Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

 $(C\Gamma У \Gamma и T)$ 



# LXXI

# РЕГИОНАЛЬНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

3-8 апреля 2023 года

Пригласительный билет и программа

Новосибирск СГУГиТ 2023

#### Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ) приглашает Вас принять участие в открытой LXXI региональной студенческой научной конференции, которая состоится 3–8 апреля 2023 года.

Лучшие доклады могут быть:

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

Рекомендуемый регламент работы секций:

доклады студентов – 10 минут; обсуждения – 5 минут.

#### Участники конференции:

- Сибирский государственный университет геосистем и технологий (СГУГиТ)
- Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)
- Новосибирский государственный университет экономики и управления (НГУЭУ)
- Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет НГАСУ (Сибстрин)
- Новосибирский государственный технический университет (НГТУ)
- Донецкий национальный университет (ДНУ)
- Сибирский университет потребительской кооперации (СибУПК)
- Сибирский государственый университет водного транспорта (СГУВТ)
- Новосибирский военный институт имени генерала армии И. К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации (НВИ им. генерала армии И. К. Яковлева)
- Новосибирский химико-технологический колледж им. Д. И. Менделеева (НХТК)
- Технический лицей при СГУГиТ
- Новосибирский техникум геодезии и картографии СГУГиТ (НТГиК СГУГиТ)
- МАОУ ИЭЛ им. Александра Гараничева
- ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж им. Б. С. Галущака»
- МБОУ Гимназия № 14 «Университетская»
- МБОУ Лицей № 316 имени Героя Российской Федерации Сидорова Романа Викторовича
- МБОУ СОШ № 40
- МБОУ СОШ № 168
- МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17»
- ГБОУ Новосибирской области «Областной центр образования
- МБОУ СОШ № 20

Размещено на сайте СГУГиТ http://sgugit.ru Адрес университета: Новосибирск, 630108, ул. Плахотного, 10

# СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК	5
Секция «Наука сквозь года и поколения»	5
Подсекция английского языка	5
Подсекция немецкого языка	6
Подсекция русского языка	8
Секция истории	10
Секция правоведения	13
Секция физкультуры и спорта	16
Секция философии	19
Заседание 1	19
Заседание 2	21
СЕКЦИИ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК	25
Секция высшей математики	25
Секция «Инвестиции, недвижимость как драйверы социально-эконогразвития территории»	
Секция «Проблемы и перспективы социально-экономического региона»	
- Секция безопасности жизнедеятельности	30
Секция геодезии и землеустройства	34
Секция геоматики и инфраструктуры недвижимости	35
Секция инженерной геодезии и горного дела	
Заседание 1	38
Заседание 2	
Секция инноватики	41
Подсекция «Актуальные вопросы инноватики»	
Подсекция «Управление инновационными процессами в организа	
Секция информационных технологий и программирования	46
Заседание 1	
Заседание 2	
Заседание 3	
Секция искусственного интеллекта и робототехники	
Секция кадастра недвижимости	

Секция картографии и геоинформатики5	9
Секция космической и физической геодезии6	51
Секция обработки измерений и статистики6	54
Секция физики6	58
Секция фотограмметрии и дистанционного зондирования7	0
Заседание 1	0
Заседание 2	2
Секция экологии и природопользования7	5
СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК7	8
Секция информационной безопасности7	8
Заседание 1	8
Заседание 2	'9
Секция метрологии, измерения свойств веществ и материалов	80
Секция оптико-электронных приборов и систем	31
Секция специальных устройств и технологий	3
Секция технологии оптического производства	
КРУГЛЫЕ СТОЛЫ8	6
Круглый стол «Государственное регулирование экономики, финансов денежного обращения»	
Круглый стол «Ландшафты Сибири и Дальнего Востока»	8
Круглый стол «Мир вокруг нас. Удивительные природные объекты и явлени в России»	
Круглый стол «Налоги как конституционная основа экономическо безопасности»9	
Круглый стол «Особенности управления в условиях перехода к цифрово экономике»	
Круглый стол «Рынок недвижимости 2022-2023: обзор, тенденции, драйвер развития»	
Круглый стол «Создание информационно-туристического буклета»9	16
Круглый стол «Управление проектами в условиях цифровизации»9	8
Круглый стол «Экономические методы решения проблем экологии современных условиях»10	
ДЕЛОВАЯ ИГРА «УПРАВЛЕНИЕ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ 10	

# СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

#### Секция «Наука сквозь года и поколения»

#### Подсекция английского языка

 Председатель:
 Шубкин Б.К. – студ. гр. ОЗИ-12, СГУГиТ

 Секретарь:
 Хертек Д.Б. – студ. гр. ОЗИ-12, СГУГиТ

Научный руководитель: Чернышева О.В.

#### 4 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 301

- 1 A vision of Crime in the Future *Цыганцов Сергей Сергеевич* СГУГиТ

  Научный руководитель Перунова Наталья Борисовна
- 2 English as international language: history of development Синецкий Александр Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – Романов Дмитрий Валерьевич
- 3 Exploring the Potential of Generative AI *Галицын Ярослав Владиславович* – СГУГиТ Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- 4 Formation and development of artificial intelligence Соколов Станислав Юрьевич – СГУГиТ Научный руководитель – Чернышева Ольга Владимировна
- GIS in our life
   Рубанова Анастасия Сергеевна СГУГиТ
   Научный руководитель Перунова Наталья Борисовна
- 6 Information Technology. The virtual reality Серякова Елизавета Витальевна — СГУГиТ, Чебатарева Наталья Петровна — СГУГиТ Научный руководитель — Перунова Наталья Борисовна
- 7 Relationship between life cycle of branch knowledge and «survivability of knowledge» of graduates of transport university

  Огурцова Анастасия Вячеславовна СГУПС, Шпакова Екатерина Евгеньевна СГУПС, Колтыгин Семен Дмитриевич СГУПС

  Научный руководитель д.п.н., профессор Волегжанина Ирина Сергеевна

- 8 Science and modern technology in our life Дрозд Елизавета Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – Перунова Наталья Борисовна
- 9 Using of Social Networks in Training of Students *Благодаренко Максим Юрьевич* СГУГиТ

  Научный руководитель Романов Дмитрий Валерьевич
- Использование нейронной сети GPT в сфере обучения
   Патрин Арсений Николаевич СГУГиТ, Петикян Владислав Юрьевич –
   СГУГиТ
   Научный руководитель Чернышева Ольга Владимировна
- 11 History and prospects of development of real estate valuation in Russia Соловьева Алена Владимировна – СГУГиТ Научный руководитель – к.филос.н., доцент Плешивцева Елена Юрьевна
- 12 Приватизация земельных участков в странах СНГ и в Восточной Европе *Титова Екатерина Дмитриевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.филос.н., доцент Плешивцева Елена Юрьевна
- 13 Синдром студента как форма прокрастинации *Молодиов Никита Сергеевич* — СГУПС, *Бессонов Никита Сергеевич* — СГУПС Научный руководитель — к.филол.н., доцент Недоступ Олег Игоревич

#### Подсекция немецкого языка

Председатель: Голованов Н.С. – студ. гр. БК-12, СГУГиТ Секретарь: Шевченко К.Е. – студ. гр. Ю-11, СГУГиТ

Научный руководитель: Аблова Н.А.

# 6 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 301

- 1 Alpine Gletscher und ihre Rolle im Erdsystem Эрмии Марина Владимировна – СГУГиТ Научный руководитель – Аблова Наталья Алексеевна
- 2 Bewertung der Eignung eines Gebiets für einen Flachbau mit Geoinformationssimulation
  Чигридов Сергей Александрович СГУГиТ

Научный руководитель – д.филол.н., доцент Жданов Сергей Сергеевич

- 3 Cyberpsyhologieprobleme der Digitalen Generation Шоюн Линда Васильевна – СГУГиТ Научный руководитель – Аблова Наталья Алексеевна
- 4 Fall Baileys: Einschätzung aus Recht und Konsequenz Зименс Александр Вячеславович НГУЭУ Научный руководитель Гончарова Ася Григорьевна
- 5 Geodäten sind Impulsgeber für die Digitalisierung Соколов Роман Александрович – СГУГиТ Научный руководитель – Аблова Наталья Алексеевна
- 6 Geoinformationsuntersuchung der geologischen Struktur der Region Kurgan Карасюк Максим Андреевич СГУГиТ Научный руководитель д.филол.н., доцент Жданов Сергей Сергеевич
- 7 Globalisierung und Digitalisierung neue Weltbezüge der Geoinformation Гурулев Дмитрий Сергеевич СГУГиТ Научный руководитель Аблова Наталья Алексеевна
- 8 Hamburger Konzept zur Digitalisirung von Bodenschätzungskarten Смайлова Ксения Александровна – СГУГиТ Научный руководитель – Аблова Наталья Алексеевна
- 9 Moderne Vermessungsgeräte Кусаинова Арина Рахматулловна — СГУГиТ Научный руководитель — Аблова Наталья Алексеевна
- 10 Neuronale Netze der künstlichen Intelligenz und ihr Nutzen für die Gesellschaft Шелудько Александр Игоревич – СГУГиТ Научный руководитель – Аблова Наталья Алексеевна
- Verwendung des Multikopters zum Zweck des kartographischen Monitorings Печейкина Алена Николаевна – СГУГиТ Научный руководитель – Аблова Наталья Алексеевна
- 12 Weltweite Erfahrung mit halbdynamischen Koordinatensystemen und ihren territorialen Implementierungen *Блинкова Евгения Сергеевна* – СГУГиТ Научный руководитель – д.филол.н., доцент Жданов Сергей Сергеевич
- 13 Военные дроны-беспилотники изобретение человечества 21 века (Militärdrohnen im 21. Jahrhundert)

  Остертаг Адольф Андреевич НВИ войск национальной гвардии

#### Подсекция русского языка

Председатель: Дарижапова Д.Р. – студ. гр. БИ-12, СГУГиТ Секретарь: Головко Я.И. – студ. гр. БИ-12, СГУГиТ

Научный руководитель: Недоступ О.И. – к.филол.н.

