
Остапенко Оксана Олеговна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент *Неклюдова Вера Леонидовна*
- 5 Графы и их применение в реальной жизни
Королева Мария Валерьевна – СГУГиТ, *Исаев Абубакар Мухаматович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент *Логачева Ольга Михайловна*
- 6 Дискретный логарифм и его использование в криптографии
Кравцов Иван Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент *Неклюдова Вера Леонидовна*

- 7 Использование высшей математики в моделировании пищевых цепей
Горбунов Игорь Сергеевич – СГУГиТ, *Дорошенко Евгений Дмитриевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 8 Использование инструментов матричной алгебры в создании экологических моделей
Звягинцева Вероника Александровна – СГУГиТ, *Попова Полина Викторовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 9 Использование цифровых инструментов для решения математических задач
Михайлова Анастасия Павловна – СГУВТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 10 Использование цифровых образовательных ресурсов для разработки практико-ориентированных задач с региональным компонентом по математике
Опарина Светлана Андреевна – КГПИ КемГУ
Научный руководитель – к.пед.н., доцент Дробахина Анастасия Николаевна
- 11 Использование элементов высшей математики для анализа потоков в пищевых сетях
Димитрова Анна Дмитриевна – СГУГиТ, *Глухих Павел Игоревич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 12 Использование элементов высшей математики для прогнозирования экологических процессов
Зайцев Арсений Дмитриевич – СГУГиТ, *Чертков Сергей* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 13 Использование элементов высшей математики для решения практических задач
Харитонов Илья Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Шевчук Елена Владимировна
- 14 Кубики и закон распределения
Лисин Кирилл Алексеевич – СГУГиТ, *Колесников Виталий Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Павловская Ольга Геннадьевна
- 15 Математическое моделирование климатических изменений
Багаутдинова Дамира Ильгизаровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна

- 16 Математическое описание данных лазерной спектроскопии
Горячих Владислав Сергеевич – СГУГиТ, *Леонов Артём Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.пед.н., доцент Петрова Марина Анатольевна
- 17 Математическое описание фотогенерируемых носителей зарядов в узкозонных полупроводниках, помещенных в слабые стационарные магнитное и (или) электрическое поле
Лесников Данил Евгеньевич – СГУГиТ, *Мамасадигов Геннадий Азисович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.пед.н., доцент Петрова Марина Анатольевна
- 18 Метод потенциалов для решения транспортных задач: реализация на Python
Легостаева Мария Валерьевна – СГУПС, *Лыткин Артём Дмитриевич* – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 19 Неевклидова геометрия
Хомушку Денис Уранович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 20 Обработка данных наблюдений за климатом, биоразнообразием, загрязнением
Мигунов Степан Викторович – СГУГиТ, *Крикало Мария Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 21 От Птолемея до Гаусса: вклад математиков в развитие картографии
Дрейлинг Данила Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 22 Парадоксы высшей математики
Рамазанов Руслан Русланович – СГУГиТ, *Лущик Павел Андреевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Вербная Валентина Павловна
- 23 Подготовка к решению задач ОГЭ по геометрии на базе информационных технологий
Ларина Алена Сергеевна – КГПИ КемГУ
Научный руководитель – к.пед.н., доцент Сликишина Ирина Викентьевна
- 24 Применение высшей математики в компьютерной графике
Иванова Марионелла Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна

- 25 Применение пределов для решения экономических задач
Гаврилова Светлана Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.пед.н., доцент Петрова Марина Анатольевна
- 26 Применение теории графов для моделирования и оптимизации транспортных сетей
Есипова Кристина Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 27 Применение численных методов в обработке экспериментальных данных
Ткаченко Илья Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 28 Применение элементов высшей математики в физике
Максимов Матвей Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 29 Применение элементов высшей математики в экологии
Вязова Полина Валерьевна – СГУГиТ, *Пятина Полина Игоревна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 30 Примирение матриц в бизнесе и на производстве
Петрунин Дмитрий Евгеньевич – СГУГиТ, *Перерядов Илья Евгеньевич* – СГУГиТ, *Григорьев Данила Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 31 Псевдообратные матрицы
Алешков Иван Александрович – СГУГиТ, *Васильев Никита Николаевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Вербная Валентина Павловна
- 32 Разработка интерактивного редактора графов для визуализации и анализа сетевых структур
Юшков Кирилл Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 33 Разработка информационной системы безопасности с применением математического аппарата
Куланин Артём Александрович – Прибалтийский судостроительный техникум
Научный руководитель – Трапезников Евгений Владимирович
- 34 Решетки
Советов Алексей Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Неклюдова Вера Леонидовна

- 35 Ряд Тейлора в геодезии
Фесенко Даниил Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Павловская Ольга Геннадьевна
- 36 Фрактал как множество дробной размерности
Милушкин Данила Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 37 Черные дыры и неевклидова геометрия пространства-времени
Зиборов Константин Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.пед.н., доцент Петрова Марина Анатольевна
- 38 Числа Фибоначчи и золотое сечение
Денисенко Анастасия Викторовна – СГУГиТ, *Чуйко Снежана Анатольевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Логачева Ольга Михайловна
- 39 Численные методы решения нелинейных уравнений
Монгуш Виолетта Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 40 Эволюция понятия функции: от древних интуитивных представлений до современных математических определений
Козлитина Татьяна Георгиевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Неклюдова Вера Леонидовна

Секция геодезии и землеустройства

Председатель: Фатеева А. В. – студ. гр. БЗ-23, СГУГиТ
Секретарь: Хихлова Т. М. – студ. гр. БЗ-23, СГУГиТ
Научный руководитель: Ильин А. А.

10 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 217

<https://teams.live.com/joinmeeting/934608581816?p=IVr5V6YLLsEaeKpzvh>

- 1 Возможности использования 3D-печати при создании учебных макетов по геодезии
Романова Диана Романовна – НГАСУ (Сибстрин), *Шевченко Матвей Александрович* – НГАСУ (Сибстрин), *Василенко Валерия* – НГАСУ (Сибстрин)
Научный руководитель – Григорьев Дмитрий Олегович
- 2 Дачная амнистия
Белоусова Диана Константиновна – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – Секачева Наталья Вениаминовна

- 3 Использование современных геодезических приборов
Брагин Александр Сергеевич – СГУГиТ, *Сулейманова Дина Александровна* – СГУГиТ, *Юреть Дмитрий Денисович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Мизин Владимир Евгеньевич*
- 4 Исследование корреляции величины деформации различных сооружений от колебания уровня грунтовых вод в течение года
Байгина Алина Руслановна – ГУЗ
Научный руководитель – доцент *Данилович Александр Иванович*
- 5 Исследование точности измерения расстояния в безотражательном режиме тахеометра R-300X
Вараксин Владимир – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Мизин Владимир Евгеньевич*
- 6 История развития геодезических приборов
Дубровский Никита Алексеевич – СГУГиТ, *Кляйкина Евгения Андреевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Мизин Владимир Евгеньевич*
- 7 Источники ошибок измерений
Стасевич Дарья Александровна – СГУГиТ, *Афанасьева Ева Фёдоровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Мизин Владимир Евгеньевич*
- 8 Лазерное сканирование для геоинформационного обеспечения капитального строительства
Шестаков Денис Александрович – ГУЗ, *Мадис Даниил Сергеевич* – ГУЗ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Костеша Владимир Александрович*
- 9 Методические указания по применению Surfer в топографии
Каплина Вероника Алексеевна – СГУГиТ, *Золотовская Ксения Романовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Калюжин Виктор Анатольевич*
- 10 Мировой рынок геодезических приборов: современные тенденции и разработки
Ридель Анна Александровна – СГУГиТ, *Раганович Александр Владимирович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., *Мизин Владимир Евгеньевич*
- 11 Обзор технологий и методик фасадной съемки
Фатеева Анастасия Викторовна – СГУГиТ, *Хихлова Татьяна Михайловна* – СГУГиТ
Научный руководитель – *Ильин Александр Алексеевич*

- 12 Определение координат поверочных тумб в аудитории 17
Порфирьев Андрей Львович – СГУГиТ
Научный руководитель – Раков Дмитрий Николаевич
- 13 Особенности проведения геодезических работ в горной местности на примере Республики Алтай
Макаренко Олег Викторович – СГУГиТ, *Есипова Кристина Алексеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Мизин Владимир Евгеньевич
- 14 Особенности строительства личного жилья на сельскохозяйственных землях
Юрлова Анфиса Дмитриевна – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – Секачева Наталья Вениаминовна
- 15 Программа для калибровки малобюджетных высокоточных цифровых видеоинклинометров
Янгальшиев Валентин Рамильевич – СГУГиТ, *Попков Максим Андреевич* – СГУГиТ, *Наумов Валентин Юрьевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Мареев Артем Владимирович
- 16 Рациональное использование муниципальных земель
Ротарь Геннадий Васильевич – НТГиК СГУГиТ, *Новосельцев Руслан Олегович* – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – Секачева Наталья Вениаминовна
- 17 Системы единиц измерения как отражение потребности общества в стандартизации и унификации измерений
Спицин Сергей Денисович – СГУГиТ, *Сухов Иван Евгеньевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 18 Традиционные методы и современные технологии производства геодезических работ
Остапенко Милана Сергеевна – СГУГиТ, *Шарафутдинова Лилия Владимировна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 19 Условные знаки для отображения значимых объектов на территориях городских поселений
Салчак Айдана Айдысовна – СГУГиТ, *Жукова Дарья Сергеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 20 Уход и регулярное обслуживание геодезических приборов как фактор обеспечения точности и надежности измерений
Печёркина Дарья Сергеевна – СГУГиТ, *Васильева Ольга Олеговна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна

Секция геоматики и инфраструктуры недвижимости

Председатель: Остапенко М. С. – студ. гр. БЗ-11, СГУГиТ
Секретарь: Шарафутдинова Л. В. – студ. гр. БЗ-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Максименко Л. А. – к.т.н., доцент

12 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 227

- 1 Аддитивные технологии в строительстве фундаментов
Раков Сергей Александрович – НГАСУ (Сибстрин), Хамидулин Дмитрий Михайлович – НГАСУ (Сибстрин), Юсубова Екатерина Алексеевна – НГАСУ (Сибстрин)
Научный руководитель – д.т.н., профессор Коробова Ольга Александровна
- 2 Выполнение Модуля В: Обмер помещений и конструкций для будущего дизайн-проекта по материалам Межрегионального этапа Чемпионата профессионального мастерства в 2025 г.
Скоробогатова Анастасия Евгеньевна – Технический лицей при СГУГиТ
Научный руководитель – Перепелкина Ольга Геннадьевна
- 3 Инновации в подготовке поэтажных планов. Технологии, законодательство и пользовательские требования
Макаренко Дмитрий Романович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 4 Использование AR и 3D-технологий для онлайн-презентации объектов недвижимости
Свечникова Ева Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 5 Исследование 3D-моделирования рельефа методом Крикинга по растровым картам
Иванов Степан Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Калюжин Виктор Анатольевич
- 6 Коворкинг и офисные пространства в современной недвижимости
Сенюкова Юлия Владимировна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 7 Лазерные технологии в современной геоматике: от точки до карты
Земцова Елизавета Геннадьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Мизин Владимир Евгеньевич
- 8 Материалы для аддитивных технологий: достоинства и недостатки
Салчак Айдана Айдысовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна

- 9 Новые профессии в цифровом пространстве
Маркова Анастасия Романовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 10 Обмерные работы как основа качественного проектирования и ремонта
Алабугова Алина Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 11 Применение модульных и префабрикованных конструкций для модульного строительства
Жукова Дарья Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 12 Применение технологии информационного моделирования для решения задач 3D-кадастра
Вараксин Владимир Кириллович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 13 Применение технологий информационного моделирования при проектировании объектов ИЖС
Толстыкин Матвей Алексеевич – Технический лицей при СГУГиТ
Научные руководители – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна, Никифоренко Денис Сергеевич
- 14 Промпт-инжиниринг в кадастровой деятельности
Бушанов Илья Иванович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 15 Технические и дизайнерские особенности стеклянных фасадов объектов недвижимости
Журавлева Маргарита Сергеевна – СГУГиТ, *Ефремова Юлия Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 16 Устойчивое развитие городов: экологические, социальные и экономические аспекты
Охрименко Елена Александровна – СГУГиТ, *Нестерова Светлана Евгеньевна* – СГУГиТ, *Ялынбаев Вадим Джордиевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н. Мизин Владимир Евгеньевич

Секция инженерной геодезии и горного дела

Подсекция «Геодезические и маркшейдерские работы на промышленных объектах»

Председатель: Малороссиянов С. М. – студ. гр. МД-31, СГУГиТ
Секретарь: Борисов Д. М. – студ. гр. МД-31, СГУГиТ
Научный руководитель: Писарев В. С. – к.т.н

9 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 428

<https://telemost.yandex.ru/j/13494693945442>

- 1 Автоматизация обработки данных ГНСС для решения геодинамических задач
Борисов Данила Максимович – СГУГиТ, Малороссиянов Сергей Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Косарев Николай Сергеевич
- 2 Анализ точности построения трехмерных моделей на основе данных SLAM-систем и наземной фотограмметрической съемки
Ларионов Артем Евгеньевич – СГУГиТ, Новородский Владислав Вадимович – СГУГиТ
Научные руководители – к.т.н., доцент Косарев Николай Сергеевич, Астапов Андрей Михайлович
- 3 Выполнение маркшейдерских работ на разрезе «Истокский» угольного склада с помощью геодезического оборудования
Бакулина Надежда Сергеевна – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – Перепелкина Ольга Геннадьевна
- 4 Инженерно-геодезические изыскания при обустройстве месторождения
Тюндешева Айрана Шолбановна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Репин Александр Сергеевич
- 5 Интеграция наземных ГНСС-измерений с аэрофотосъемкой для точного моделирования заснеженных участков
Галиуллина Карина Робертовна – КТУ им. Абылкаса Сагинова, Касаткин Владимир Юрьевич – КТУ им. Абылкаса Сагинова
Научные руководители – к.т.н., доцент Ожигин Дмитрий Сергеевич, Казанцева Виктория Владимировна
- 6 Исследование по наблюдению отклонений стенок вертикально-стальных резервуаров в зависимости от уровня заполнения нефтепродуктами
Павлов Илья Викторович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Мурзинцев Петр Павлович

- 7 Методика создания обмерных чертежей и 3D-модели сложного архитектурного объекта по данным лазерного сканирования в российском программном комплексе
Павлов Илья Викторович – СГУГиТ, *Сергунов Владислав Игоревич* – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., доцент Алтынцев Максим Александрович
- 8 Монтаж физического оборудования в строительных конструкциях, подверженных естественным деформациям
Борщ Назар Александрович – СГУГиТ, *Паульзин Кирилл Валерьевич* – СГУГиТ
 Научные руководители – к.т.н., доцент Косарев Николай Сергеевич, к.т.н., Сердаков Леонид Евгеньевич
- 9 Особенности проектирования зарядов ВВ различных конструкций в ГГИС Micromine
Ларионов Артем Евгеньевич – СГУГиТ, *Новородский Владислав Вадимович* – СГУГиТ, *Иан Чирева* – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., доцент Гришин Александр Николаевич
- 10 Расчет паспорта прочности горных пород, находящихся в естественных условиях массива, на примере угольных месторождений
Петров Михаил Васильевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., Немова Наталья Анатольевна
- 11 Сгущение внутрицеховой геодезической сети с применением отвесов
Барбанаков Александр Андреевич – СГУГиТ, *Исупов Денис Сергеевич* – СГУГиТ, *Шапошников Сергей Сергеевич* – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., Никонов Антон Викторович
- 12 Устройство для мониторинга водной поверхности
Малороссиянов Сергей Михайлович – СГУГиТ, *Борисов Данила Максимович* – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., доцент Косарев Николай Сергеевич

Подсекция «Топографо-геодезические работы»

Председатель: Пичугин И. В. – студ. гр. ПГ-11, СГУГиТ
 Секретарь: Якушева А. Р. – студ. гр. ПГ9-14, НТГиК, СГУГиТ
 Научный руководитель: Рябова Н. М. – к.т.н., доцент

7 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 428

<https://telemost.yandex.ru/j/08913247472407>

- 1 Анализ точности определения превышений различными методами нивелирования
Чернова Дарья Максимовна – НГАСУ (Сибстрин), *Раднаев Владислав Баяржапович* – НГАСУ (Сибстрин), *Савенкова Дарья Алексеевна* – НГАСУ (Сибстрин)
Научный руководитель – *Караваев Александр Анатольевич*
- 2 Жизнь на высях, или Как Андрей Пастухов Кавказ покорял
Пичугин Илья Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Мурзинцев Петр Павлович*
- 3 Использование аэрофотосъемки для мониторинга паводковых вод
Фарафонова Диана Сергеевна – КТУ им. Абылкаса Сагинова, *Ратников Савва Валерьевич* – КТУ им. Абылкаса Сагинова
Научный руководитель – *Казанцева Виктория Владимировна*
- 4 Исследование и внедрение технологий кодирования в производственный процесс на примере тахеометров фирмы Leica и программного обеспечения КРЕДО
Веденева Анжелика Андреевна – НТГиК СГУГиТ
Научные руководители – *Коженивников Игорь Евграфович*, *Русаков Игорь Владимирович*
- 5 Исследование точности определения координат методами угловой и линейной засечек
Гущина Вероника Борисовна – НГАСУ (Сибстрин), *Нагибнев Андрей Максимович* – НГАСУ (Сибстрин), *Попова Софья Константиновна* – НГАСУ (Сибстрин)
Научный руководитель – *Григорьев Дмитрий Олегович*
- 6 Исследование точности построения профиля на макете местности
Терский Дмитрий Юрьевич – СГУПС, *Мошкин Илья Андреевич* – СГУПС
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Жидов Виталий Михайлович*
- 7 Обзор и анализ создания планово-высотного обоснования посредством тахеометров
Соколов Владислав Андреевич – НТГиК СГУГиТ, *Казанцева Надежда Валерьевна* – НТГиК СГУГиТ, *Евдокимова Марианна Сергеевна* – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – *Горилько Александр Сергеевич*
- 8 Определение координат недоступной точки с помощью электронного тахеометра и отражателя методом аппроксимации шара
Машинец Владимир Анатольевич – СГУГиТ, *Банщикова Элина Эдуардовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., *Терещенко Вячеслав Евгеньевич*

- 9 Особенности геодезического мониторинга оползней на территории острова Сахалин
Лебедеенко Егор Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Мурзинцев Петр Павлович
- 10 Оценка зависимости положения определяемого пункта от геометрии исходных пунктов при выполнении обратной линейной засечки
Машинец Владимир Анатольевич – СГУГиТ, *Банщикова Элина Эдуардовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Терещенко Вячеслав Евгеньевич
- 11 Совершенствование единого стандарта ведения журнала угломерных измерений для преподавателей и обучающихся
Паюк Алена Сергеевна – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Баранников Дмитрий Андреевич
- 12 Создание планово-высотной основы посредством линейно-угловых засечек
Якушева Алина Романовна – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – Горилько Александр Сергеевич
- 13 Создание форматного файла для экспорта данных из тахеометра Leica TCR 405 в программу обработки КРЕДО
Денисович Татьяна Денисовна – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – Коженивников Игорь Евграфович

Секция инноватики

Питч-сессия «Стартап СГУГиТ»

Председатель: Зиборов К. А. – студ. гр. ИН-11, СГУГиТ
Секретарь: Нанзатова А. Б. – студ. гр. ИН-41, СГУГиТ
Научные руководители: Самойлюк Т. А. – ст. преподаватель,
Усанькова Е. А. – к.т.н.

11 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 549

- 1 CleanCity
Заковряшина Виктория Евгеньевна – СГУГиТ, *Седова Анастасия Олеговна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Усанькова Екатерина Александровна
- 2 AI-консультант для фитнеса и питания
Зиборов Константин Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна

- 3 *TripTed* – приложения для поиска досуга в Новосибирске
Салмина Мария Александровна – СГУГиТ, *Гарифулина Диана Дамировна* – СГУГиТ, *Бородин Александр Сергеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., *Усанькова Екатерина Александровна*
- 4 Анализ слияния и поглощения компаний (на примере ПАО Бинбанк и ПАО Банк «ФК Открытие»)
Апсолямов Роман Радикович – МАОУ «Толмачевская СОШ № 61»
Научный руководитель – *Плотникова Елена Николаевна*
- 5 Геостик
Головачев Степан Сергеевич – СГУГиТ, *Копырулина Арина Валентиновна* – СГУГиТ, *Бычуткина Екатерина Алексеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – *Самойлюк Тамара Андреевна*
- 6 Лазерный станок «Fraizer»
Ковалёва Алина Евгеньевна – СГУГиТ, *Бут Кристина Михайловна* – СГУГиТ, *Лукин Артур Вячеславович* – СГУГиТ
Научный руководитель – *Самойлюк Тамара Андреевна*
- 7 Принципы сканирования 3D-поверхности структурированным светом
Давлетсапин Адильбек Тимурович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., доцент *Шойдин Сергей Александрович*
- 8 Система акустического обнаружения БПЛА
Кузьмин Семён Станиславович – СГУГиТ
Научный руководитель – *Поликанин Алексей Николаевич*
- 9 Стартап «Аватар»
Маркова Алина Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., *Усанькова Екатерина Александровна*
- 10 Стратегии SMM-продвижения как инструмента в PR-деятельности (на примере магазина «Ярче»)
Андреев Александр Евгеньевич – МАОУ «Толмачевская СОШ № 61»
Научный руководитель – *Плотникова Елена Николаевна*

Подсекция «Актуальные вопросы инноватики»

Председатель: Ковалева А. Е. – студ. гр. ИН-11, СГУГиТ
 Секретарь: Бут К. М. – студ. гр. ИН-11, СГУГиТ
 Научный руководитель: Усанькова Е. А. – к.т.н.