### 3 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 301

1 Образ спортсменов-пловцов в русском и английском языках (на материале лексической выборки)

Иванова Анастасия Дмитриевна – СГУПС, Молодцов Никита Сергеевич – СГУПС

Научный руководитель – к.филол.н., доцент Недоступ Олег Игоревич

- 2 Nicname как разновидность современных антропонимов Надточев Дмитрий Александрович – СГУПС Научный руководитель – к.филол.н., доцент Алексеева Ульяна Сергеевна
- 3 Американизмы в современном русском языке *Мищенко Михаил Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.филол.н., доцент Недоступ Олег Игоревич
- Диалектизмы в студенческом дискурсе
   *Гармаш Юлия Валерьевна* СГУПС, Владимирова Елизавета Алексан дровна СГУПС
   Научный руководитель к.филол.н., доцент Лаврентьева Елизавета Влади мировна
- 5 Использование нецензурной лексики в студенческой среде Шайдулина Виктория Витальевна — СГУПС, Успенская Оксана Александровна — СГУПС Научный руководитель — к.псх.н., доцент Успенская Оксана Александровна
- 6 Коммуникативные отношения в спортивной среде Комплекс Татьяна Анатольевна — СГУПС, Икишева Мария Александровна — СГУПС, Косолап Татьяна Анатольевна — СГУПС Научный руководитель — к.филол.н., доцент Недоступ Олег Игоревич
- 7 Лексема «ихний»: настоящее и будущее Деденко София Олеговна — СГУПС, Нездоймина Виктория Сергеевна — СГУПС

Научный руководитель – к.филол.н., доцент Лаврентьева Елизавета Владимировна

8 Образ современного студента через призму невербального поведения в процессе обучения

Полева Полина Евгеньевна – СГУПС, Антонова Екатерина Дмитриевна – СГУПС

Научный руководитель – к.филол.н., доцент Алексеева Ульяна Сергеевна

- 9 Образ экономиста на примере русского и английского языков Ивченко Альбина Сергеевна – СГУПС, Юрин Сергей Дмитриевич – СГУПС Научный руководитель – к.филол.н., доцент Недоступ Олег Игоревич
- 10 Обсценная лексика как нелитературная форма национального языка Помешкин Иван Дмитриевич — СГУПС, Рамазанов Никита Сергеевич — СГУПС

Научный руководитель – к.филол.н., доцент Лаврентьева Елизавета Владимировна

- Особенности составления электронных словарей Штурмак Софья Николаевна – СГУПС Научный руководитель – к.филол.н., доцент Лаврентьева Елизавета Владимировна
- 12 Приемы активного слушания как способ разрешения делового конфликта *Логинов Даниил Владимирович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.культурологии Гаузер Ирина Владимировна
- 13 Речевая агрессия в современном киберпространстве: способы ее проявления *Таранова Полина Андреевна* НГАСУ, *Голездренко Кира Витальевна* НГАСУ

Научный руководитель – к.филол.н., доцент Богачанова Татьяна Дмитриевна

- Современная интерпретация пушкинских мотивов
   Дральнова Виктория Викторовна – НГАСУ
   Научный руководитель – к.филол.н., доцент Богачанова Татьяна Дмитриевна
- Современные технологические процессы
   Головко Ярослав Игоревич СГУГиТ
   Научный руководитель к.филол.н., доцент Недоступ Олег Игоревич

16 Тематическая группа компьютерной лексики в русском и английском языках

Дарижапова Дарья Ринчиновна — СГУГиТ Научный руководитель — к.филол.н., доцент Недоступ Олег Игоревич

17 Художественная ценность романов «Война и мир» и «Унесенные ветром» в их сопоставительном анализе

Щербань Анна Андреевна – НГАСУ

Научный руководитель – к.филол.н., доцент Богачанова Татьяна Дмитриевна

#### Секция истории

Председатель: Афонина А.П. – студ. гр. БЗ-11, СГУГиТ

Секретарь: Кожевникова Д.М. – студ. гр. БЗ-12, СГУГиТ

Научный руководитель: Сотникова Е.В. – к.и.н., доцент

#### 4 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 227

- 1 «Полудержавный властелин»: Жизнь и судьба А. Д. Меншикова Свиридова Валерия Вячеславовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 2 «Черная смерть». Почему же фашисты так боялись тувинцев? *Хертек Дан-Хаяа Алдын-Буяновна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 3 «Снежные призраки»: забытый подвиг Гужа Максим Васильевич — СГУГиТ, Ануфриев Михаил Максимович — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 4 АЛСИБ дорога мужества *Никулин Илья Алексеевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 5 Викторианское воспитание *Прудникова Алина Эдуардовна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 6 Восстание декабристов и его последствия Пучеглазова Евгения Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

- 7 Героические страницы Крымской войны Овсянникова Софья Романовна — СГУГиТ, Швачко Настасья Максимовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 8 Горькая история сахарного дела *Синецкий Александр Алексеевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 9 Екатерина II и Павел I: конфликты семейные и государственные Маргаринт Маргарита Константиновна – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 10 Жизнь и труд советских людей в годы первых пятилеток *Журавлев Кирилл Евгеньевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 11 Исторический портрет Владимира Ильича Ульянова (Ленина) *Райкова Ангелина Вячеславовна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 12 История изображения Сибири на первых картах XVII века Дементьева Ксения Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 13 Картография во времена Великой Отечественной войны Плаксина Екатерина Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 14 Концепция устойчивого развития человечества в России и за рубежом Сурнина Алена Алексеевна — СГУГиТ, Хаяров Дамир Гареевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 15 Крымская война *Вараксин Владимир Кириллович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна
- 16 Мифы о Крымской войне *Исаков Алексей Петрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 17 Народническое движение в 1860-х начале 1880-х годов Кехтер Нелли Валерьевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

18 Особенности инвестиционной политики Франции в Африке при Э. Макроне Кортунова Дарья Сергеевна – НГТУ Научные руководители – к.и.н., доцент Шишикин Виталий Геннадьевич, , Кортунова Екатерина Викторовна

19 Пазыркское наследие предков *Мамашева Снежана Васильевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

20 Опричнина: взгляд современника *Попиль Анна Викторовна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич

21 Первая волна русской эмиграции. Люди и их судьбы Сучкова Елизавета Алексеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

22 Политическая мысль в России 19 века Анголова Анастасия Сергеевна — ИЭЛ им. А. Гараничева, Мельникова Ксения Андреевна — ИЭЛ им. А. Гараничева Научные руководители — Кривченко Евгения Юрьевна, Пранкевич Жанна Викторовна

23 Проблемы исторической реконструкции декоративного элемента лестницы начала XX века *Урсулов Антон Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич

24 Санкт-Петербург – колоссальный шедевр русской архитектуры XVIII— начала XX в. *Сиротина Мария Ивановна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

25 Советское искусство 1920–1930 гг. *Овсянникова Полина Романовна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

26 Традиции и заимствования в русской культуре XVII–XVIII вв. *Мирошниченко Александра Сергеевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

27 Феномен «потемкинских деревень» в русской истории и культуре Фратя Дарья Александровна — СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

28 Формирование культа личности Сталина в советском обществе 1920-1930-х

Каштанова Варвара Кирилловна – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Сотникова Елена Вячеславовна

#### Секция правоведения

Председатель: Литвинова Д.А. – студ. гр. Б3-21, СГУГиТ Секретарь: Малик Я.Т. – студ. гр. Б3-21, СГУГиТ

Научный руководитель: Ступина Н.С.

#### 5 апреля в 15 часов 30 минут, ауд. 202

- 1 Актуальные вопросы ответственности за нецелевое использование земли *Елфимова Оксана Ивановна* – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 2 Актуальные вопросы раздела совместно нажитого имущества супругов Акользина Полина Алексеевна – СГУГиТ, Майер Яна Евгеньевна – СГУГиТ, Елисеева Виктория Евгеньевна – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 3 Виды деформации правового сознания Семергей Дмитрий Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – Макаренко Наталья Николаевна
- 4 Дееспособность людей с ментальной инвалидностью Тюканова Анастасия Михайловна — СГУГиТ Научный руководитель — Макаренко Наталья Николаевна
- Диссоциальное расстройство личности как фактор преступности
   Пучеглазова Евгения Евгеньевна СГУГиТ, Утвенко Алина Сергеевна –
   СГУГиТ
   Научный руководитель Ступина Наталья Сергеевна
- 6 Защита прав на землю и разрешение земельных споров Жаринова Любовь Витальевна — СГУГиТ Научный руководитель — Ступина Наталья Сергеевна
- 7 Защита права собственности в Российской Федерации Чертков Вячеслав Сергеевич – СГУГиТ

- Научный руководитель Ступина Наталья Сергеевна
- 8 Злоупотребление семейными правами как основание ограничения этих прав Кунгурова Екатерина Андреевна — СГУГиТ Научный руководитель — Ступина Наталья Сергеевна
- 9 Индивидуальная программа предоставления социальных услуг Мацкевич Никита Алексеевич — СГУГиТ Научный руководитель — Макаренко Наталья Николаевна
- История развития экологического права в России Ан Юрий Сергеевич – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 11 Малое предпринимательство и его роль в российской экономике Ершов Кирилл Константинович — СГУГиТ, Ушакова Эльвира Владиславовна — СГУГиТ Научный руководитель — Ступина Наталья Сергеевна
- 12 Место и роль Президента РФ в системе государственной власти Темерова Анастасия Андреевна – СГУГиТ, Гончарова Юлия Александровна – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 13 Насилие в семье: проблема социальная и правовая *Умникова Екатерина Николаевна* – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 14 Образование земельных участков: проблемы и пути их решения Сидорова Алена Сергеевна — СГУГиТ, Быханова Арина Романовна — СГУГиТ, Агеенко Екатерина Сергеевна — СГУГиТ Научный руководитель — Ступина Наталья Сергеевна
- 15 Особенности профессионального правосознания Сивкова Светлана Алексеевна — СГУГиТ Научный руководитель — Макаренко Наталья Николаевна
- 16 Понятие, признаки и классификация источников (форм) права Корженко Алексей Павлович – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 17 Порядок уплаты и взыскания алиментов, ответственность за их неуплату. Пашина Анастасия Николаевна — СГУГиТ, Яковец Елизавета Евгеньевна — СГУГиТ

- Научный руководитель Ступина Наталья Сергеевна
- 18 Право собственности в сфере недропользования на территории РФ Ушакова Эльвира Владиславовна – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 19 Правовая культура как фактор социализации Шалагина Елизавета Андреевна – СГУГиТ Научный руководитель – Макаренко Наталья Николаевна
- 20 Правовое регулирование изъятия неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения Каленская Екатерина Дмитриевна – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 21 Правовой режим особо охраняемых природных территорий и объектов Коновалова Софья Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 22 Правовые аспекты кибербуллинга: методы и способы противодействия Шумбасов Кирилл Олегович — СГУГиТ, Жуканов Дмитрий Олегович — СГУГиТ, Богачев Иван Владимирович — СГУГиТ Научный руководитель — Ступина Наталья Сергеевна
- 23 Разумность как общеправовая категория Игонина Дарья Владимировна — СГУГиТ Научный руководитель — Ступина Наталья Сергеевна
- 24 Смертная казнь как вид уголовного наказания *Нестерцова Светлана Евгеньевна* – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 25 Современное правовое обеспечение экологической безопасности при разведке и эксплуатации месторождений России Руденко Ольга Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- Социопатия как фактор преступности
   Пучеглазова Евгения Евгеньевна СГУГиТ, Утвенко Алина Сергеевна –
   СГУГиТ
   Научный руководитель Ступина Наталья Сергеевна
- 27 Судебная защита прав и свобод граждан в Российской Федерации

Дементьева Екатерина Сергеевна – СГУГиТ, Величко Ксения Дмитриевна – СГУГиТ

Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна

28 Теоретические основы правового регулирования земельных правоотношений

*Ан Илья Сергеевич* – СГУГиТ

Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна

- 29 Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда *Лапердин Никита Андреевич* – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 30 Уголовно-правовая характеристика преступлений против правосудия *Бочарникова Ангелина Павловна* – СГУГиТ Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна
- 31 Уголовно-процессуальные и криминалистические аспекты расследования организации преступного сообщества (преступной организации) Удилова Кристина Владимировна – СГУГиТ, Богачев Иван Владимирович – СГУГиТ

Научный руководитель – Ступина Наталья Сергеевна

# Секция физкультуры и спорта

Председатель: Охрименко Е.А. – студ. гр. БЗ-33, СГУГиТ Секретарь: Елфимова О.И. – студ. гр. БЗ-32, СГУГиТ

Научный руководитель: Пичугина Н.Ю.

## 3 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 403

- 1 Адаптация организма к физическим нагрузкам, компенсаторные и приспособительные реакции организма
  - Рыжова Виктория Андреевна СГУГиТ, Хоменко Валентина Васильевна СГУГиТ

Научный руководитель – Дьяченко Наталья Николаевна

- 2 Адаптация человеческого организма к физическим нагрузкам Измайлова Александра Дмитриевна – СГУГиТ, Сасько Даниил Викторович – СГУГиТ
  - Научный руководитель Дьяченко Наталья Николаевна
- 3 Аквааэробика здоровье обучающегося

Райкова Ангелина Вячеславовна — СГУГиТ, Кехтер Нелли Валерьевна — СГУГиТ

Научный руководитель – к.п.н., доцент Теплухин Евгений Иванович

4 Активный образ жизни в условиях современного мира *Цабей Анна Алексеевна* – СГУГиТ Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич

5 Блокирование и коррекция последствий «сидячего» образа жизни обучающегося

Генрих Софья Петровна – СГУГиТ, Бутенко Кристина Александровна – СГУГиТ

Научный руководитель – Черкашина Татьяна Валентиновна

6 Влияние закаливания на психологическое здоровье студентов: уменьшение стресса и повышение устойчивости к неблагоприятным факторам Громович Кирилл Алексеевич – СГУГиТ, Курдюков Лиферий Лиферьевич – СГУГиТ

Научный руководитель – Крыжановская Ольга Олеговна

7 Влияние занятий физической культурой на психоэмоциональное состояние студентов

Курбатова Екатерина Дмитриевна — НГУЭУ Научный руководитель — Мульгин Евгений Александрович

8 Влияние психоэмоциональной устойчивости на достижение спортивных результатов

Власова Екатерина Юрьевна – СГУГиТ, Комарова Валерия Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – Черкашина Татьяна Валентиновна

- 9 Влияние экологии на физическое здоровье человека и занятия спортом Мирошниченко Александра Сергеевна — СГУГиТ, Каштанова Варвара Кирилловна — СГУГиТ, Фратя Дарья Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — Дьяченко Наталья Николаевна
- 10 Использование элементов йоги на занятиях по физической культуре *Щербинина Кристина Георгиевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.п.н., доцент Теплухин Евгений Иванович
- 11 Опыт использования виртуального турнира на тренажерах concept2 в рамках тренировочного процесса лиц с категориями PR1, PR2, PR3 Петрищева Яна Валерьевна – НГУЭУ Научный руководитель – Русяйкина Алла Васильевна

- 12 Основы здорового питания Папшева Екатерина Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 13 Пагубное влияние плохого режима питания на организм человека Калинина Полина Сергеевна — СГУГиТ, Москвин Данил Евгеньевич — СГУГиТ Научный руководитель — Дьяченко Наталья Николаевна
- 14 Патриотические воспитание на уроках физической культуры Джиенгазиева Данара Ерлановна — СГУГиТ Научный руководитель — Сагеева Галина Николаевна
- 15 Проблемы профессионального женского хоккея в России *Терехова Полина Алексеевна* – СГУГиТ, *Иванова Анна Андреевна* – СГУГиТ Научный руководитель – Лопатин Валерий Анатольевич
- 16 Профессиональные заболевания работников сферы геодезии Вараксин Владимир Кириллович – СГУГиТ Научный руководитель – Пичугина Надежда Юрьевна
- Профилактика терроризма и экстремизма средствами физической культуры и спорта
   Стенин Алексей Юрьевич НГУЭУ
   Научный руководитель Русяйкина Алла Васильевна
- 18 Укрепление мышц спины и пресса при заболеваниях поясничного отдела позвоночника с использованием упражнений и комплексов ЛФК Шведова Ольга Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.п.н., доцент Теплухин Евгений Иванович
- Физическая культура и формирование здорового образа жизни студентов вуза: тенденции и перспективы Фаустов Никита Евгеньевич – СГУГиТ, Овчинников Олег Дмитриевич – СГУГиТ Научный руководитель – Крыжановская Ольга Олеговна
- 20 Физическая культура как инструмент становления личности студента Исакова Татьяна Владимировна — СГУГиТ Научный руководитель — Лопатин Валерий Анатольевич
- 21 Физкультура и спорт: их общие черты и различия Максимовская Екатерина Андреевна – СГУГиТ

#### Секция философии

#### Заседание 1

Председатель: Курганская Е.А. – студ. гр. Ю-11, СГУГиТ Секретарь: Шлепенкова А.А. – студ. гр. Ю-11, СГУГиТ

Научный руководитель: Крюков В.В. – д.филос.н., профессор

### 5 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 441

- «Электронная зависимость» как социально-гуманитарная проблема
   Аргинбаев Артур Русланович СГУГиТ, Шелудько Александр Игоревич СГУГиТ, Голубцов Владислав Константинович СГУГиТ
   Научный руководитель к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 2 Боевые искусства через призму китайской и японской философии Савин Сергей Сергеевич – СГУГиТ, Дергачев Иван Витальевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 3 Буддизм в Туве. Российская специфика Оюн Аида Романовна — СГУГиТ, Хертек Дан-Хаяа Алдын-Буяновна — СГУГиТ, Мыльникова Ксения Сергеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 4 Влияние восточной философии на современного человека Белоцкий Кирилл Денисович — СГУГиТ, Кондрашин Даниил Артемович — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 5 Влияние греческой мифологии на зарождение греческой философии Первякова Екатерина Олеговна — СГУГиТ, Шевцова Татьяна Сергеевна — СГУГиТ, Некрасова Александра Сергеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 6 Влияние японской философии на жизнь современного человека *Мелков Сергей Федорович* – СГУГиТ, *Зарипов Даниил Андреевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 7 Выражение эмоций у спортсменов-борцов Пироговский Тимур Владимирович – СГУПС, Пироговский Тимур Владимирович – СГУПС

- Научный руководитель к.филол.н., доцент Недоступ Олег Игоревич
- 8 Диалектика развития познания и общества Кармадонов Игорь Леонидович — Технический лицей СГУГиТ Научный руководитель — Калюжина Любовь Николаевна
- 9 Искусственный интеллект как предвестник конца человечества Голубцов Владислав Константинович — СГУГиТ, Аргинбаев Артур Русланович — СГУГиТ, Щелудько Александр Игоревич — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., Хаяров Дамир Гареевич
- 10 Китайская мифология. Проблема восприятия обучающимися в университетском курсе философии Суханов Никита Алексеевич – СГУГиТ, Фотев Даниил Андреевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 11 Китайская мифология: проблема восприятия обучающимися в университетском курсе философии Фотев Даниил Андреевич – СГУГиТ, Суханов Никита Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 12 Медиа-масс и Интернет в информационном обществе *Ласыгин Андрей Алексеевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 13 Межпоколенческий разрыв через призму философской науки Корге Антон Евгеньевич СГУГиТ, Белоконь Никита Витальевич СГУГиТ Научный руководитель к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 14 Проблемы современного человека в работах Эриха Фромма Аленин Елисей Эдуардович – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- Взаимосвязь философии и мифологии
   Ермилов Никита Андреевич СГУГиТ, Рубанцова Тамара Антоновна СГУГиТ
   Научный руководитель д.ф.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- Разногласия конфуцианства и даосизма в вопросе о человеке
   Моурушин Дмитрий Сергеевич СГУГиТ
   Научный руководитель д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

# 17 Культура в аксиологическом смысле

Вершинина Дарья Павловна – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 18 Личность в тоталитарном обществе

Смирнов Николай Евгеньевич – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

### 19 Медиа-масс и интернет в информационном обществе

Дубров Иван Алексеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 20 Политическая культура в России

Данилов Роман Александрович – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 21 Постиндустриальное общество

Дарижапова Дарья Ринчиновна – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 22 Постмодерн: проблемы современной культуры

Кравчук Илья Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 23 Религиозная и научная картина мира

Антонова Софья Александровна — СГУГиТ, Кашпыына Долаана Шолбановна — СГУГиТ

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

#### Заседание 2

Председатель: Кузьменко А.Е. – студ. гр. ОИ-31, СГУГиТ Секретарь: Ступин В.О. – студ. гр. ОИ-31, СГУГиТ Крюков В.В. – д.филос.н., профессор

5 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 443

#### 1 Предмет и значение философии в жизни человека

Смердов Глеб Владимирович – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 2 Развитие науки и техники

Гафиятов Руслан Жамильевич – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 3 Русская религиозно-идеалистическая философия

Вяткина Екатерина Игоревна – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филол.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 4 Свобода и необходимость

Антонников Кирилл Дмитриевич – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 5 Современный цивилизационный кризис

Зинков Виталий Алексеевич – СГУГиТ, Модестова Дарья Дмитриевна – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

# 6 Диалектико материалистическое сознание как проблема философии

Бирюков Василий Владимирович – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 7 Философия Бэкона

Мисейко Клавдия Владимировна – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 8 Философия Декарта

Кунгурцева Дарья Дмитриевна – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

# 9 Философия Древнего Востока и античной философии

Бальжинимаева Валерия Зориктуевна – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филол.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 10 Философия Платона

Бракаренко Антон Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 11 Философия природы

Базанов Вадим Константинович – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 12 Философия Эпохи Возрождения

Щедрин Артем Валерьевич – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 13 Человек в мире техники

Степеев Дмитрий Олегович – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филол.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 14 Экзистенциализм Альбера Камю для человека 21 века

Мищенко Михаил Александрович – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 15 Экология и социум

Абрамов Дмитрий Александрович – СГУГиТ

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 16 Этические проблемы науки и техники

Милькович  $\Gamma$ леб Михайлович — СГУ $\Gamma$ иT, Cи $\partial$ ун Вероника Алексеевна — СГУ $\Gamma$ иT

Научный руководитель – д.филос.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна

#### 17 Фридрих Ницше: история необычной жизни

Ходорева Юлия Сергеевна – СГУГиТ, Балабрикова Анастасия Викторовна – СГУГиТ

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

- Генезис философии
   Головко Ярослав Игоревич СГУГиТ
   Научный руководитель д.филол.н., профессор Рубанцова Тамара Антоновна
- 19 Четвертая промышленная революция через призму философской науки Шелудько Александр Игоревич — СГУГиТ, Аргинбаев Артур Русланович — СГУГиТ, Голубцов Владислав Константинович — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., Хаяров Дамир Гареевич
- Экзистенциальные проблемы современного человека в работах Эриха Фромма
   Горбачев Денис Васильевич СГУГиТ
   Научный руководитель к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 21 Влияние японской мифологии на российскую молодежную субкультуру Кацендорн Максим Андреевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич
- 22 Японская и европейская философия: встреча двух миров Балаганский Артем Андреевич — СГУГиТ, Горбач Семен Андреевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.и.н., доцент Хаяров Дамир Гареевич

# СЕКЦИИ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

#### Секция высшей математики

 Председатель:
 Якович Ю.О. – студ. гр. ОЗИ-22, СГУГиТ

 Секретарь:
 Шергин Д.А. – студ. гр. ОЗИ-22, СГУГиТ

Научный руководитель: Неклюдова В.Л. – к.ф.-м.н., доцент

#### 6 апреля в 15 часов 30 минут, ауд. 418

- 1 Байесовский анализ. Биноминальное распределение *Гонец Григорий Иванович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 2 Возможности трудоустройства выпускников-экологов в Сибирском феде ральном округе Жукова Екатерина Александровна — СГУГиТ, Егорова Анастасия Серге-евна — СГУГиТ Научный руководитель — доцент Мартынов Геннадий Павлович
- История возникновения картографических проекций
   Плаксина Екатерина Евгеньевна СГУГиТ, Дементьева Ксения Сергеевна
   – СГУГиТ
   Научный руководитель доцент Мартынов Геннадий Павлович
- 4 Конечные автоматы в игровой индустрии: использование и реализация *Гаськова Анастасия Олеговна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.ф.-м.н., доцент Неклюдова Вера Леонидовна
- 5 Метод дифференциальных рент Парамонова Светлана Андреевна — СГУПС Научный руководитель — Зайцева Татьяна Сергеевна
- 6 Метод Марквардта, реализация на С# *Автюхов Степан Андреевич* – СГУПС Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 7 О некоторых «парадоксах» теории вероятностей Илюхин Семен Игоревич — Новосибирская классическая гимназия № 17, Глоба Полина Петровна — Новосибирская классическая гимназия № 17 Научный руководитель — д.ф.-м.н. Бегматов Акбар Хасанович