7 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 550

- 1 DE-EXTINCTION
Попиль Анна Викторовна – СГУГиТ, *Пак Роман Петрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна
- 2 Виртуальный проектный офис: преимущества и недостатки
Попиль Анна Викторовна – СГУГиТ, *Пак Роман Петрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна
- 3 Влияние искусственного интеллекта на изменение когнитивных процессов
Горюнова Ольга Михайловна – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 4 Всегда ли инновации обеспечивают конкурентоспособность компании?
Смоловый Фёдор Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 5 Деловая этика в менеджменте
Киященко Ангелина Геннадиевна – СГУГиТ, *Люлин Никита Михайлович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна
- 6 Инновации в автомобилестроении
Лукин Артур Вячеславович – СГУГиТ, *Головачев Степан Сергеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 7 Инновации в психологии
Копырулина Арина Валентиновна – СГУГиТ, *Бычуткина Екатерина Алексеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 8 Инновационные методы управления персоналом
Нанзатова Арюна Баировна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна
- 9 История появления проектной деятельности как отдельной дисциплины
Игнатъев Константин Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна
- 10 О влиянии искусственного интеллекта на рынок труда
Зиборов Константин Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна

- 11 Применение искусственного интеллекта в космической отрасли
Ковалёва Алина Евгеньевна – СГУГиТ, *Бут Кристина Михайловна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- 12 Процесс разработки студенческих стартапов
Черкасский Олег Игоревич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна
- 13 Функции и виды прибыли фирмы
Фомочкина Диана Андреевна – МАОУ «Толмачевская СОШ № 61»
Научный руководитель – Плотникова Елена Николаевна

Секция информационных технологий и программирования

Заседание 1

Председатель: Новокрещенова В. М. – студ. гр. БИ-23, СГУГиТ
Секретарь: Федорова М. А. – студ. гр. БИ-23, СГУГиТ
Научный руководитель: Бугаков П. Ю. – к.т.н., доцент

9 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 429

- 1 3D-моделирование искусственного острова
Глаз Светлана Олеговна – Технический лицей при СГУГиТ, *Горшкова Дарья Сергеевна* – Технический лицей при СГУГиТ, *Косенок Александра Игоревна* – Технический лицей при СГУГиТ
Научный руководитель – Калюжина Любовь Николаевна
- 2 AnyLogic: моделирование, анализ и оптимизация на железнодорожном транспорте
Дерипаскина Ангелина Романовна – СГУПС, *Ершова Мария Романовна* – СГУПС
Научный руководитель – доцент Голунова Лилия Викторовна
- 3 Event Connect: веб-платформа для встреч, митапов и конференций
Масагутов Алмаз Викторович – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 4 Искусственный интеллект в генерации кода
Кутенков Андрей Алексеевич – СибГУТИ
Научный руководитель – Андреев Андрей Валерьевич

- 5 Повышение удобства пользовательского интерфейса программного обеспечения
Вершинин Николай Денисович – СГУГиТ, Валов Андрей Романович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 6 Программа анализа частоты слов в тексте
Ахмедгалиева Милана Станиславовна – СГУГиТ, Цыганков Евгений Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 7 Разработка клиент-серверного мессенджера на React и WebSocket
Лапшин Олег Алексеевич – СГУГиТ, Труфанова Елизавета Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 8 Разработка мобильного приложения для помощи в содержании домашних питомцев «PeToPe»
Мыльникова Ксения Сергеевна – СГУГиТ, Шевцова Татьяна Сергеевна – СГУГиТ, Некрасова Александра Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Гришин Руслан Владимирович
- 9 Разработка приложения для генерации случайных паролей
Артеменко Андрей Александрович – СГУГиТ, Габитов Артём Раисович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 10 Разработка программного обеспечения для комбинированного метода штрафных функций
Джабраилов Тогрул Анарович – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 11 Разработка программы «Игра с клетками»
Семенцов Александр Михайлович – СГУГиТ, Драйт Дэвид Викторович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 12 Разработка простого to do list: менеджер задач
Денисенко Анастасия Викторовна – СГУГиТ, Чуйко Снежана Анатольевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 13 Разработка простого калькулятора выражений на основе стека
Попова Ирина Николаевна – СГУГиТ, Бахшаева Анна Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич

- 14 Разработка системы учета посещаемости занятий студентами
Левин Артур Александрович – СГУГиТ, Воропаев Владимир Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 15 Разработка универсального программного модуля для построения графиков в курсовой работе по моделированию систем
Чуприн Алексей Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 16 Расчет коэффициента стресса рабочего места и прогнозирование профессионального выгорания сотрудников с помощью программного обеспечения
Лихачева Светлана Викторовна – СГУПС
Научные руководители – к.т.н., Попков Артём Антонович, Донцов Андрей Владиславович
- 17 Реализация программы «Мини-банк»
Сериков Никита Вадимович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 18 Создание программы для определения анаграмм
Энграф Кирилл Игоревич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 19 Создание программы для проверки корректности скобочных выражений
Королева Мария Валерьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 20 Технология создания коротких видеороликов с динамическими эффектами для популяризации студенческих объединений СГУГиТ
Таран Дарья Сергеевна – СГУГиТ, Кузнецова Анна Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

Заседание 2

| | |
|-----------------------|--|
| Председатель: | Путилова В. В. – студ. гр. БИ-23, СГУГиТ |
| Секретарь: | Ооржак Р. Р. – студ. гр. БИ-23, СГУГиТ |
| Научный руководитель: | Бугаков П. Ю. – к.т.н., доцент |

11 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 429

- 1 Адаптация пользовательской конфигурации 1С:Предприятие 8.2 для организации учебного процесса в вузе под версию 1С:Предприятие 8.3
Федотов Николай Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.э.н., Смирнов Дмитрий Юрьевич

- 2 Мобильное приложение CleanCity для операционной системы Android
Климака Михаил Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 3 Применение системы автоматизированного проектирования и аддитивных технологий для создания трехмерной модели универсального устройства сброса полезной нагрузки с беспилотного воздушного судна
Вагайцева Яна Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 4 Разработка web-платформы для публикации проектов СГУГиТ с применением языка программирования Go
Болтава Владимир Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 5 Разработка веб-приложения для персонализированного интерактивного изучения синтаксиса языков программирования
Николаева Анна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 6 Разработка веб-ресурса для сопровождения центра научно-исследовательской и проектной деятельности СГУГиТ с использованием ASP.NET
Морозов Родион Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 7 Разработка веб-сервиса сбора данных мониторинга о состоянии дорожного покрытия для анализа и принятия решения о дальнейшей эксплуатации
Чулкова Анастасия Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 8 Разработка виртуальной лаборатории для поддержки изучения курса физики с использованием платформы Windows Presentation Foundation
Гаськова Анастасия Олеговна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 9 Разработка интерактивной информационно-справочной трехмерной модели номерного фонда базы отдыха средствами Unreal Engine
Чунарева Софья Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич
- 10 Разработка информационной системы для поддержки процесса коммуникации с абитуриентами вуза
Виноградов Дмитрий Александрович – СГУГиТ, *Галицын Ярослав Владиславович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

- 11 Разработка комплексной системы измерения объектов на C#
Суров Данил Павлович – СГУПС, Давиденко Владислав Александрович – СГУПС
Научные руководители – к.э.н., доцент Мжельская Ирина Владимировна, Стенникова Татьяна Анатольевна
- 12 Разработка компьютерной игры для подготовки обучающихся к конкурсам GameDev
Понкратьев Иван Васильевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 13 Разработка кроссплатформенного игрового приложения в жанре выживания с элементами строительства на платформе Unity
Припоров Владислав Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 14 Разработка кроссплатформенного мобильного приложения для формирования меню питания с учетом медицинских показаний на основе фреймворка Flutter
Гиб Никита Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 15 Разработка ПО для функционирования контролера в системе диспетчеризации и мониторинга данных
Садковский Сергей Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 16 Разработка программного обеспечения для автоматизации процессов нормоконтроля отчетной документации студентов
Новичихин Данила Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 17 Разработка программного обеспечения для автоматизации составления программы мероприятий, проводимых в рамках фестиваля науки учащейся молодежи «Мир науки и творчества»
Авромиди Диана Васильевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 18 Разработка программного обеспечения для генерации характеристик дизайна персонажей для видеоигр
Шведова Ольга Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

- 19 Разработка расширения браузера для создания коллекции образцов веб-страницы с использованием JavaScript
Шевченко Екатерина Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 20 Разработка серверного программного обеспечения для обеспечения работы автономного комплекса управления и посадки беспилотного летательного аппарата
Строганов Данила Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 21 Разработка трехмерных моделей окружения для интерактивной системы обучения методам монтажа и ремонта конвейерных лент
Грудинина Жанна Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич
- 22 Создание мобильного помощника криминалиста на основе технологий искусственного интеллекта
Кравец Никита Артемович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна

Секция искусственного интеллекта и робототехники

Председатель: Шарапов А. А. – студ. гр. БИ-23, СГУГиТ
Секретарь: Василенко В. Н. – студ. гр. БИ-13, СГУГиТ
Научный руководитель: Шарапов А. А.