8 Применение машины Тьюринга на практике Якович Юрий Олегович — СГУГиТ, Шергин Данила Александрович — СГУГиТ Научный руководитель — Вербная Валентина Павловна

9 Разработка ПО для решения задач нелинейного программирования методом градиентного спуска Белова Елизавета Евгеньевна — СГУПС Научный руководитель — Зайцева Татьяна Сергеевна

10 Реализация метода Зойтендейка на языке программирования С# *Левашов Илья Михайлович* – СГУПС Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна

11 Решение задач нелинейного программирования методом Нелдера – Мида *Демин Марк Станиславович* – СГУПС Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна

12 Связь картографической проекции и математики Дементьева Ксения Сергеевна — СГУГиТ, Плаксина Екатерина Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — доцент Мартынов Геннадий Павлович

13 Структура распределения выпускников-экологов за последние 5 лет Егорова Анастасия Сергеевна — СГУГиТ, Жукова Екатерина Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — доцент Мартынов Геннадий Павлович

14 Элементы матричной алгебры в трехмерной компьютерной графике Фаршатов Глеб Константинович – СГУГиТ Научный руководитель – д.ф.-м.н. Бегматов Акбар Хасанович

 Определение формы поверхностей по контурам теней Борозенец Егор Владиславович – Новосибирская классическая гимназия № 17
 Научный руководитель – д.ф.-м.н. Бегматов Акбар Хасанович

# Секция «Инвестиции, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории»

Председатель: Котлярова Е.Ю. – студ. гр. ЭН-21, СГУГиТ Секретарь: Рыжкова Н.В. – студ. гр. ЭН-21, СГУГиТ

Научный руководитель: Убоженко Е.В. – к.э.н., доцент

#### 5 апреля в 15 часов 30 минут, ауд. 447

- Жилой фонд как объект недвижимости
   Банщикова Лола Владимировна СГУГиТ
   Научный руководитель к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 2 Инвестиции в недвижимость: виды, выгода и риски *Цыганкова Маргарита Олеговна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 3 Ипотечное кредитование в РФ Котлярова Елизавета Юрьевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 4 Механизм финансирования недвижимости *Дултабоев Самандар* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 5 Нормативно-правовое регулирование сферы недвижимости в Российской Федерации Денисова Яна Александровна – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 6 Особенности аренды жилой и нежилой недвижимости в Российской Федерации *Ибрагимова Александра Залимхановна* СГУГиТ

  Научный руководитель к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 7 Особенности приватизации недвижимости в Российской Федерации *Рыжкова Наталья Владимировна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 8 Проблемы инвестирования недвижимости *Рамазонов Жамиид Икром* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 9 Управление недвижимостью *Петрова Диана Николаевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 10 Управление региональным рынком недвижимости как фактор обеспечения эффективного развития региона Саломатина Арина Вячеславовна — СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна

- 11 Характеристика коммерческой недвижимости в РФ Соловьева Мария Витальевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 12 Характеристика рынка жилой недвижимости в РФ Гавровская Мирослава Алексеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 13 Экономические тренды и драйверы инвестирования агробизнеса регионов России *Медведский Дмитрий Алексеевич* – СибУПК Научный руководитель – к.э.н., доцент Мороз Оксана Николаевна

# Секция «Проблемы и перспективы социально-экономического развития региона»

Председатель: Швачко Н.М. – студ. гр. Э-32, СГУГиТ Секретарь: Сучкова Е.А. – студ. гр. Э-32, СГУГиТ

Научные руководители: Ушакова Е.О. – к.э.н., доцент

Соловьева Ю.Ю. – к.э.н., доцент

# 4 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 432

- 1 Актуальные вопросы организации планирования деятельности санаторнокурортного предприятия на примере санатория «Рассвет» Севергина Полина Денисовна – НГТУ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 2 Актуальные вопросы продвижения туристских возможностей территории (на примере Маслянинского района Новосибирской области) *Орешко Диана Евгеньевна* НГТУ, *Аленина Виктория Константиновна* НГТУ

  Научный руководитель к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 3 Влияние Китая на экономическую составляющую горнодобывающей отрасли России Кульбида Сергей Сергеевич — СГУГиТ, Булгаков Илья Олегович — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 4 Демографическая ситуация в России Садовщикова Дарья Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Соловьева Юлия Юрьевна

- Долгострои г. Новосибирска
   Соловцова Дарья Петровна СГУГиТ
   Научный руководитель к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 6 Индикаторы социально-экономического развития региона *Листовой Михаил Сергеевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Соловьева Юлия Юрьевна
- 7 Кризисные ситуации в регионах, их причины и последствия Крюков Егор Евгеньевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Соловьева Юлия Юрьевна
- Яогистическая компания ABL
   Трофимкина Кристина Дмитриевна СГУПС, Бойченко Семен Романович
   СГУПС, Ульрих Кирилл Артурович СГУПС
   Научный руководитель Зайцева Татьяна Сергеевна
- 9 Новосибирск как мультимодальный транспортный узел Глебова Варвара Андреевна — СГУПС, Зубова Анастасия Николаевна — СГУПС Научный руководитель — Зайцева Татьяна Сергеевна
- 10 Новые драйверы экономического развития АПК регионов России *Медведский Дмитрий Алексеевич* СибУПК Научный руководитель к.э.н., доцент Мороз Оксана Николаевна
- 11 Отраслевая структура экономики Шиян Александр Андреевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Соловьева Юлия Юрьевна
- 12 Применение классификационных методов при разработке мероприятий по привлечению зрителей Шевцов Владислав Алексеевич – НГТУ Научный руководитель – к.т.н., доцент Щеколдин Владислав Юрьевич
- 13 Региональный рынок труда 2022 г., проблемы и вызовы Андоиевский Вячеслав Олегович — СибУПК Научный руководитель — к.э.н., Мороз Оксана Николаевна
- 14 Проект концептуального развития земельного участка в г. Новосибирске Спирин Сергей Борисович – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна

- 15 Разработка туристских маршрутов по водопадам Новосибирской области *Питерин Станислав Сергеевич* Технический лицей СГУГиТ, *Олейникова Анна Артемовна* Технический лицей СГУГиТ Научный руководитель Калюжина Любовь Николаевна
- 16 Региональные рынки труда Зеленина Елизавета Алексеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Соловьева Юлия Юрьевна
- 17 Система интеллектуального уличного освещения в г. Донецке Свидерская Марта Александврона — ДНУ, Буцкая Алевтина Николаевна — ДНУ Научный руководитель — к.э.н., доцент Кравец Елена Олеговна
- 18 Новые формы промышленной интергации *Мылова Анастасия Дмитриевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Соловьев Юлия Юрьевна
- 19 Экономика океана: основные черты и особенности Пучеглазова Евгения Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н. Ушакова Елена Олеговна
- 20 Экономические и юридические льготы на территории свободных экономических зон Садовник Полина Андреевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Соловьева Юлия Юрьевна
- 21 Использование методов математического программирования на практике Дзюба Алексей Евгеньевич СГУПС Коровченко Алексей Юрьевич СГУПС Научный руководитель к.т.н., доцент Попков Артём Антонович

## Секция безопасности жизнедеятельности

Председатель: Умникова Е.Н. – студ. гр. БЖ-31, СГУГиТ Секретарь: Нестерцова С.Е. – студ. гр. БЖ-31, СГУГиТ

Научный руководитель: Петрова Н.В. – к.т.н., доцент

# 6 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 225

1 «Потеряшка». Место встречи изменить нельзя Филиппович Маргарита Алексеевна – Лицей № 316 Научные руководители – Говорухина Лариса Валерьевна, Захарова Наталья Владимировна

2 Анализ состояния и пути совершенствования экологической безопасности на ПАО «НЗХК»

Антропова Анастасия Николаевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна

- 3 Анализ состояния техносферной безопасности в городе Бийске Антонова Ксения Юрьевна – СГУГиТ Научный руководитель – Ляпина Ольга Петровна
- 4 Анализ состояния техносферной безопасности в городе Кемерово *Бут Анна Владимировна* — СГУГиТ Научный руководитель — Ляпина Ольга Петровна
- 5 Анализ состояния техносферной безопасности в городе Красноярске Антропова Анастасия Николаевна — СГУГиТ Научный руководитель — Ляпина Ольга Петровна
- 6 Анализ состояния техносферной безопасности в городе Междуреченске Марков Михаил Сергеевич – СГУГиТ Научный руководитель – Ляпина Ольга Петровна
- 7 Анализ состояния техносферной безопасности в городе Нижневартовске Винтерголлер Кристина Вячеславовна — СГУГиТ Научный руководитель — Ляпина Ольга Петровна
- 8 Анализ состояния техносферной безопасности в городе Усолье-Сибирское Воеводина Ольга Игоревна — СГУГиТ Научный руководитель — Ляпина Ольга Петровна
- 9 Анализ состояния техносферной безопасности в Калининградской области *Балабашина Ангелина Сергеевна* — СГУГиТ Научный руководитель — Ляпина Ольга Петровна
- 10 Анализ техносферной безопасности в городе Норильске Беляева Злата Антоновна — СГУГиТ Научный руководитель — Ляпина Ольга Петровна
- 11 Анализ экологического воздействия на окружающую среду предприятия медицинских отходов Данильчик Илья Николаевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна

12 Использование системы дополнительного мониторинга пожарного состояния объекта для оценки качества воздуха Нестерцова Светлана Евгеньевна — НГТУ, Терешкина Алина Анатольевна — НГТУ, Савин Кирилл Максимович — НГТУ Научный руководитель — к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна

13 Использование современных ИКТ при изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Можно Vacuum Arangagum СБУБиТ Голубиод Владиала Voyamaumunomu

Мохно Ксения Алексеевна — СГУГиТ, Голубцов Владислав Константинович — СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна

Исследование модификантов для уменьшения горючести авиационных композитных материалов
 Беляева Злата Антоновна – СГУГиТ
 Научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Чернов Анатолий Альбертович

- 15 Наилучшие доступные технологии в области обращения с отходами Винтерголлер Кристина Вячеславовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна
- 16 Особенности организации и проведения надзора и контроля при обеспечении безопасности в строительной отрасли Умникова Екатерина Николаевна — СГУГиТ Научный руководитель — Ложкова Татьяна Владимировна
- 17 Оценка влияния производственной деятельности АО «ЦОФ «Березовская» на окружающую среду *Бут Анна Владимировна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна
- 18 Оценка состояния и пути совершенствования экологической безопасности на ИП КОРС Крюков Богдан Андреевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна
- 19 Оценка состояния и пути совершенствования экологической безопасности на ООО «Мясоперерабатывающий завод Агро-Белогорье» Марков Михаил Сергеевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна
- 20 Проблема обеспечения безопасности населения и окружающей среды в результате деятельности ОАО «НМЗ им. Кузьмина»

- *Балабашина Ангелина Сергеевна* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна
- 21 Проблемы обеспечения экологической безопасности окружающей среды в результате деятельности предприятия ООО Мултон Партнерс Антонова Ксения Юрьевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна
- 22 Проект по утилизации медицинских отходов класса В Антропова Анастасия Николаевна — СГУГиТ, Балабашина Ангелина Сергеевна — СГУГиТ Научный руководитель — д.э.н., профессор Татаренко Валерий Иванович
- 23 Проект создания производства по утилизации аккумуляторных батарей в Новосибирской области Воеводина Ольга Игоревна СГУГиТ, Бут Анна Владимировна СГУГиТ Научный руководитель д.э.н., профессор Татаренко Валерий Иванович
- 24 Проект строительства предприятия по утилизации аккумуляторных батарей Антонова Ксения Юрьевна СГУГиТ, Крюков Богдан Андреевич СГУГиТ, Беляева Злата Антоновна СГУГиТ Научный руководитель д.э.н., профессор Татаренко Валерий Иванович
- 25 Проект строительства предприятия по утилизации отходов, содержащих нефтепродукты Данильчик Илья Николаевич – СГУГиТ, Винтерголлер Кристина Вячеславовна – СГУГиТ Научный руководитель – д.э.н., профессор Татаренко Валерий Иванович
- Проектирование предприятия по утилизации отходов 2-3-го классов опасности (лакокрасочных материалов)
   Марков Михаил Сергеевич СГУГиТ, Омельченко Никита Александрович СГУГиТ
   Научный руководитель д.э.н., профессор Татаренко Валерий Иванович
- 27 Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков Быликина Дарья Андреевна — СГУГиТ, Андронова Анастасия Андреевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Дубровский Алексей Викторович
- 28 Разработка инженерно-технических и организационно-управленческих мероприятий по повышению экологической безопасности в ПАО «ГОК» Беляева Злата Антоновна СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна

- 29 Разработка мероприятий, направленных на повышение экологической безопасности на предприятии ООО «Новосибирский оловянный комбинат» Воеводина Ольга Игоревна СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна
- 30 Сравнительная оценка эффективности огнетушащего вещества в огнетушителях

Винтерголлер Кристина Вячеславовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.ф.-м.н. Чернов Анатолий Альбертович

#### Секция геодезии и землеустройства

Председатель: Сидорова А.С. – студ. гр. БЗ-21, СГУГиТ Секретарь: Мурина О.В. – студ. гр. МК-11, СГУГиТ

Научный руководитель: Таныгина Е.А.

#### 5 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 217

- 1 Актуальность применения российских геодезических приборов в современных условиях на примере анализа электронного тахеометра фирмы «Leica» модели «TS02» и электронных тахеометров российского производства Ефремова Юлия Евгеньевна – СГУГиТ, Зайбель Игорь Евгеньевич – СГУГиТ Научный руководитель – Таныгина Елена Александровна
- 2 Анализ подходов к определению точности кадастровых работ *Елфимова Оксана Ивановна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Калюжин Виктор Анатольевич
- 3 Исследование применения тригонометрического нивелирования для контроля вертикальной планировки игрового поля спортивных площадок Сидорова Алена Сергеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Калюжин Виктор Анатольевич
- 4 Исследование способов сопряжения смежных границ ранее учтенных земельных участков в кадастре Каленская Екатерина Дмитриевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Калюжин Виктор Анатольевич
- 5 Классификация факторов, влияющих на вариации характеристик гравитационного поля Земли Кочетова Юлия Павловна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Ганагина Ирина Геннадьевна

6 Методы определения привлекательности района города Новосибирска Быханова Арина Романовна – СГУГиТ, Ракова Светлана Александровна – СГУГиТ

Научный руководитель – Ракова Светлана Александровна

- 7 Обработка топосъемки в nanoCad Топоплан Журавлева Маргарита Сергеевна – СГУГиТ, Гусева Софья Евгеньевна – СГУГиТ Научный руководитель – Таныгина Елена Александровна
- 8 Общемировые спутниковые системы *Новородский Владислав Вадимович* — СГУГиТ, *Ларионов Артем Евгенивич* — СГУГиТ Научный руководитель — д.т.н., доцент Дударев Владимир Иванович
- 9 Профессиональная проба «Инженер-геодезист XXI века» Платонов Кирилл Вячеславович — Технический лицей СГУГиТ, Симуткин-Вяжанский Кирилл Владимирович — Технический лицей СГУГиТ Научный руководитель — Калюжина Любовь Николаевна
- 10 Составление плана тахеометрической съемки в nanoCad Geonics Снигирев Ярослав Андреевич – СГУГиТ Научный руководитель – Таныгина Елена Александровна
- 11 Технология геодезических наблюдений за осадками и деформациями дамбы золоотвала Новосибирской ТЭЦ-4 Рогачева Кристина Константиновна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Дорогова Инна Евгеньевна

# Секция геоматики и инфраструктуры недвижимости

 Председатель:
 Линовская А.В. – студ. гр. МК-12, СГУГиТ

 Секретарь:
 Елфимова О.И. – студ. гр. БЗ-21, СГУГиТ

Научный руководитель: Максименко Л.А. – к.т.н., доцент

# 7 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 202

1 «ПК ЭРА-Воздух» как образ искусственного интеллекта в экологических исследованиях

Бойко Юлия Владимировна – СГУГиТ

Научный руководитель – Ракова Светлана Александровна

2 Аддитивные технологии в строительстве домов

Валеева Лидия Наильевна — СГУГиТ, Рукас Ангелина Николаевна — СГУГиТ Научный руководитель — Ракова Светлана Александровна

3 Благоустройство территории учебного полигона СГУГиТ по адресу «Деревня Издревая» на примере спортивной площадки Рыжова Виктория Андреевна — СГУГиТ, Хоменко Валентина Васильевна — СГУГиТ, Тен Лиана Викторовна — СГУГиТ Научный руководитель — Ракова Светлана Александровна

4 Визуализация данных и дашбординг для отображения кадастровой информации

Евстифеева Анастасия Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна

- 5 Динамика развития кадастрового учета линейных объектов *Линовская Анна Валентиновна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 6 Оборудование теплого пола Овсянникова Кристина Евгеньевна — СГУГиТ, Куренчакова Кристина Андреевна — СГУГиТ Научный руководитель — Ракова Светлана Александровна
- 7 Освоение пространственных технологий на симуляторе Каплина Вероника Алексеевна — Технический лицей СГУГиТ, Меньшиков Георгий Александрович — Технический лицей СГУГиТ Научный руководитель — Калюжина Любовь Николаевна
- 8 Питание во время летней практики на территории Полигона
   Абрамова Милена Васильевна СГУГиТ, Леонтьева Алена Николаевна –
   СГУГиТ
   Научный руководитель Ракова Светлана Александровна
- 9 Подготовка интерактивных отчетов на базе современных ВІ-платформ Абрамова Александра Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна
- 10 Проектирование и прототипирование с применением аддитивных технологий Позднякова Инесса Андреевна – СГУГиТ

Научный руководитель – Раков Дмитрий Николаевич

11 Применение диаграммы Box PLOT для анализа и визуализации данных *Елфимова Оксана Ивановна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна

12 Применение искусственного интеллекта в геотехническом мониторинге в Российской Федерации

Дружинина Анфиса Александровна – НГАСУ, Тырышкина Мария Сергеевна – НГАСУ

Научный руководитель – д.т.н., доцент Коробова Ольга Александровна

13 Применение модуля СПДС nanoCAD для подготовки строительной документации

Лукьянов Данила Александрович – СГУГиТ, Костенко Артем Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна

14 Санитарно-гигиеническое требования систем водоотведения и водоснабжения

Огай Елена Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – Ракова Светлана Александровна

15 Сравнение существующих методик определения механических характеристик грунта

Николаева Анна Владимировна — НГАСУ, Мелихов Иван Дмитриевич — НГАСУ, Шпакович Полина Андреевна — НГАСУ

Научный руководитель – д.т.н., доцент Коробова Ольга Александровна

16 Технологические решения в информационном моделировании Максатова Алина Максатовна — НГАСУ, Трегубова Юлия Артемовна — НГАСУ

Научный руководитель – д.т.н., доцент Коробова Ольга Александровна

- 17 Экспертиза проектной документации *Липина Анастасия Андреевна* – НГАСУ, *Матвеева Яна Олеговна* – НГАСУ Научный руководитель – д.т.н., доцент Коробова Ольга Александровна
- 18 Виртуальное прототипирование и макетирование в проектах реновации геодезического полигона СГУГиТ

Соловьева Софья Сергеевна – СГУГиТ, Коваленко Максим Игоревич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Максименко Любовь Александровна

## Секция инженерной геодезии и горного дела

#### Заседание 1

Председатель: Борщ Н. А. – студ. гр. МД-22, СГУГиТ Секретарь: Усольцев А. А. – студ. гр. ПГ-21, СГУГиТ

Научный руководитель: Рябова Н. М. – к.т.н., доцент *5 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 428* 

- Охрана окружающей среды при добыче угля на месторождении №Колыванский»
  - Затынайченко Александра Семеновна СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Писарев Виктор Семенович

2 Программный алгоритм определения местоположения точки по данным кодовых псевдодальностей и точных эфемерид Усольцев Артем Аркадьевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Терещенко Вячеслав Евгеньевич

- 3 Вклад К. Л. Проворова в развитие топографо-геодезической отрасли в Сибири и России в целом Проворов Антон Юлианович – НТГиК СГУГиТ Научный руководитель – Горилько Александр Сергеевич
- 4 Вклад Ф. Н. Красовского в дальнейшее развитие геодезии и картографии Красовский Михаил Константинович – НТГиК СГУГиТ Научный руководитель – Горилько Александр Сергеевич
- 5 Влияние взрыва скважинного заряда с радиальным зазором на качество разрушения скальных пород Андреев Иван Тимофеевич – СГУГиТ, Руденко Ольга Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Гришин Александр Николаевич
- 6 Исследование точности измерения превышений цифровыми нивелирами Косарев Игнат Дмитриевич – СГУГиТ, Симонов Дмитрий Андреевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Скрипников Виктор Александрович

- 7 Исследование точности определения координат пункта обратной линейноугловой засечкой
  - Pандина Наталья Aлександровна СГУГиТ, Kисляков Kонстантин Дмитриевич СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Скрипникова Маргарита Александровна

8 Комбинированный способ создания планово-высотного обоснования при строительстве инженерных объектов Карплюк Оксана Дмитриевна – НТГиК СГУГиТ, Козлова Виктория Олеговна – НТГиК СГУГиТ Научный руководитель – Горилько Александр Сергеевич

9 Лазерные приборы, применяемые в горном деле *Борщ Назар Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Писарев Виктор Семенович

10 Методика метрологической поверки тахеометров методом сличения Куприянов Павел Алексеевич — СГУГиТ, Куприянов Павел Алексеевич — СГУГиТ, Малороссиянов Сергей Михайлович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Рябова Надежда Михайловна

11 Совершенствование технологической схемы развития и сгущения планововысотного обоснования на промплощадке Валювач Анастасия Вячеславовна — НТГиК СГУГиТ, Олиферчик Виктория Дмитриевна — НТГиК СГУГиТ Научный руководитель — Горилько Александр Сергеевич

12 Сравнение точности бортовых и финальных эфемерид с помощью языка программирования Python *Усольцев Артем Аркадьевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Терещенко Вячеслав Евгеньевич

13 Современное состояние технологических схем производства топографических съемок Сидоров Андрей Александрович — СГУГиТ, Медведев Антон — СГУГиТ, Бислингер Валерия Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Скрипникова Маргарита Александровна

14 Использование нейросети GPT в геодезии *Тюндешева Айрана Шолбановна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Терещенко Вячеслав Евгеньевич

## Заседание 2

Председатель: Дарабаев Д. Д. – студ. гр. МД-51 , СГУГиТ Секретарь: Медведева К. Е. – студ. гр. МД-51, СГУГиТ

Научный руководитель: Рябова Н. М. – к.т.н., доцент

## 7 апреля в 10 часов 00 минут, ауд. 428

1 Исследование методики создания точек опорного обоснования методом RTK

Гулаева Дарья – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Лагутина Елена Константиновна