8 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 429

- 1 Применение искусственного интеллекта в дизайне интерьера
Сагды Билзек Сылдыс-ооловна – СГУГиТ, *Дарижапова Дарья Ринчиновна* – СГУГиТ, *Филина Нелли Сергеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 2 Применение искусственного интеллекта в логистике: зарубежный опыт
Курков Павел Михайлович – СГУПС, *Храпков Даниил Андреевич* – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 3 Прогнозирование экономических кризисов на основе анализа больших данных
Антонников Кирилл Дмитриевич – СГУГиТ, *Кайгородов Константин Дмитриевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич

- 4 Разработка аппаратно-программного комплекса мониторинга состояния дорожного покрытия с применением искусственного интеллекта
Карташов Ярослав Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 5 Разработка интеллектуальной системы распознавания геопозиции фотоматериалов с использованием технологий машинного обучения
Волохин Никита Станиславович – СГУГиТ
Научный руководитель – Гришин Руслан Владимирович
- 6 Разработка информационной системы для автоматизированной суммаризации материалов лекций с использованием искусственного интеллекта
Нецманов Артем Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Гришин Руслан Владимирович
- 7 Разработка мобильного приложения для сдачи нормативов ГТО с использованием технологий компьютерного зрения
Андрусенко Дарья Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 8 Разработка модуля программного обеспечения GSEE для автоматического обнаружения объектов с использованием нейронных сетей
Овчинников Данил Васильевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 9 Разработка программного модуля определения спелости овощей для промышленных теплиц с помощью машинного зрения
Удалов Артём Игоревич – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 10 Разработка программного обеспечения для обнаружения изменений местности по аэрофотоснимкам, полученным с БПЛА
Юсупов Максим Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 11 Разработка программного обеспечения для обнаружения объектов в режиме реального времени с использованием методов искусственного интеллекта
Крузмягина Елена Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 12 Разработка системы автономного управления дроном с использованием компьютерного зрения для непрерывного слежения за объектом
Филькова Анастасия Денисовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич

- 13 Совершенствование системы автоматического контроля доступа на парковку СГУГиТ с использованием нейронной сети
Щербинина Кристина Георгиевна – СГУГиТ
Научный руководитель – *Шарапов Артем Андреевич*
- 14 Универсальное масштабируемое устройство доставки и сброса полезной нагрузки с БВС в подразделениях МЧС России
Новиков Егор Андреевич – СГУГиТ, *Урсулов Антон Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – *Шарапов Артем Андреевич*
- 15 ЭкоСорт: умный сортировщик отходов
Товмасын Маргарита Кареновна – Технический лицей при СГУГиТ
Научные руководители – *Шарапов Артем Андреевич*, *Калюжина Любовь Николаевна*
- 16 Электронный стенографист на базе искусственного интеллекта
Сабиров Арсен Русланович – СГУГиТ
Научный руководитель – *Шарапов Артем Андреевич*

Секция кадастра недвижимости

Председатель: Алабугова А. А. – студ. гр. БЗ-31, СГУГиТ
Секретарь: Свечникова Е. Ю. – студ. гр. БЗ-31, СГУГиТ
Научные руководители: Дубровский А. В. – д.т.н., доцент,
Ершов А. В. – к.т.н., доцент

7 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 202

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aUerFj37hTXsrG4QrXFHt0i3g0Vcb5SR-nC8m-b1_zeg1%40thread.tacv2/1743405587838?context=%7b%22Tid%22%3a%220eccd636-812b-424e-9806-70a1bc49305b%22%2c%22Oid%22%3a%227763e37d-ae4e-47df-ad2c-58ff131ffbd%22%7d

- 1 Анализ использования термина «земля» в российском законодательстве
Вараксин Владимир Кириллович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., *Стегниенко Елена Сергеевна*
- 2 Анализ порядка выполнения комплексных кадастровых работ на примере города Нальчик Кабардино-Балкарской Республики
Бабко Илья Александрович – СГУГиТ, *Чернов Александр Викторович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., *Чернов Александр Викторович*

- 3 Анализ устойчивого развития территорий с учетом ресурсного потенциала
Егоров Игорь Петрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 4 Влияние технологии «умный дом» на стоимость недвижимости
Вольвач Вероника Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – д.т.н., доцент Дубровский Алексей Викторович
- 5 Жилищное строительство в проекте развития г. Новосибирска
Елфимова Дарья Аркадьевна – СГУГиТ, *Крашенинникова Анастасия Ивановна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Стегниенко Елена Сергеевна
- 6 Значение применения данных дистанционного зондирования Земли в земельных спорах
Савонина Ксения Витальевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Стегниенко Елена Сергеевна
- 7 Исследование взаимосвязи уровня цифровизации и удельного показателя кадастровой стоимости в городах УрФО
Раева Ирина Валентиновна – ТИУ, *Глебова Ксения Викторовна* – ТИУ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Подрядчикова Екатерина Дмитриевна
- 8 Исследование состояния и перспективы развития села Прокудское: комплексный подход к планировке территории
Лаптева Алена Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Аврунев Евгений Ильич
- 9 К вопросу о методике кадастровой оценки недвижимости
Лобес Данил Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Ильиных Анастасия Леонидовна
- 10 Кадастр и туризм: баланс интересов между природой и экономикой в Новосибирской области
Пеннер Григорий – Вторая Новосибирская гимназия, *Пирко Тимофей Александрович* – Вторая Новосибирская гимназия
Научный руководитель – к.т.н., доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 11 Кадастровая карта будущего: инновации и технологии
Пирко Тимофей Александрович – Вторая Новосибирская гимназия
Научный руководитель – к.т.н., доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 12 Кадастровые работы в отношении земельных участков
Скребцова Яна Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Ильиных Анастасия Леонидовна

- 13 Кадастровые работы на объектах промышленности в пгт. Яя Кемеровской области
Стручкова Виктория Игоревна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 14 Международный опыт в области предоставления земельных участков для жилищного строительства: опыт Китая
Леонтьева Алёна – СГУГиТ, *Акофина Юлия Ивановна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Стегниенко Елена Сергеевна
- 15 На пути к унификации сведений федеральной государственной информационной системы «Единая цифровая платформа «Национальная система пространственных данных»: проблемы и перспективы
Малимонова Алена Олеговна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Аврунев Евгений Ильич
- 16 Некоторые результаты комплексных кадастровых работ в г. Великом Новгороде
Филатов Александр Павлович – СГУГиТ, *Михайлова Екатерина Алексеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гиниятов Ильгиз Ахатович
- 17 Опыт внедрения концепции «умный город» на примере города Москвы
Рыжова Виктория Андреевна – СГУГиТ, *Хоменко Валентина Васильевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Стегниенко Елена Сергеевна
- 18 Основные источники загрязнения атмосферного воздуха г. Челябинска
Михайлова Екатерина Алексеевна – СГУГиТ, *Филатов Александр Павлович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гиниятов Ильгиз Ахатович
- 19 Особенности установления береговой полосы Новосибирского водохранилища на территории Ордынского района Новосибирской области
Агеенко Екатерина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Чернов Александр Викторович
- 20 Отрисовка карты и создание иммерсивных дорог в 2ГИС
Орлов Роман Игоревич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Малыгина Олеся Игоревна

- 21 Подготовка исполнительной документации для строительства образовательных учреждений
Лисина Екатерина Владимировна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 22 Правовые и методические аспекты самовольного строительства и занятия земельных участков в г. Новосибирске: анализ судебной практики и влияние на экономическое развитие региона
Быханова Арина Романовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Стегниенко Елена Сергеевна
- 23 Применение модульного строительства на примере города-государства Сингапур
Хоменко Валентина Васильевна – СГУГиТ, *Рыжова Виктория Андреевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Стегниенко Елена Сергеевна
- 24 Проведение инвентаризации кладбищ и мест захоронений для выявления реестровых ошибок земельных участков на примере Талицкого городского округа
Алевцева Елизавета Александровна – ТИУ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кустышева Ирина Николаевна
- 25 Реализация права на жилище в социально-экономическом развитии города
Акофина Юлия Ивановна – СГУГиТ, *Леонтьева Алёна Николаевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Стегниенко Елена Сергеевна
- 26 Создание «цифрового двойника территории» на примере пос. Мичуринский для целей создания рекреационных зон
Мотков Владислав Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 27 Сравнительный анализ ГКУ объектов недвижимости в Российской Федерации и Республике Казахстан
Майер Яна Евгеньевна – СГУГиТ, *Елисеева Виктория Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гиниятов Ильгиз Ахатович
- 28 Стратегические цели развития территории города Новосибирска
Крашенинникова Анастасия Ивановна – СГУГиТ, *Елфимова Дарья Аркадьевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Стегниенко Елена Сергеевна

Секция картографии и геоинформатики

Председатель: Недосекина В. Д. – студ. гр. БК-31, СГУГиТ
Секретарь: Мамашева С. В. – студ. гр. БК-31, СГУГиТ
Научный руководитель: Комиссарова Е. В. – к.т.н., доцент

8 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 421

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3abc569c0758e04a489f7b8ae0cd840a32%40thread.tacv2/1743396081454?context=%7b%22Tid%22%3a%220eccd636-812b-424e-9806-70a1bc49305b%22%2c%22Oid%22%3a%22322b94bc-43f9-4253-838e-f0d63da3dcbc%22%7d>

- 1 3D-модель рельефа
Змановская Виктория Владимировна – Технический лицей при СГУГиТ,
Медведева Марина Алексеевна – Технический лицей при СГУГиТ
Научный руководитель – *Калюжина Любовь Николаевна*
- 2 Анализ мобильных приложений для туристов: функциональность, удобство использования и перспективы развития
Коноваленко Дарья Денисовна – СГУГиТ, *Козлитина Татьяна Георгиевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Утробина Елена Степановна*
- 3 Анализ элементов восприятия картографических данных на мобильных устройствах
Дрейлинг Данила Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Утробина Елена Степановна*
- 4 Выбор картографических проекций для тематических карт Кемеровской области
Свиридов Станислав Максимович – СГУГиТ, *Жаров Александр Владимирович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., *Молокина Татьяна Сергеевна*
- 5 Дешифрирование археологических объектов
Мамашева Снежана Васильевна – СГУГиТ, *Никулин Илья Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Утробина Елена Степановна*
- 6 Историческая карта «Блокада Ленинграда»
Шулева Диана Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Касьянова Елена Леонидовна*

- 7 Карта «Историко-архитектурное наследие Новосибирской области»
Платонов Тимофей Александрович – СГУГиТ, *Личковаха Руслан Борисович* – СГУГиТ, *Ларионов Никита Андреевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Елшина Татьяна Евгеньевна
- 8 Методика создания 4D-карты Горно-Алтайска и ее практическое применение
Есипова Кристина Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Колесников Алексей Александрович
- 9 Разработка визитных карточек регионов
Шибкова Анастасия Эдуардовна – СГУГиТ, *Москвин Артём Евгеньевич* – СГУГиТ, *Антюшко Кристина Андреевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Радченко Людмила Константиновна
- 10 Разработка ментальной карты ВАСХНИЛ
Середенина Анжелика Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Радченко Людмила Константиновна
- 11 Разработка обучающей игры по картографии
Даупарас Марьяна Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Радченко Людмила Константиновна
- 12 Семантика названий стран на китайском языке
Утробин Арсений Антонович – ВСГИК
Научный руководитель – д.ф.н., Чебунин Александр Васильевич

Секция космической и физической геодезии

Председатель: Тамилин В. П. – студ. гр. БГ-41, СГУГиТ
 Секретарь: Зонова А. Д. – студ. гр. БГ-42, СГУГиТ
 Научные руководители: Канушин В. Ф. – к.т.н., доцент,
 Кобелева Н. Н. – к.т.н., доцент

8 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 539

- 1 Алгоритм оценки стабильности пунктов геодезической сети
Маликов Артем Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Мареев Артем Владимирович
- 2 Анализ возможности использования данных дифференциальных геодезических станций для исследования геодинамики Горного Алтая
Бусыгина Елизавета Вадимовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Дорогова Инна Евгеньевна

- 3 Анализ использования методов оптимизации выполнения геодезических работ с учетом принципов транспортной логистики
Жигалов Илья Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 4 Анализ качества пространственных данных из открытых источников на примере Open Street Map
Зонова Алина Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Опритова Ольга Анатольевна
- 5 Анализ методов долгосрочного прогноза движения спутников ГНСС: классические подходы и возможности машинного обучения
Шабалина Екатерина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Мареев Артем Владимирович
- 6 Анализ результатов измерения деформации рельсовых путей козловых кранов
Сидоров Николай Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Дорогова Инна Евгеньевна
- 7 Анализ результатов наблюдений за деформационными процессами водохранилища ТЭЦ
Селин Никита Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 8 Анализ результатов обработки геодезических измерений в разных программных продуктах
Михаленко Никита Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Ганагина Ирина Геннадьевна
- 9 Анализ функциональных возможностей программного обеспечения для составления топографических планов
Круглыхин Константин Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 10 Геодезическое обеспечение строительства «умных» дорог
Доценко Екатерина Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Мареев Артем Владимирович
- 11 Исследование влияния тропосферы на точность метода PPP
Ооржак Мерген Орланович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гиенко Елена Геннадьевна

- 12 Исследование возможности подавления эффекта многопутности при ГНСС-измерениях на смартфонах нового поколения
Бессонов Виталий Сергеевич – СГУГиТ, Чухлеб Николай Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Долин Сергей Владимирович
- 13 Исследование состояний дифференциальных геодезических станций в Тюменской области
Лашков-Гофман Станислав Ринатович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гиенко Елена Геннадьевна
- 14 Исследования движения земной коры территории Кавказского региона по результатам наблюдений дифференциальных геодезических станций
Галкин Виктор Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Дорогова Инна Евгеньевна
- 15 Калибровка позиционирования камеры ESP32-CAM для систем геодезического мониторинга
Каргина Лидия Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Мареев Артем Владимирович
- 16 Концепция онлайн-сервиса коллаборативного позиционирования
Чухлеб Николай Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Долин Сергей Владимирович
- 17 Критерии оценки деформаций земной поверхности на нефтяных и газовых месторождениях
Павлов Иван Борисович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Дорогова Инна Евгеньевна
- 18 Модификация ионосферно-свободной линейной комбинации для обработки ГНСС-измерений со смартфонов нового поколения
Маликов Артем Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Долин Сергей Владимирович
- 19 Определение положения спутников ГЛОНАСС с учетом возмущений от сжатия
Теремшенок Виктория Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Ганагина Ирина Геннадьевна
- 20 Особенности производства геодезических работ при строительстве автозаправочной станции в п. Катковский
Тамилин Вячеслав Павлович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.т.н., доцент Хорошилов Валерий Степанович

- 21 Применение эффекта расходимости лазерного пучка в системах наблюдений геодезического мониторинга
Вардугин Никита Борисович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Мареев Артем Владимирович
- 22 Разработка онлайн-сервиса для интерполяции геопространственных данных
Сутурин Григорий Владимирович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Дорогова Инна Евгеньевна
- 23 Разработка программного обеспечения для проверки правильности лабораторной работы по уравниванию хода технического нивелирования
Куц Семён Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 24 Разработка программного обеспечения для трансляции ГНСС-измерений со смартфонов нового поколения
Соколов Роман Александрович – СГУГиТ, *Рябко Данил Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Долин Сергей Владимирович
- 25 Разработка проекта системы мониторинга рефракции для обеспечения высокоточных систем наблюдений геодезического мониторинга
Ооржак Дамырак Анатольевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Мареев Артем Владимирович
- 26 Тестирование глобальных моделей геопотенциала путем сравнения модели аномалий силы тяжести с наземными гравиметрическими данными
Шайдурова Виктория Алексеевна – СГУГиТ, *Усиков Игорь Валерьевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Канушин Вадим Федорович
- 27 Уточнение скорости движения пункта ФАГС SEV1 (Севастополь)
Акинин Максим Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гиенко Елена Геннадьевна

Секция обработки данных и статистики

Председатель: Вершинин Н. Д. – студ. гр. БИ-22, СГУГиТ
Секретарь: Димитрова А. Д. – студ. гр. Э-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Крылова Е. М. – к.т.н., доцент

8 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 429

- 1 Классификация строительных материалов на основе машинного обучения
Аторина Екатерина Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Крылова Елена Михайловна

- 2 Логистическая регрессия
Спицин Сергей Денисович – СГУГиТ, *Сухов Иван Евгеньевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Крылова Елена Михайловна
- 3 Математическая модель эффекта повторных обращений
Шатц Игорь Денисович – СГУГиТ, *Зиновьев Егор Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 4 Метод наискорейшего спуска
Макаревич Анжелика Валерьевна – СГУПС, *Борискина Дарья Дмитриевна* – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 5 Метод регуляризации Тихонова при уравнивании и оценке точности геодезических сетей
Донской Тимофей Юрьевич – СГУГиТ, *Беленикин Данила Владимирович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Барлиани Амридон Гемзаевич
- 6 Несмещенные оценки типа оценок по отношению
Ивкин Данил Евгеньевич – СГУГиТ, *Журавлёв Даниил Сергеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 7 Обработка модели значимости политических деятелей России
Путилова Виктория Владимировна – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 8 Оптимальные доли отбора и подбора
Чуприн Алексей Сергеевич – СГУГиТ, *Овчинников Даниил Вадимович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 9 Оценивание долей при гнездовом отборе
Лучников Владислав Андреевич – СГУГиТ, *Неупокоев Артем Денисович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 10 Подотбор при единицах одинакового размера
Широких Дмитрий Викторович – СГУГиТ, *Петренко Владислав Игоревич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 11 Проблема размещения при изучении нескольких признаков
Киселева Алина Владиславовна – СГУГиТ, *Жигалова Кристина Максимовна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

- 12 Разработка модели классификации отходов
Иванова Марионелла Александровна – СГУГиТ, *Багаутдинова Дамира Ильгизаровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Крылова Елена Михайловна
- 13 Распознавание эмоциональных состояний на основе машинного обучения
Васильева Ольга Олеговна – СГУГиТ, *Остапенко Милана Сергеевна* – СГУГиТ, *Шарафутдинова Лилия Владимировна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Крылова Елена Михайловна
- 14 Расслоенный отбор для оценивания долей
Новокрещенова Валерия Михайловна – СГУГиТ, *Федорова Милена Анатольевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 15 Расслоенный случайный отбор
Корнев Юрий Николаевич – СГУГиТ, *Залетный Дмитрий Вячеславович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 16 Связь систематического отбора с гнездовым
Яловой Павел Александрович – СГУГиТ, *Андреев Александр Иванович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 17 Совместная оценка по отношению
Козлов Сергей Алексеевич – СГУГиТ, *Вершинин Николай Денисович* – СГУГиТ, *Валов Андрей Романович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 18 Сравнение двойного отбора для оценки по регрессии с одинарным отбором
Иванкин Владислав Вячеславович – СГУГиТ, *Григорьев Богдан Викторович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 19 Сравнение совместной и отдельной оценок
Таран Дарья Сергеевна – СГУГиТ, *Кузнецова Анна Сергеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 20 Сравнительная точность расслоенного случайного отбора и простого случайного отбора
Зятков Олег Владимирович – СГУГиТ, *Иобидзе Зураб Шотаевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

- 21 Уравнивание и оценка точности триангуляции по углам с учетом ковариационной матрицы
Белых Матвей Алексеевич – СГУГиТ, *Фогель Альберт Александрович* – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., доцент Барлиани Амридон Гемзаевич
- 22 Условия, при которых оценка по отношению оптимальна
Борчанинов Иван Александрович – СГУГиТ, *Громоздин Никита Кириллович* – СГУГиТ
 Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна
- 23 Экспорт данных для проведения ИТ-аудита в образовательной организации
Малеванчук Денис Владимирович – СГУПС
 Научный руководитель – Стенникова Татьяна Анатольевна

Секция физики

Председатель: Леонов А. А. – студ. гр. ОФ-11, СГУГиТ
 Секретарь: Горячих В. С. – студ. гр. ОФ-11, СГУГиТ
 Научный руководитель: Сырнева А. С. – к.т.н.

10 апреля в 10 часов 00 минут, ауд. 313

- 1 Будущее БПЛА: повсеместное использование
Ульрих Кирилл Артурович – СГУПС, *Чернышев Даниил Сергеевич* – СГУПС
 Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 2 Доработка установки для определения скорости шарика
Ложков Роман Алексеевич – СГУГиТ, *Костылева Виктория Руслановна* – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович
- 3 Изготовление голограммы схемой записи Денисюка
Колесников Кирилл Валерьевич – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович
- 4 Использование поляризационных фильтров для исследования свойств света
Паршин Максим Алексеевич – СГУГиТ, *Брыков Павел Алексеевич* – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., Сырнева Александра Сергеевна
- 5 История законов сохранения в физике
Советов Алексей Александрович – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.т.н., доцент Карманов Игорь Николаевич

- 6 О роли личности в развитии физики на примере научных биографий великих ученых
Нурсолтанова Жаняя Жанайдаровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович
- 7 Общая характеристика античной науки
Гаврилова Светлана Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович
- 8 Перспективы применения технологий ИИ в области фотоники и оптоинформатики
Фогельгезанг Егор Александрович – СГУГиТ, *Лотц Илья Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Карманов Игорь Николаевич
- 9 Понятие бесконечности в науке и в искусстве
Киященко Ангелина Геннадиевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович
- 10 Применение поляризационных фильтров для создания фотографий, изучение влияния фильтров на качество изображений
Клименко Егор Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Сырнева Александра Сергеевна
- 11 Разработка и моделирование элементов квантово-оптических интегральных схем систем искусственного интеллекта средствами специализированных САПР
Медведев Никита Сергеевич – СГУГиТ, *Волков Глеб Игоревич* – СГУГиТ, *Растрепав Данил Андреевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Чесноков Дмитрий Владимирович
- 12 Система рычагов в скелете человека
Борискина Дарья Дмитриевна – СГУПС, *Максин Никита Андреевич* – СГУПС
Научный руководитель – к.т.н., профессор Плетнёв Петр Михайлович
- 13 Улучшение качества измерения амплитуды стоячих волн для лабораторной работы № 53
Горева Елизавета Алексеевна – СГУГиТ, *Бурч Екатерина Алексеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Корнеев Владимир Станиславович
- 14 Физика в научно-популярных книгах и фильмах
Смоловый Фёдор Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Сырнева Александра Сергеевна