- 2 Проект создания наблюдательных станций на гидротехническом сооружении месторождение Олимпиадинское
  - Дарабаев Давид Даниярович СГУГиТ, Берсенев Владимир Игоревич СГУГиТ
  - Научный руководитель к.т.н. Владыкина Анастасия Витальевна
- 3 Проектирование карьера в ГГИС Micromine Кульбида Сергей Сергеевич — СГУГиТ, Головин Владислав Николаевич — СГУГиТ, Булгаков Илья Олегович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Писарев Виктор Семенович
- 4 Простейшие взрывчатые вещества Шишканов Андрей Владимирович – СГУГиТ, Казарин Максим Евгеньевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Гришин Александр Николаевич
- 5 Разработка малобюджетного высокоточного видеоинклинометра с использованием компьютерного зрения Попков Максим Андреевич СГУГиТ, Янгалышев Валентин Рамильевич СГУГиТ Научный руководитель к.т.н. Мареев Артем Владимирович
- 6 Рассредоточение скважинных зарядов воздушными промежутками Поликарпов Владислав Александрович СГУГиТ, Чертков Вячеслав Сергеевич СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Гришин Александр Николаевич
- 7 Сравнительный анализ результатов математической обработки спутниковых геодезических измерений в различном программном обеспечении *Малютин Владислав Николаевич* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Лагутина Елена Константиновна

- 8 Экологическое влияние взрывов промышленных ВВ на окружающую среду Ершов Кирилл Константинович — СГУГиТ, Ким Эдуард Евгеньевич — СГУГиТ
  - Научный руководитель к.т.н., доцент Гришин Александр Николаевич
- 9 Разработка автоматизированной схемы измерений лазерным треккером при сопровождении магнитных измерений элементов СКИФ *Тихонов Вячеслав Евгеньевич* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Мурзинцев Петр Павлович
- 10 Анализ методов создания геодезического разбивочного обоснования Сладкевич Олеся Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Скрипников Виктор Александрович
- 11 База данных «Брахисинклинальные месторождения угля России» *Медведева Ксения Евгеньевна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Немова Наталья Анатольевна
- 12 Геодезические работы для проектирования вентиляции в помещениях общего назначения Дарабаев Давид Даниярович – СГУГиТ, Берсенев Владимир Игоревич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Сальников Валерий Геннадьевич
- 13 Исследование точности вытянутых тахеометрических ходов *Галлер Александр Владиславович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Никонов Антон Викторович
- 14 Мониторинг бетонной обделки шахтного ствола фотограметрическим способом

Кульбида Сергей Сергеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Писарев Виктор Семенович

#### Секция инноватики

## Подсекция «Актуальные вопросы инноватики»

Председатель: Бородин А.С. – студ. гр. ИН-21, СГУГиТ Секретарь: Черкасский О.И. – студ. гр. ИН-21, СГУГиТ

Научные руководители: Усанькова Е.А. – к.т.н.

Самойлюк Т. А.

## 4 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 550

- 1 Анализ инновационного потенциала наукограда (на примере города Бийска) Горбунова Мария Дмитриевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., профессор Шабурова Аэлита Владимировна
- 2 Виды инвестиций и возможности их использования для инновационной деятельности Макаренко Алина Викторовна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна
- 3 Государственная поддержка инновационной деятельности Ялынбаев Вадим Джордиевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна
- 4 Диффузия инновационных технологий и ее этапы *Михайлов Михаил Дмитриевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна
- 5 Инновационная деятельность организации Максимовская Екатерина Андреевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна
- 6 Инновационные подходы в информационной безопасности Якович Юрий Олегович – СГУГиТ, Шергин Данила Александрович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна
- 7 Искусственный интеллект в промышленности Черкасский Олег Игоревич – СГУГиТ Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна
- Классификация источников финансирования предпринимательской деятельности
   Терехова Полина Алексеевна СГУГиТ
   Научный руководитель к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна
- 9 Лицензирование инновационной деятельности *Черкасский Олег Игоревич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна
- 10 Малый бизнес в современной рыночной экономике Кутенкова Элина Сергеевна – СОШ № 168 Научный руководитель – Захарова Наталья Геннадьевна

11 Особенности рынка инноваций *Скрипова Елена Анатольевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна

12 Политика финансирования инновационной деятельности Образцова Вера Алексеевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна

13 Понятие и этапы жизненного цикла инноваций Коряк Дарья Евгеньевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна

14 Преимущества и недостатки крупных инновационных организационных структур *Татьяна Владимировна Исакова* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна

15 Приложение по геймификации образования для университета *Третьяков Сергей Евгеньевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна

«Финансовая грамотность в сказках». Сайт с элементами обучения детей финансовой грамотности Зиброва Елизавета Борисовна – ИЭЛ им. А. Гараничева, Федотова Елизавета Евгеньевна – ИЭЛ им. А. Гараничева Научный руководитель – Плотникова Елена Николаевна

17 Разработка проекта инновационного продукта в области личной безопасности человека *Михайленко Виктория Сергеевна* — СГУГиТ

Научный руководитель — к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна

18 Разработка системы продвижения инновационной продукции на рынок *Митронина Полина Игоревна* — СГУГиТ Научный руководитель — д.э.н., профессор Шабурова Аэлита Владимировна

19 Роль женщины в управлении корпорацией *Митронина Полина Игоревна* — СГУГиТ, *Минебаева Зарина Шамилевна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна

20 Сравнительный анализ рейтингов зарубежных компаний в номинациях: «Прорывные технологии» и «Умные компании» за 2022 год Черкасский Олег Игоревич – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна

21 Стартап студия на базе вуза как инструмент развития инновационного технологического предпринимательства

Горбунова Мария Дмитриевна – СГУГиТ, Михайленко Виктория Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – Самойлюк Тамара Андреевна

22 Управление персоналом и формирование команды инновационных проектов

Заковряшина Виктория Евгеньевна – СГУГиТ, Нанзатова Арюна Баировна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна

# Подсекция «Управление инновационными процессами в организациях»

Председатель: Минебаева З.Ш. – студ. гр. ИН-41, СГУГиТ Секретарь: Михайленко В.С. – студ. гр. ИН-41, СГУГиТ

Научные руководители: Усанькова Е.А. – к.т.н.

Самойлюк Т. А.

## 5 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 550

- 1 Влияние нейросетей на жизнь человека Ураков Владислав Алексеевич — СГУГиТ, Башун Роман Дмитриевич — СГУГиТ, Левитский Данил Александрович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна
- 2 Внешние факторы и условия осуществления инновационной деятельности Заковряшина Виктория Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна
- 3 Государственное регулирование и поддержка инновационной деятельности Нанзатова Арюна Баировна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна
- 4 Инновационный проект как объект инвестирования *Башун Роман Дмитриевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна
- 5 Корпоративная культура инновационного предприятия Черкасский Олег Игоревич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна

6 Нормирование труда разработчиков неока Сидоренко Лев Денисович — СГУГиТ, Самойлюк Тамара Андреевна — СГУГиТ Научный руководитель — доцент Самойлюк Тамара Андреевна

7 Оценка риска и доходности финансовых вложений *Русаков Тимофей Евгеньевич* – ИЭЛ им. А. Гараничева Научные руководители – Плотникова Елена Николаевна, Мешков Алексей Александрович

8 Проект "Treasure" *Терехова Полина Алексеевна* – СГУГиТ, *Иванова Анна Андреевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Усанькова Екатерина Александровна

9 Разработка производственной структуры предприятия с учетом освоения новых технологий *Минебаева Зарина Шамилевна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна

10 Роль и место инновационного предпринимательства в стабилизации экономики и развитии международных отношений Седова Анастасия Олеговна – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна

11 Слухи в организации: условия возникновения и последствия для работы над проектами Гарифулина Диана Дамировна — СГУГиТ, Салмина Мария Александровна — СГУГиТ, Бородин Александр Сергеевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Грицкевич Ольга Владимировна

12 Сравнительный анализ систем государственного регулирования инновационной деятельности в России и (страна на выбор: США, Япония, Германия, Франция, Великобритания и т.д.).

Ураков Владислав Алексеевич — СГУГиТ
Научный руководитель — к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна

13 Стимулирование инновационно-инвестиционной активности в Новосибирске

Писарев Дмитрий Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна

14 Стимулирование инновационных разработок *Левитский Данил Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Бельская Юлия Владимировна

## Секция информационных технологий и программирования

#### Заседание 1

Председатель: Галицын Я.В. – студ. гр. БИ-23, СГУГиТ Секретарь: Чулкова А.С. – студ. гр. БИ-22, СГУГиТ

Научные руководители: Кацко С.Ю. – к.т.н., доцент,

Бугаков П.Ю. – к.т.н., доцент

#### 5 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 429

1 Порядок создания нейросетей для генерации изображений Агапов Вадим Егорович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

2 Анализ возможностей искуственного интеллекта при генерации программного кода

Переверзев Артем Константинович – СГУГиТ, Ермилов Никита Андреевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

- 3 Использование библиотеки aiogram-dialog для создания Telegram-ботов Новичихин Данила Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 4 Калькулятор на основе обратной польской записи Климов Александр Александрович – НТХК им. Д.И. Менделеева Научный руководитель – Воробьев Алексей Анатольевич
- 5 Оценка адекватности результатов работы нейросети Midjourney *Базанов Вадим Константинович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 6 Виртуальный тур по СГУГиТ

  Пелих Светлана Евгеньевна СГУГиТ, Востокова Елизавета Денисовна СГУГиТ

  Научный руководитель Шарапов Артем Андреевич

7 Исследование асимметрии листьев растений и создание программы для оценки качества окружающей среды

Кузненецов Роман Андреевич — СГУПС, Ларин Валерий Викторович — СГУПС

Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна

- 8 Создание коллекций NFT на платформах OpenSea и VK Антонников Кирилл Дмитриевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 9 Разработка Telegram-бота для поддержки изучения языков программирования

Галицын Ярослав Владиславович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

10 Разработка интерактивной трехмерной модели частного дома средствами ARCHICAD и UNREAL ENGINE

Мошков Кирилл Максимович — Областной центр образования Научный руководитель — Головачев Никита Сергеевич

11 Разработка концептуальной модели

Чулкова Анастасия Сергеевна – СГУГиТ, Карташов Ярослав Алексеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугакова Татьяна Юрьевна

- 12 Разработка мобильного сервиса для университета «Твой STU» Жукова Мария Максимовна — СГУПС, Балашов Антон Вадимович — СГУПС, Колтыгин Семен Дмитриевич — СГУПС Научный руководитель — к.т.н., доцент Тарасов Евгений Борисович
- 13 Разработка системы бронирования мест досуга Лубышев Александр Александрович — СГУГиТ, Овчинников Данил Васильевич — СГУГиТ Научный руководитель — Гришин Руслан Владимирович
- 14 Создание модели частного дома средствами программы ArchiCAD Сономдоржиев Алексей Аюрович – СОШ №20 Научный руководитель – Головачев Никита Сергеевич

## Заседание 2

Председатель: Шелудько А.И. – студ. гр. БИ-33, СГУГиТ Секретарь: Стратонова В.О. – студ. гр. БИ-33, СГУГиТ

Научные руководители: Бугаков П.Ю. – к.т.н., доцент,

Бугакова Т.Ю. – к.т.н., доцент

#### 7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 429

1 Технология работы с API «ЛОМОНОСОВ» Фаршатов Глеб Константинович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

2 Анализ возможностей языка UML для проектирования информационных систем

Шелудько Александр Игоревич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович

3 Анализ объектно-ориентированных CASE-средств Кикоть Алина Дмитриевна – СГУГиТ, Черников Егор Дмитриевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович

4 Виртуальный тур по СГУГиТ

Терехов Иван Александрович – СГУГиТ

Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич

5 Генетический алгоритм для решения задачи нелинейного программирования

Курбатов Александр Вадимович – СГУПС

Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна

6 Исследование возможности использования мультиагентных систем для распределения кода и данных

Балабанов Александр Игоревич – СГУГиТ

Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

- 7 Исследование возможности применения мультиагентных систем для распределения заявок технической поддержки внутри организации Кукушкина Наталья Сергеевна — СГУГиТ Научный руководитель — Воронкин Евгений Юрьевич
- 8 Исследование методических подходов при проектировании информационных систем