- 15 Фотогенерированные носители заряда узкозонных полупроводников, помещенные в квантующие магнитные поля
Горючих Владислав Сергеевич – СГУГиТ, Леонов Артём Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., доцент Костюченко Владимир Яковлевич
- 16 Фотогенерируемые носители заряда в узкозонных полупроводниках, помещенных в слабые стационарные магнитные и (или) электрические поля
Мамасадинов Геннадий Азисович – СГУГиТ, Лесников Данил Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., доцент Костюченко Владимир Яковлевич
- 17 Черные дыры и пространственно-временные парадоксы
Зиборов Константин Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Сырнева Александра Сергеевна
- 18 Эволюция астрономии и астрофизики
Люлин Никита Михайлович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович

Секция фотограмметрии и дистанционного зондирования

Председатель: Исмаилова М. С. – студ. гр. БГД-31, СГУГиТ
Секретарь: Кусаинова А. Р. – студ. гр. БГД-31, СГУГиТ
Научный руководитель: Арбузов С. А. – к.т.н., доцент

11 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 344

- 1 Автоматизированное обнаружение теней по данным дистанционного зондирования высокого разрешения
Ядровский Максим Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 2 Беспилотные авиационные системы для пожарных и спасателей
Страшко Даниил Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 3 Виды беспилотных авиационных систем
Гейдебрехт Петр Петрович – СГУГиТ, Верхошанский Дмитрий Владиславович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна

- 4 Высокоточная магнитная съемка
Зайцев Александр Александрович – СГУГиТ, *Мудрик Егор Андреевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Шляхова Мария Михайловна*
- 5 Выявление последствий извержения вулкана Сарычева по космическим снимкам
Севостьянова Алина Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Гордиенко Антонина Сергеевна*
- 6 Выявление потенциальных источников загрязнения озера Байкал
Луцик Павел Андреевич – СГУГиТ, *Сивков Илья Денисович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Гордиенко Антонина Сергеевна*
- 7 Использование космических снимков при исследовании вулканов
Тарасов Александр Юрьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Гордиенко Антонина Сергеевна*
- 8 Испытания модуля MPU 6050 для реализации проекта инерциальной системы захвата движения
Исмаилова Мария Содикжоновна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., *Арбузов Станислав Андреевич*
- 9 Исследование Арктики из космоса
Пляшник Иван Алексеевич – СГУГиТ, *Лоскутов Александр Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Гордиенко Антонина Сергеевна*
- 10 Исследование возможностей программного продукта PHOTOMOD RADAR
Наумов Антон Вячеславович – СГУГиТ, *Вакуленко Алёна Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., *Чермошенцев Александр Юрьевич*
- 11 Кадровые цифровые фотоаппараты
Ооржак Шенне Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Шляхова Мария Михайловна*
- 12 Карьеры: взгляд из космоса
Алешков Иван Александрович – СГУГиТ, *Васильев Никита Николаевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Гордиенко Антонина Сергеевна*
- 13 Квантовый радар для зондирования Земли
Меркулов Роман Александрович – СГУГиТ, *Пиронов Убайдулло Зубайдуллоевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент *Шляхова Мария Михайловна*

- 14 Космические платформы форм-фактора CubeSat
Кузнецов Александр Евгеньевич – СГУГиТ, Насакин Тимофей Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 15 Мониторинг использования земель сельскохозяйственного назначения
Печняков Дмитрий – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Парфенова Елена Павловна
- 16 Мониторинг лесных пожаров и процесса лесовосстановления на основе нескольких поколений открытых спутниковых данных
Москалегко Анастасия Сергеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кулик Екатерина Николаевна
- 17 Мультиплатформенное лазерное сканирование
Щурков Елисей Ильич – СГУГиТ, Насакин Тимофей Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 18 Обзор космических аппаратов ДЗЗ
Жолудев Ярослав Дмитриевич – СГУГиТ, Хамидов Далер Зойиржонович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 19 Области применения беспилотных авиационных систем
Тимашов Тимур Шамильевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 20 Области применения спутника «Ресурс П»
Мосин Максим Анатольевич – СГУГиТ, Богданов Максим Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 21 Однофотонные системы
Чернов Никита Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 22 Определение температуры поверхности воды по данным спутника Landsat
Сивоченко Александр Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 23 Оценка качества экологической среды в Новосибирской области на основе данных дистанционного зондирования Земли
Исмаилова Мария Содикжоновна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна

- 24 Оценка сезонных рисков затопления территорий
Печняков Даниил – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Парфенова Елена Павловна
- 25 Подбор необходимых сенсоров и разработка программного обеспечения для экстренной остановки беспилотного воздушного судна мультироторного типа при обнаружении препятствия
Исмаилова Мария Содикжоновна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Никитин Вячеслав Николаевич
- 26 Применение беспилотных воздушных судов для выявления источников загрязнения малых рек
Дума Егор Сергеевич – СГУГиТ, *Назаркин Александр Евгеньевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Чермошенцев Александр Юрьевич
- 27 Применение данных с космического аппарата «Арктика-М» для целей мониторинга климата и глобальных изменений в Арктическом регионе
Зверев Данил Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Чермошенцев Александр Юрьевич
- 28 Применение ДДЗ при мониторинге загрязнений от угледобычи
Кудряшов Лев Владимирович – СГУГиТ, *Новиков Глеб Артемович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 29 Применение индексных изображений для выявления зон затопления
Сейткалиева Рената Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 30 Применение индексных изображений при выявлении территорий, пострадавших от пожара
Маньлов Владислав Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 31 Радиодиапазон электромагнитных волн
Кокарев Даниил Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 32 Разведывательные беспилотные летательные аппараты
Денисова Софья Сергеевна – СГУГиТ, *Богданов Андрей Иванович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 33 Разлив мазута в Керченском проливе по данным ДЗЗ
Измаилова Дарья Дмитриевна – СГУГиТ, *Маркова Амина Николаевна* – СГУГиТ, *Жукова Мария Павловна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна

- 34 Роль данных дистанционного зондирования при рекультивации свалок
Помазуев Илья Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 35 Российские спутниковые системы
Гарифуллин Руслан Файрузович – СГУГиТ, *Козачёк Евгений Александрович*
– СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 36 Сельскохозяйственные угодья на космических снимках
Дальке Николай Алексеевич – СГУГиТ, *Хакимов Шохрух Шухратович* –
СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 37 Создание цифровой модели рельефа по данным аэросъемки на покрытую
лесом территорию
Тропина Анна Викторовна – СГУГиТ, *Фомичева Алена Олеговна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 38 Создание цифровой модели рельефа по данным с беспилотных авиацион-
ных систем на городскую территорию
Чеботарёва Наталья Петровна – СГУГиТ, *Ушаков Дмитрий Сергеевич* –
СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 39 Спутник дистанционного зондирования Siwei Gaojing
Зуев Степан Юрьевич – СГУГиТ, *Чулков Вадим Витальевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 40 Спутниковая съемка при картографировании борщевика
Беляев Иван Михайлович – СГУГиТ, *Бауэр Андрей Андреевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 41 Экологический мониторинг месторождений природных ресурсов
Исмаилова Мария Содикжоновна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна

Секция экологии и природопользования

Председатель: Егорова А. С. – студ. гр. Э-31, СГУГиТ
Секретарь: Жукова Е. А. – студ. гр. Э-31, СГУГиТ
Научный руководитель: Баранова Е. И. – к.т.н., доцент

10 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 432

- 1 Автомобиль как источник загрязнения окружающей среды в Новосибирске: проблемы и пути решения
Астанин Артем – ДДТ им. В. Дубинина
Научный руководитель – Новокрещенова Регина Михайловна
- 2 Влияние экологических факторов на антиоксидантную систему защиты одуванчика лекарственного
Гуленков Леонид Юрьевич – НГАУ, *Исмагилова Ирина Олеговна* – НГАУ, *Воробина Александра Евгеньевна* – НГАУ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Васильцова Ирина Васильевна
- 3 Воздействие карьера по добыче щебня на состояние окружающей среды
Немцева Вероника Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Анопченко Людмила Юрьевна
- 4 Динамика загрязнения атмосферного воздуха диоксидом азота в Кемеровской области
Пуганцова Виктория Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Баранова Евгения Ивановна
- 5 Изменение климатических показателей в Новосибирской области за 20 лет наблюдений
Чертков Сергей – СГУГиТ, *Зайцев Арсений Дмитриевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Луговская Анна Юрьевна
- 6 Изучение антиоксидантной активности жидких лекарственных форм на основе растительного сырья
Оспанова Диана Жуманиязовна – НГПУ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Коваль Юлия Ивановна
- 7 Использование базы данных QuickOSM для геоэкологических исследований
Соколов Дмитрий Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д.т.н., профессор Трубина Людмила Константиновна
- 8 Использование разделов высшей математики в биологии
Рупп Степан Иванович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 9 Методы очистки водных объектов от пластика
Гартман Милена Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Бочкарева Ирина Ивановна

- 10 Особенности влияния шумового воздействия на человека в образовательном учреждении
Григорьев Валерий – ДДТ им. В. Дубинина
Научный руководитель – Новокрещенова Регина Михайловна
- 11 Особо охраняемые земли на территории Новосибирской области
Рацкевичене Василиса Алексеевна – НТГиК СГУГиТ, *Лейкехман Виктория Олеговна* – НТГиК СГУГиТ
Научный руководитель – Секачева Наталья Вениаминовна
- 12 Оценка дозовых нагрузок и радиационного риска от облучения радоном на рабочих местах
Барило Никита Алексеевич – НГТУ
Научный руководитель – к.в.н., доцент Удальцов Евгений Анатольевич
- 13 Очистка вредных выбросов на примере Артемовской ТЭЦ с использованием комбинированной системы очистки
Кособокова Елизавета Андреевна – МАОУ Гимназия № 14 – образовательный центр «Универсарий»
Научный руководитель – Саенко Мария Михайловна
- 14 Перспектива создания ООПТ регионального значения «Шлюзовской лесоболотный комплекс»
Меликян Элина Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель к.т.н., Хамедов Владимир Александрович
- 15 Проект насыпного острова «Обская волна»
Михайлов Егор Вячеславович – Технический лицей при СГУГиТ, *Огнёва Екатерина Викторовна* – Технический лицей при СГУГиТ
Научный руководитель – Калюжина Любовь Николаевна
- 16 Развитие «умных городов» и их влияние на окружающую среду
Багаутдинова Дамира Ильгизаровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., Луговская Анна Юрьевна
- 17 Разработка экологической тропы на территории «Парка Бонсай» в ЦСБС СО РАН г. Новосибирска
Крюкова Мария Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Бочкарева Ирина Ивановна
- 18 Рекультивация Малеевского рудника
Земерова Дарья Андреевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Бочкарева Ирина Ивановна

- 19 Сравнительный анализ методов определения эмиссии CO₂ из почв наземных экосистем юго-востока Западной Сибири
Зайцева Полина Константиновна – СГУГиТ, *Фром Надежда Александровна* – м.н.с. ИПА СО РАН
Научный руководитель – к.б.н., Миллер Герман Федорович
- 20 Управление отходами и побочными продуктами на ферросплавном заводе
Максименко Наталья Денисовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Бочкарева Ирина Ивановна
- 21 Фитоиндикация как инструмент мониторинга городской среды
Козлов Арсений Вячеславович – Технический лицей при СГУГиТ, *Иванов Михаил Петрович* – Технический лицей при СГУГиТ, *Зайцев Артем Андреевич* – Технический лицей при СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Луговская Анна Юрьевна
- 22 Экологический след университета: отходы одноразового пластика
Егорова Анастасия Сергеевна – СГУГиТ, *Казаченко Марина Юрьевна* – СГУГиТ, *Жукова Екатерина Александровна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Луговская Анна Юрьевна
- 23 Экологическое состояние реки Томь
Курильская Виталия Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.б.н., доцент Анопченко Людмила Юрьевна

СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Секция информационной безопасности

Председатель: Боровиков Э. А. – студ. гр. ОЗИ-41, СГУГиТ
Секретарь: Сосновский В. Р. – студ. гр. ОЗИ-41, СГУГиТ
Научный руководитель: Рыжкова Е. В.

8 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 240

- 1 Active Directory в корпоративных сетях: функциональность и распространенные уязвимости
Шергин Данила Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Пешков Дмитрий Евгеньевич
- 2 Анализ планируемых для внесения изменений в приказ ФСТЭК России №17
Цабей Анна Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.х.н., Троеглазова Анна Владимировна
- 3 База знаний для классификации информации по видам тайн
Накашидзе Арина Ивановна – СГУГиТ
Научный руководитель – д.т.н., профессор Белов Виктор Матвеевич
- 4 Защита серверов и сегментация сети, варианты реализации безопасного удаленного доступа
Данилов Сергей Сергеевич – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 5 Программное обеспечение выбора мер защиты информации по угрозам информационной безопасности
Сосновский Владислав Романович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.т.н., профессор Белов Виктор Матвеевич
- 6 Разработка камеры, совмещенной с инфракрасным датчиком движения
Белоконь Никита Витальевич – СГУГиТ, Балаганский Артем Андреевич – СГУГиТ, Горбач Семен Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Титов Дмитрий Николаевич
- 7 Разработка чат-бота для обучения основам информационной безопасности в игровой форме
Лысенко Степан Андреевич – СГУГиТ, Юшков Кирилл Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна

- 8 Система контроля доступа на базе СКУД «Орион»: практическая реализация и перспективы
Якович Юрий Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – Поликанин Алексей Николаевич
- 9 Статический и динамический анализ: два инструмента для идеального кода
Миннимухаметова Алина Фарисовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 10 Универсальный протокол аудита безопасности в области обработки персональных данных
Кондрашин Даниил Артемович – СГУГиТ, *Казанцев Глеб Алексеевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 11 Чат-бот, экспертная система для ИБ
Жуков Георгий Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Поликанин Алексей Николаевич

Секция метрологии, измерения свойств веществ и материалов

Председатель: Голямова В. Е. – студ. гр. СМ-41, СГУГиТ
Секретарь: Маркова А. Д. – студ. гр. СМ-21, СГУГиТ
Научный руководитель: Достовалов Н. Н.

11 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 550

- 1 Анализ источников нестабильности частотно-временных характеристик квантовых стандартов частоты с помощью имитационного моделирования
Игнатьев Константин Дмитриевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Тиссен Виктор Мартынович
- 2 Входной контроль измерительного инструмента на соответствие установленным требованиям
Малеж Екатерина Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Симонова Галина Вячеславовна
- 3 Измерение мощности лазерного излучения
Серен Ай-Хаан Долаанович – СГУГиТ, *Рогалев Василий* – СГУГиТ
Научный руководитель – Достовалов Николай Николаевич
- 4 Информационная система поддержания микроклимата для высокоточных геометрических измерений
Старк Даниил Романович – СГУГиТ
Научный руководитель – Крылов Владимир Сергеевич

- 5 Калибровка цифрового датчика температуры
Мустазинов Матвей Романович – СГУГиТ, *Игнатьев Константин Дмитриевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Достовалов Николай Николаевич
- 6 Оценка неопределенности определения содержания токсичных элементов в продукции агропромышленного комплекса
Гафуров Руслан Тахирович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.х.н., Троеглазова Анна Владимировна
- 7 Метрология в области охраны окружающей среды
Киященко Ангелина Геннадиевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Достовалов Николай Николаевич
- 8 Обзор изменений в федеральном законе «Об обеспечении единства измерений»
Романова Мария Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – Достовалов Николай Николаевич
- 9 Определение пестицидов в продуктах агропромышленного комплекса
Мамраева Алмагуль Акелбековна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.х.н., Троеглазова Анна Владимировна
- 10 Особенности проведения поверки лабораторных весов
Голямова Вероника Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Симонова Галина Вячеславовна
- 11 Оценка погрешности: измерение толщины тонких пленок
Попиль Анна Викторовна – СГУГиТ, *Пак Роман Петрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Симонова Галина Вячеславовна
- 12 Роль метрологии в области обеспечения качества продукции
Маркова Алина Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – Достовалов Николай Николаевич
- 13 Сравнительный анализ характеристик асинхронного и синхронного электродвигателя
Сошников Вячеслав Олегович – СГУГиТ, *Чернявский Алексей Михайлович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Тиссен Виктор Мартынович

Секция оптико-электронных приборов и систем

Председатель: Костылева В. Р. – студ. гр. ОК-21, СГУГиТ
Секретарь: Дорошенко А. Н. – студ. гр. ОК-21, СГУГиТ
Научный руководитель: Парко И. В.

9 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 242

- 1 ВАРД – система оптического измерения пружин рессорного комплекта
Суров Данил Павлович – СГУПС, Давиденко Владислав Александрович – СГУПС
Научный руководитель – к.э.н., доцент Мжельская Ирина Владимировна
- 2 Звездное небо
Колыхневич Виктория Юрьевна – МАОУ ИЭЛ имени А. Гараничева, Васильченко Илья Александрович – МАОУ ИЭЛ имени А. Гараничева
Научный руководитель – Конради Ирина Николаевна
- 3 Конструктивные особенности оптических элементов космических летательных аппаратов
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, Бахтиярова Алина Маратовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 4 Лазерный комплекс «Пересвет»
Ложков Роман Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 5 Мастер-класс по основам оптики
Ильин Вячеслав Витальевич – СГУГиТ, Филиппов Кирилл Павлович – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 6 Моделирование теплопеленгатора-дальномера
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, Дорошенко Андрей Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Егоренко Марина Петровна
- 7 Новая форма фотона
Ложков Роман Алексеевич – СГУГиТ, Учаев Дмитрий Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Никулин Дмитрий Михайлович

- 8 Новые космические корабли в Российской Федерации
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, *Бахтиярова Алина Маратовна*
– СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 9 Оптические приборы в годы Великой Отечественной войны
Дорошенко Андрей Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 10 Оптические приборы для клинических исследований
Соловьев Алексей Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 11 Оптические приборы для лечения амблиопии
Горожанкин Роман Григорьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 12 Особенности использования свойств преобразования Фурье в динамическом воспроизведении изображений
Добчинский Антон Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Шойдин Сергей Александрович
- 13 Плазменные двигатели для космических кораблей
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, *Болдырев Вячеслав Сергеевич* – НГТУ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 14 Применение и развитие гиперспектральных оптических приборов для дистанционного зондирования и разведки
Илюшникова Софья Александровна – НАТК им. Б. С. Галуцака
Научный руководитель – Бондаренко Константин Валерьевич
- 15 Применение новых технологий в управлении жидкостными элементами
Исакова София Владимировна – НАТК им. Б. С. Галуцака
Научный руководитель – Войтов Алексей Сергеевич
- 16 Принципиальная схема ручного 3D-сканера
Давлетсапин Адильбек Тимурович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., доцент Шойдин Сергей Александрович
- 17 Разработка и интеграция оптико-электронных систем в экзоскелет для повышения его функциональности и безопасности
Семиненко Максим Юрьевич – НТК им. А. И. Покрышкина
Научный руководитель – Романченко Анатолий Михайлович

- 18 Сибирский радиогелиограф
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, *Бурч Екатерина Алексеевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 19 Смарт-телескопы: новые возможности астрономии
Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ, *Ильин Вячеслав Витальевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 20 Численное моделирование распространения электромагнитной волны
Пстыга Андрей Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., доцент Шойдин Сергей Александрович

Секция специальных устройств и технологий

Председатель: Очур Л. К. – студ. гр. ОИ-31, СГУГиТ
Секретарь: Фарахова А. Е. – студ. гр. ОИ-51, СГУГиТ
Научный руководитель: Попова А. С.