Мохно Ксения Алексеевна — СГУГиТ, Голубцов Владислав Константинович — СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович

9 Разработка информационной системы для автоматизации учета успеваемости обучающихся

Алалыкин Денис Тимофеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

10 Разработка программного обеспечения для автоматизации интервального повторения тематического материала при подготовке к собеседованию на должность программиста

*Макажанов Ильяс Муратович* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

- 11 Разработка системы автоматизированного тестирования программного кода для учебного процесса по дисциплине «Языки программирования» Гилева Александра Максимовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 12 Разработка системы отслеживания публикационной активности сотрудников университета

  Филимонова Кристина Вячеславовна СГУГиТ, Манакова Елизавета Александровна СГУГиТ, Стратонова Валерия Олеговна СГУГиТ Научный руководитель Воронкин Евгений Юрьевич
- 13 Разработка Telegram-бота для бесплатного использования chatGPT в России в условиях санкционной политики Запада *Любимов Илья Андреевич* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 14 Перспектива работы с иностранными ПО в условиях санкций Бараев Никита Александрович — СГУГиТ, Афанасьева Екатерина Сергеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович
- 15 Мобильное приложение для информационной поддержки спортивных тренировок с использованием тренажера BlazePod Косенко Евгений Валерьевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич
- 16 Разработка мобильного приложения для работы с клиентами в парикмахерской "Style"

Добровольский Михаил Александрович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

- 17 Приложение «План-график работы станции» Паремский Алексей Андреевич – СГУПС Научный руководитель – к.т.н., доцент Уланов Алексей Александрович
- Применение метода северо-западного угла для решения транспортных задач Кулуев Данил Владленович – СГУПС Научный руководитель – Зайцева Татьяна Сергеевна
- 19 Проектирование и разработка пользовательского интерфейса электронной информационно-обучающей системы университета Звонарев Илья Владимирович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Твердовский Олег Валерьевич
- 20 Разработка live-чата для ознакомления обучающихся с деятельностью СГУГиТ Исламбекова Карина Муратовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович
- 21 Разработка web-ресурса для проведения IT-хакатона Зеваев Денис Владимирович – СГУГиТ Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 22 Разработка автоматизированной системы учета контингента обучающихся центра цифрового образования детей «ІТ-куб» *Бурдияну Алексей Владимирович* – СГУГиТ Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 23 Разработка базы данных типовых запросов Telegram-бота для абитуриентов СГУГиТ Кистанова Валерия Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович
- 24 Разработка бизнес-логики на стороне клиента для информации системы компании по продаже автозапчастей с использованием Vue.js Масис Владимир Сергеевич – СГУГиТ Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич
- 25 Разработка информационной системы ТСЖ ООО «Орион» Кара-Сал Юлета Шолбановна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич

#### Заседание 3

Председатель: Тимошенко Д.С. – студ. гр. БИ-33, СГУГиТ Секретарь: Аргинбаев А.Р. – студ. гр. БИ-33, СГУГиТ

Научные руководители: Бугакова Т.Ю. – к.т.н., доцент,

Бугаков П.Ю. – к.т.н., доцент

#### 7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 406

1 Разработка и исследование алгоритма определения оригинальности текстов Аргинбаев Артур Русланович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

2 Разработка концепции программной системы для ведения конспектов лекший

Тимошенко Дарья Сергеевна – СГУГиТ, Турков Владислав Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

3 Разработка веб-решения

Еремин Данил Денисович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна

4 Разработка генератора расписаний для сайтов учебных заведений Голубцов Владислав Константинович — СГУГиТ, Мохно Ксения Алексеевна — СГУГиТ

Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

5 Разработка интернет-портала учета строительной техники для "JR Technology"

Акентьев Ярослав Евгеньевич – СГУГиТ

Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

6 Разработка информационной системы для автоматизации работы менеджера по персоналу с применением веб-технологий

Ахиярова Ирина Максимовна – СГУГиТ

Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

7 Разработка информационной системы для взаимодействия студентов и преподавателей в процессе подготовки выпускных квалификационных работ Балаганская Екатерина Евгеньевна — СГУГиТ

Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

- 8 Разработка информационной системы учета платных образовательных услуг для учебных организаций Новосибирской области *Ляхова Полина Евгеньевна* СГУГиТ Научный руководитель Шарапов Артем Андреевич
- 9 Разработка мобильного игрового приложения «Battle on the road» с применением технологии UNITY

  Андеров Даниил Васильевич СГУГиТ

  Научный руководитель к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович
- 10 Разработка мобильного приложения для оптимизации работы менеджмента спортивного зала Бараев Никита Александрович – СГУГиТ, Афанасьева Екатерина Серге-евна – СГУГиТ Научные руководители – Воронкин Евгений Юрьевич, Шарапов Артем Андреевич
- 11 Разработка программного комплекса для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Системы искусственного интеллекта» Сысоев Михаил Евгеньевич — СГУГиТ Научный руководитель — Шарапов Артем Андреевич
- 12 Разработка программного модуля «Обработка информационных потоков заявок» для Электронной библиотеки СГУГиТ Прохоров Жанн Алексеевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Шпак Андрей Владимирович
- 13 Разработка программного модуля «Подписка периодических изданий» для Электронной библиотеки СГУГиТ *Томменина Ксения Алексеевна* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Шпак Андрей Владимирович
- 14 Разработка программного обеспечения «Оперативный учет событий» для Главного управления МЧС России по Новосибирской области Собашников Егор Сергеевич СГУГиТ Научный руководитель Шарапов Артем Андреевич
- 15 Разработка программного обеспечения для анализа урожайности зерновых культур сельскохозяйственных предприятий Восточно-Казахстанской области

*Цветинская Анна Владимировна* – СГУГиТ Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

- 16 Разработка программного обеспечения для учета и анализа инцидентов нарушения безопастности труда на производстве «Казцинк» Голованова Дарья Максимовна — СГУГиТ Научный руководитель — Воронкин Евгений Юрьевич
- 17 Разработка программы для автоматического формирования географических объектов на основе входных текстовых данных Ковальский Роман Юрьевия — СГУГиТ, Тараненко Сергей Викторович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Бугакова Татьяна Юрьевна
- 18 Разработка проекта информационной системы для автоматизации учета и мониторинга заявок сервисной компании ООО «НЭКСТ» Коробкова Юлия Дмитриевна СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович
- 19 Разработка проекта информационно-решающей системы автоматизированного учета работы сотрудников ООО «Линия 01» Костикова Валерия Сергеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович
- 20 Разработка системы информационно-технического сопровождения мероприятий центров цифрового образования детей «ІТ-КУБ» Сосновский Глеб Олегович — СГУГиТ Научный руководитель — Шарапов Артем Андреевич
- 21 Разработка тренажера для изучения темы «Основы криптографии» в рамках уроков информатики среднего общего образования *Тимошенко Дарья Сергеевна* – СГУГиТ, *Адыгезалов Рустам Фахраддинович* – СГУГиТ Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич
- 22 Реализация бесшовной сети Wi-Fi в рамках локальной сети вуза *Чумов Андрей Евгеньевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шпак Андрей Владимирович
- 23 Реализация технологии миграции виртуальных машин в кластерной среде с целью импортозамещения Тимофеев Данил Андреевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Бугакова Татьяна Юрьевна
- 24 Создание автоматизированной системы для проведения опросов сотрудников компаний и анализа полученных данных *Тюрин Вячеслав Юрьевич* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Твердовский Олег Валерьевич

25 Создание программного модуля расчета показателей мониторинга эффективности вуза по форме ВПО-1 для системы «1С:Предприятие» Гребенщикова Софья Владимировна – СГУГиТ Научный руководитель – Воронкин Евгений Юрьевич

26 Сравнительный анализ программного обеспечения для проектирования информационных систем

Тимошенко Дарья Сергеевна – СГУГиТ, Ершова Арина Алексеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Басаргин Андрей Александрович

## Секция искусственного интеллекта и робототехники

Председатель: Чулкова А.С. – студ. гр. БИ-22, СГУГиТ Секретарь: Бутенко К.А. – студ. гр. БИ-22, СГУГиТ

Научный руководитель: Шарапов А.А.

## 3 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 429

Применение машинного обучения для оценки факторов, влияющих на результативность в настольных играх Припоров Владислав Дмитриевич — СГУГиТ, Строганов Данила Сергеевич — СГУГиТ, Болтава Владимир Андреевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Бугаков Петр Юрьевич

2 Идентификация сотрудников и студентов по qr-коду с помощью оптических средств

Власенко Антон Александрович – СГУГиТ, Хан Денис Владимирович – СГУГиТ

Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич

3 Искусственный интеллект и борьба с изменением климата: анализ применения в сфере экологии

Гужа Максим Васильевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич

4 Искусственный интеллект и технологии распознавания речи: создание голосовых помощников и систем коммуникации Отрощенко Дмитрий Алексеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич

- 5 Использование нейронных сетей для создания текстурных карт *Шишкин Антон Дмитриевич* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна
- 6 Использование разновидности нейронной сети GPT в сфере обучения Патрин Арсений Николаевич — СГУГиТ, Петикян Владислав Юрьевич — СГУГиТ Научный руководитель — профессор Чернышева Ольга Владимировна
- Обработка естественного языка: технологии и применение в реальных задачах Зджанская Валерия Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 8 Применение искусственного интеллекта в развитии автономных транспортных средств Гущин Михаил Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 9 Применение искусственного интеллекта в робототехнике: анализ последних достижений Кисляков Константин Дмитриевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 10 Применение искусственного интеллекта в спорте: анализ данных и оптимизация тренировочных процессов Синецкий Александр Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 11 Применение машинного обучения в прогнозировании рынков и трендов Кармаенков Никита Игоревич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- Проектирование системы искусственного интеллекта для борьбы с киберпреступностью Ануфриев Михаил Максимович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич
- 13 Нейросеть для анализа сигналов *Давиденко Владислав Александрович* – СГУПС Научный руководитель – к.т.н., доцент Попков Артем Антонович
- 14 Разработка беспроводной электронной трансмиссии для велосипедов

Власенко Антон Александрович – СГУГиТ, Пехотин Данил Дмитреевич – СГУГиТ

Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич

15 Разработка и применение искусственного интеллекта для решения задач в образовании

Иванов Руслан Денисович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич

16 Разработка системы пожарной безопасности на основе Arduino Тимошенко Дарья Сергеевна – СГУГиТ, Адыгезалов Рустам Фахраддинович – СГУГиТ

Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич

17 Система управления квадрокоптером на основе технологии компьютерного зрения

Бутенко Кристина Александровна – СГУГиТ

Научный руководитель – Шарапов Артем Андреевич

18 Сравнительный анализ экспертных систем и искусственных нейронных сетей

Смирнова Дарья Дмитриевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н. Смирнов Дмитрий Юрьевич

19 Этические аспекты использования искусственного интеллекта в бизнесе и обществе

Ануфриева Анна Александровна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Кацко Станислав Юрьевич

## Секция кадастра недвижимости

Председатель: Крашенинникова А. И. – студ. гр. БЗ-32, СГУГиТ

Секретарь: Идрисова Е.Ф. – студ. гр. БЗ-32, СГУГиТ

Научный руководитель: Дубровский А.В. – к.т.н., доцент

## 7 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 202

1 Актуальные проблемы правового регулирования градостроительной деятельности в РФ

Бражникова Наталья Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Стегниенко Елена Сергеевна