10 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 550

- 1 Анализ взрывного поведения пузырьковых жидкостей с помощью Р-и диаграмм.
Исаков Алексей Петрович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., Фомин Павел Аркадьевич
- 2 Осветительные снаряды
Новиков Егор Андреевич – СГУГиТ, *Любарец Дарья Николаевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Проскураков Евгений Владимирович
- 3 Оценка параметров ударных волн от взрыва газовых облаков
Каркавин Данил Витальевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., Фомин Павел Аркадьевич
- 4 Пиротехнические устройства
Попиль Анна Викторовна – СГУГиТ, *Пак Роман Петрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Попова Анастасия Сергеевна
- 5 Разработка модернизации разрывной машины для исследования деформации пули пороховыми газами
Урсулов Антон Александрович – СГУГиТ, *Новиков Егор Андреевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – Макеев Александр Викторович

- 6 Разработка снаряда к ручному гранатомету РПГ-7 для поражения БПЛА
Урсулов Антон Александрович – СГУГиТ, Новиков Егор Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Макеев Александр Викторович
- 7 Расчет детонационных характеристик силано-воздушной смеси
Вьюков Владислав Витальевич – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., Фомин Павел Аркадьевич
- 8 Расчет параметров фугасных авиационных бомб
Андросова Ксения Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Проскуряков Евгений Владимирович
- 9 Современные БПЛА: перспективы в повсеместном использовании
Ульрих Кирилл Артурович – СГУПС, Чернышев Даниил Сергеевич – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 10 Теоретическая оценка наибольшей суммарной энергии осколков при взрыве боеприпаса осколочного действия
Фарахова Алина Евгеньевна – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., Палымский Игорь Борисович
- 11 Транспортная структура SkyWay в инфраструктуре города Новосибирска
Сутормина Элина Сергеевна – СГУПС, Лункина Ульяна Романовна – СГУПС
Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 12 Ударное воздействие недеформируемых (бронестойких) сердечников
Урсулов Антон Александрович – СГУГиТ, Гаврилова Светлана Юрьевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Проскуряков Евгений Владимирович
- 13 Универсальный комплект бронирования транспорта (УКБТ)
Исаков Алексей Петрович – СГУГиТ, Крутов Владислав Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Попова Анастасия Сергеевна
- 14 Эффект инерции тела
Донгак Анзат Орлан-ооловна – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., Палымский Игорь Борисович
- 15 Явление полного отражения света
Ступин Василий Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – д.ф.-м.н., Палымский Игорь Борисович

Секция технологии оптического производства

Председатель: Моисеева Е. Д. – студ. гр. ОТ-31, СГУГиТ
Секретарь: Климова Д. В. – студ. гр. ОТ-31, СГУГиТ
Научный руководитель: Ларина Т. В.

10 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 134

- 1 Анализ новых моделей токарных обрабатывающих центров
Кузнецов Дмитрий Олегович – СГУГиТ
Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна
- 2 Анализ технологического процесса изготовления линзы
Бахтиярова Алина Маратовна – СГУГиТ, Моисеева Елизавета Дмитриевна – СГУГиТ, Климова Дарья Вячеславовна – СГУГиТ
Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна
- 3 Выращивание кристаллов методом зонной плавки
Дорошенко Андрей Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 4 Инфракрасная защита
Максименко Алина Евгеньевна – НАТК им. Б. С. Галуцака, Мусатова Софья Дмитриевна – НАТК им. Б. С. Галуцака
Научные руководители – Берник Татьяна Сергеевна, Хлебникова Елена Владимировна
- 5 Использование диофантовых уравнений для решения технологических задач
Денк Дмитрий Максимович – МАОУ ИЭЛ имени А. Гараничева
Научный руководитель – Савельева Ольга Юрьевна
- 6 Материалы для космических аппаратов
Бахтиярова Алина Маратовна – СГУГиТ, Костылева Виктория Руслановна – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 7 Метод плавающей зоны с лазерным нагревом
Мельников Дмитрий Павлович – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 8 Метод флюса
Мельников Дмитрий Павлович – СГУГиТ, Дорошенко Андрей Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна

- 9 Моделирование танка советской школы танкостроения
Урсулов Антон Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Егоренко Марина Петровна
- 10 Основные изменения в стандартах ЕСКД
Васильева Вероника Александровна – СГУГиТ, *Арапова Мария Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – Кутенкова Елена Юрьевна
- 11 Особенности технологии изготовления и применения алмазно-абразивного инструмента на приборостроительном предприятии
Мурашкин Данила Сергеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 12 Причины возникновения и меры предупреждения брака в процессе резьбо-нарезания
Песков Александр Юрьевич – СГУГиТ, *Ковынев Владислав Иванович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Кутенкова Елена Юрьевна
- 13 Производство асферических и свободноформных оптических элементов: современные технологии и перспективы
Бреева Яна Андреевна – НАТК им. Б. С. Галуцака
Научный руководитель – Бондаренко Константин Валерьевич
- 14 Совершенствование технологической операции полирования оптической поверхности
Гарьковский Артемий Вячеславович – СГУГиТ
Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 15 Сравнение инструментов искусственного интеллекта с российской системой по оптимизации оформления в процессе подготовки дипломной работы
Бжицких Павел Фаикович – СГУГиТ, *Шрамков Александр Александрович* – СГУГиТ, *Цыплаков Влад Павлович* – СГУГиТ
Научный руководитель – Кутенкова Елена Юрьевна
- 16 Технологический процесс получения плоскопараллельных пластин и клиньев
Васильев Илья Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна
- 17 Что такое триплекс
Лебедев Евгений Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна

КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

Круглый стол «Геоэкологическое картографирование территории России»

Председатель: Цыплухина Н. Р. – студ. гр. БК-41, СГУГиТ
Секретарь: Епишина Д. А. – студ. гр. БК-41, СГУГиТ
Научный руководитель: Карпова Л. А. – к.т.н., доцент

9 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 424

- 1 Анализ загрязнения приземных слоев атмосферы города Новосибирска по данным дистанционного зондирования Земли
Есипова Кристина Алексеевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 2 ГИС-анализ техногенно-нарушенных земель Новосибирской области
Платонов Тимофей Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Колесников Алексей Александрович
- 3 Опыт и перспективы оценки качества городской среды и пространств для пешеходов на примере города Новосибирска
Демчук Евгений Валерьевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Кулик Екатерина Николаевна
- 4 Особенности расположения объектов загрязнения бассейна реки Обь на территории Новосибирской области
Коноваленко Дарья Денисовна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 5 Оценка экологического состояния лесов Алтайского края по тематическим картам
Нестерчук Алексей Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 6 Создание экологической карты Краснотальского сельского совета Новосибирской области
Комарова Валерия Алексеевна – СГУГиТ, Береснёва Мария Дмитриевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 7 Создание экологической карты Миасского городского округа
Соколов Семён Алексеевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна

- 8 Создание экологической карты Чикманского сельского совета Новосибирской области
Труфанова Полина Андреевна – СГУГиТ, *Никкель Дмитрий Евгеньевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна

Круглый стол «Герои Великой Отечественной войны моей малой родины»

Председатель: Рябых Е. В. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Секретарь: Полосин Е. А. – студ. гр. БК-12, СГУГиТ
Научный руководитель: Утробина Е. С. – к.т.н., доцент

11 апреля в 10 часов 00 минут, ауд. 411

- 1 Герои Великой Отечественной войны Алтайского края
Жуков Богдан Владимирович – СГУГиТ, *Перерядов Илья Евгеньевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 2 Герои Западной Сибири
Самодед Ольга Ивановна – СГУГиТ, *Гладских Диана Евгеньевна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 3 Герои Сибири
Гладских Диана Евгеньевна – СГУГиТ, *Самодед Ольга Ивановна* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 4 Герой Великой Отечественной войны Михаил Петрович Девятаев
Полосин Егор Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 5 Герой Великой Отечественной войны Алтайского края
Харитонов Илья Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 6 Мой герой Великой Отечественной войны из Солонешенского района Алтайского края
Рябых Егор Викторович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 7 Герой неба: Алексей Маресьев и его бессмертный подвиг
Козлитина Татьяна Георгиевна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

Круглый стол «Моя малая родина на географической карте»

Председатель: Цыплухина Н. Р. – студ. гр. БК-41, СГУГиТ
Секретарь: Епишина Д. А. – студ. гр. БК-41, СГУГиТ
Научный руководитель: Карпова Л. А. – к.т.н., доцент

9 апреля в 10 часов 00 минут, ауд. 424

- 1 Анализ размещения природных ресурсов Республики Хакасии на географических картах
Петрунин Дмитрий Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 2 Достопримечательности Ханты-Мансийского автономного округа на современных географических картах
Полосин Егор Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 3 История развития города Анжеро-Судженска на географических картах
Наумов Тимофей Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 4 Краснокнижные животные Алтайского края на географических картах
Харитонов Илья Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 5 Национальные парки Красноярского края на географических картах
Костенич Мария Ильинична – СГУГиТ
Научный руководитель – Алтынцева Марина Анатольевна
- 6 Наша малая родина – наукоград Кольцово
Яновец Мила Владимировна – НГПУ, Еремينا Дарья Александровна – НГПУ
Научный руководитель – к.пед.н., доцент Чеснокова Галина Сергеевна
- 7 Особенности застройки территории районов городского округа Анжеро-Судженска
Наумов Тимофей Андреевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 8 Особенности лесной растительности Алтайского края на географических картах
Самодед Ольга Ивановна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна

- 9 Природные условия и природные ресурсы Нижнеилимского района Иркутской области на географических картах
Ахатов Тимур Эминович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 10 Эндемичные и краснокнижные виды животных острова Сахалин
Середенина Анжелика Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна
- 11 Геоморфологические особенности НСО на географических картах
Демин Дмитрий Романович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., Карпова Лидия Александровна

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

Председатель: Самодед О. И. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Секретарь: Гладских Д. Е. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ
Научный руководитель: Утробина Е. С. – к.т.н., доцент

10 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 411

- 1 Достопримечательности города Ханты-Мансийска
Полосин Егор Александрович – СГУГиТ
Научный руководитель – Мурзинцева Маргарита Владимировна
- 2 Информационно-туристический буклет «Карта уличного искусства Краснообска»
Середенина Анжелика Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 3 Информационно-туристический буклет «Парки правого берега г. Новосибирска»
Арефина Анна Константиновна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 4 Разработка буклета «Курортный парк города Ессентуки»
Глотов Антон Михайлович – СГУГиТ, *Чернов Савелий Егорович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

- 5 Разработка и создание информационно-туристического буклета «Достопримечательности Солонешенского района»
Рябых Егор Викторович – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 6 Разработка картографического буклета по городу Бийску
Харитонов Илья Николаевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 7 Разработка туристического буклета по городу Барнаулу
Жуков Богдан Владимирович – СГУГиТ, *Перерядов Илья Евгеньевич* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 8 Создание туристического буклета «Театры города Барнаула»
Самодед Ольга Ивановна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 9 Туристический буклет по Ставропольскому краю
Селюкова Валерия Александровна – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 10 Южная Корея: культурные объекты Сеула
Гладских Диана Евгеньевна – СГУГиТ, *Григорьев Данила Александрович* – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 11 Театры города Абакана
Петрунин Дмитрий Евгеньевич – СГУГиТ
Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

LXXIII
РЕГИОНАЛЬНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

07–12 апреля 2025 года

Пригласительный билет и программа

Редактор *О. В. Георгиевская*
Компьютерная верстка *Ю. С. Мерзликиной*