- 2 Анализ результатов мониторинга состояния атмосферного воздуха г. Новосибирска и его влияние на цену недвижимости Кошкин Евгений Олегович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Гиниятов Ильгиз Ахатович
- 3 Анализ рекреационной обеспеченности территории города Новосибирска Рыжова Виктория Андреевна — СГУГиТ, Тен Лиана Викторовна — СГУГиТ, Хоменко Валентина Васильевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Дубровский Алексей Викторович
- 4 К вопросу о контроле кадастровой деятельности в части выполнения кадастровых работ Сердега Дарья Дмитриевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Гиниятов Ильгиз Ахатович
- 5 Опыт создания карты элементов рельефа с помощью ПО «МарInfo» Кудинова Яна Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — д.с.-х.н., профессор Добротворская Надежда Ивановна
- 6 Особенности водоотведения в крупных городах Крашениникова Анастасия Ивановна — СГУГиТ, Крюкова Дарья Аркадьевна — СГУГиТ Научный руководитель — Ракова Светлана Александровна
- 7 Перспективы внедрения Федеральной государственной информационной системы «Единая цифровая платформа "Национальная система пространственных данных"»

Красикова Алена Дмитриевна – СГУГиТ, Лапшин Владислав Денисович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Ершов Анатолий Викторович

8 Правовые аспекты распоряжения земельными участками из неразграниченных земель

Шмидт Вероника Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Вылегжанина Валерия Владимировна

9 Правовые аспекты учета и регистрации прав на образуемые земельные участки

*Меньшакова Ангелина Петровна* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Вылегжанина Валерия Владимировна

10 Применение геотехнологий для моделирования и учета влияния негативных факторов городской среды на состояние объекта недвижимости

Мазепа Анна Евгеньевна – СГУГиТ Научный руководитель – Алмагамбетова Диана Темирлановна

11 Проектировка нового общежития на территории учебного полигона деревни Издревая

Идрисова Екатерина Фаритовна – СГУГиТ, Сасько Даниил Викторович – СГУГиТ

Научный руководитель – Ракова Светлана Александровна

12 Процессуальные аспекты возникновения права собственности на землю по давности фактического владения

Тен Лиана Викторовна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Стегниенко Елена Сергеевна

13 Разработка проектных решений по развитию социальной инфраструктуры в городе Новосибирске

*Тен Лиана Викторовна* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Ершов Анатолий Викторович

14 Реестровые ошибки в сведениях ЕГРН: проблематика и пути решения *Якимчук Анастасия Сергеевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Вылегжанина Валерия Владимировна

15 Создание интерактивной карты минеральных полезных ископаемых России *Тен Лиана Викторовна, Рыжова Виктория Андреевна, Хоменко Валентина Васильевна, Москвин Данил Евгеньевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Дубровский Алексей Викторович

16 Сравнительный обзор особенностей регламентирования оборота недвижимости в различных правовых системах мира

Рыжова Виктория Андреевна — СГУГиТ, Хоменко Валентина Васильевна — СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Стегниенко Елена Сергеевна

17 Структурирование почвенной информации для создания реляционной базы данных

*Меньших Дарья Юрьевна* – СГУГиТ

Научный руководитель – д.с.-х.н., профессор Добротворская Надежда Ивановна

18 Технологические аспекты создания информационной основы интерактивной почвенной карты Новосибирской области

Тен Лиана Викторовна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Дубровский Алексей Викторович

- 19 Технологическое обеспечение работ по оценке недвижимости Алексеева Дарья Владиславовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Малыгина Олеся Игоревна
- 20 Удостоверение сделок по отчуждению недвижимости Шмидт Анастасия Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна

## Секция картографии и геоинформатики

Председатель: Тюканова А.М. – студ. гр. БК-31, СГУГиТ Секретарь: Шалагина Е.А. – студ. гр. БК-31, СГУГиТ

Научные руководители: Пошивайло Я.Г. – к.т.н., доцент

Комиссарова Е.В. – к.т.н., доцент

## 5 апреля в 10 часов 00 минут, ауд. 411

1 Автоматизация расчетов географо-климатических показателей по данным Д33

Лучшев Евгений Игоревич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Колесников Алексей Александрович

- 2 Волнисто бугристые облака
  - Прудникова Алина Эдуардовна СГУГиТ, Мамашева Снежана Васильевна СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

3 Геоинформационное моделирование территории для поиска перспективного расположения пунктов торговой сети Фомин Николай Дмитриевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Кулик Екатерина Николаевна

4 Двойная радуга

Плаксина Екатерина Евгеньевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

5 Забайкальская горная область

Розинская Альбина Кирилловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

6 Исследование изменений центральной экологической природной зоны Прибайкальского национального парка с использованием данных дистанционного зондирования Власова Екатерина Юрьевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Елшина Татьяна Евгеньевна

- 7 Лучшие автосервисы Новосибирска *Немеров Даниил Павлович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 8 Разработка познавательной картографической игры *Шибкова Анастасия Эдуардовна* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Радченко Людмила Константиновна
- 9 Разработка сложных условных знаков в программе Inkscape *Недосекина Виктория Дмитриевна* — СГУГиТ, *Нестерчук Алексей Андре-евич* — СГУГиТ, *Смайлова Ксения Александровна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 10 Разработка туристских маршрутов по водопадам Новосибирской области Питерин Станислав Сергеевич Технический лицей СГУГиТ, Олейникова Анна Артемовна Технический лицей СГУГиТ Научный руководитель Калюжина Любовь Николаевна
- 11 Русский национальный характер в творчестве отечественных мыслителей XX века Лунев Семен Артемович – ИЭЛ им. А. Гараничева Научные руководители – Кривченко Евгения Юрьевна, Пранкевич Жанна Викторовна
- 12 Сравнение сервисов Zeemaps и Google «Мои карты» для создания туристических онлайн-карт Мамашева Снежана Васильевна — СГУГиТ, Есипова Кристина Алексеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 13 Использование современных приложений и сайтов для изучения географии Цыплухина Надежда Родионовна — СГУГиТ, Коробушкина Валентина Сергеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Радченко Людмила Константиновна
- 14 Структура базы данных туристических объектов Новосибирской области и источники ее наполнения Федосенко Данила Петрович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Колесников Алексей Александрович
- 15 Создание карты «Почвы Новосибирской области» для атласа

Семергей Дмитрий Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Комиссарова Елена Владимировна

- 16 Создание карты «Охрана природы» для атласа Новосибирской области Атаяц Анастасия Евгеньевна – СГУГиТ, Беланова Елизавета Андреевна – СГУГиТ
  - Научный руководитель к.т.н., доцент Комиссарова Елена Владимировна
- 17 Создание климатической карты для атласа Новосибирской области Мартынов Валерий Валерьевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Комиссарова Елена Владимировна
- 18 Создание ландшафтной карты по данным дистанционного зондирования Земли

Григорьева Анастасия Константиновна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Карпова Лидия Александровна

19 Разработка познавательной карты звездного неба Антюшко Кристина Андреевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Радченко Людмила Константиновна

## Секция космической и физической геодезии

 Председатель:
 Мусатов А.Р. – студ. гр. БГ-22, СГУГиТ

 Секретарь:
 Зонова А.Д. – студ. гр. БГ-22, СГУГиТ

Научный руководитель: Канушин В.Ф. – к.т.н., доцент

## 5 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 539

- 1 Анализ результатов уравнивания фрагмента ФАГС Коновальцев Даниил Юрьевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Гиенко Елена Геннадьевна
- 2 Влияние геодинамических процессов на гравитационное поле Земли *Рамазанов Ислам Рамисович* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н. Голдобин Денис Николаевич
- 3 Исследование изменений характеристик гравитационного поля Земли по данным космических гравиметрических миссий Орлова Елизавета Константиновна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Ганагина Ирина Геннадьевна

4 Исследование условий применения системы ГСК 2011 в Дальневосточном регионе

Горенкова Анастасия Игоревна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Дорогова Инна Евгеньевна

5 Классификация факторов, влияющих на вариации характеристик гравитационного поля Земли

Кочетова Юлия Павловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Ганагина Ирина Геннадьевна

6 Мировой опыт работы с полудинамическими системами координат и их территориальными реализациями

Блинкова Евгения Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Дорогова Инна Евгеньевна

- 7 Морская геодезия: вчера, сегодня, завтра Зонова Алина Дмитриевна — СГУГиТ, Павлов Иван Борисович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 8 Обзор современных геодезических методов и технологий наблюдений за осадками зданий и сооружений Матюхин Марк Дмитриевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Кобелева Наталья Николаевна
- 9 Обработка результатов гравиметрических измерений на Новосибирском гравиметрическом полигоне с помощью гравиметра CG-6 Autograv *Матвиенко Евгений Витальевич* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н. Голдобин Денис Николаевич
- 10 Обработка спутниковых геодезических измерений на Новосибирском гравиметрическом полигоне Петров Радион Александрович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Гиенко Елена Геннадьевна
- 11 Оценка точности двухчастотных ГНСС-измерений со смартфона Xiaomi MI8

Жданова Полина Васильевна — СГУГиТ, Долин Сергей Владимирович — СГУГиТ

Научный руководитель – Долин Сергей Владимирович

12 Построение модели локального квазигеоида на территории гравиметрического полигона

Ворожейкин Владислав Александрович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Гиенко Елена Генадьевна

Топографическая съемка ГНСС-приемником Галеня Диана Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – д.т.н., доцент Дударев Владимир Иванович

Применение методов искусственного интеллекта для геодинамических исследований по геодезическим данным Пугаченко Татьяна Андреевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Дорогова Инна Евгеньевна

15 Разработка геодинамического калькулятора для определения параметров движения земной коры по геодезическим данным Демидов Кирилл Алексеевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Дорогова Инна Евгеньевна

16 Разработка тематического классификатора с помощью инструментальных средств ГИС «Панорама» Кислица Илья Сергеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Опритова Ольга Анатольевна

17 Расширение возможности ГНСС ГЛОНАСС для решения геодезических задач

Соколов Роман Александрович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Ащеулов Владислав Андреевич

18 Результаты испытания макетного образца ГНСС-приемника на основе чипа uBlox ZED-F9P

Михаханова Лариса Максимовна — СГУГиТ Научный руководитель — Долин Сергей Владимирович

19 Свободное CAD программное обеспечение для решения геодезических задач

Наумов Валентин Юрьевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Мареев Артем Владимирович

20 Совершенствование технологии создания топографических планов местности

Осипенко Иван Александрович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Ащеулов Владислав Андреевич

21 Создание виртуальной лабораторной работы по уравниванию хода технического нивелирования

Мусатов Артем Русланович – СГУГиТ, Кущ Семен Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Кобелева Наталья Николаевна

22 Статистический анализ стабильности пунктов фундаментальной астрономогеодезической сети

Маликов Артем Олегович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Мареев Артем Владимирович

23 Технология геодезических наблюдений за осадками и деформациями дамбы золоотвала Новосибирской ТЭЦ-4

Рогачева Кристина Константиновна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Дорогова Инна Евгеньевна

24 Технология инженерно-геодезических изысканий для обустройства кустов скважин Муравленковского месторождения

Игнатьев Юрий Васильевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Дорогова Инна Евгеньевна

25 Эволюция роли удаленных космических объектов для ориентирования земных систем координат

Ударцев Ярослав Александрович – СГУГиТ, Климов Константин Андреевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Ащеулов Владислав Андреевич

## Секция обработки измерений и статистики

Председатель: Юсупов М.А. – студ. гр. БИ-21, СГУГиТ Секретарь: Андрусенко Д.А. – студ. гр. БИ-21, СГУГиТ

Научные руководители: Крылова Е.М. – к.т.н.

Карнетова И.В.

## 4 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 429

1 Анализ динамики ввода в действие жилых домов в Новосибирской области Голубцов Владислав Константинович – СГУГиТ, Мохно Ксения Алексеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Крылова Елена Михайловна

- 2 Базовые принципы «Теории черного лебедя»
  - Пацевич Кирилл Михайлович СГУГиТ, Астапов Дмитрий Евгеньевич СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Карнетова Ирина Викторовна

3 Вероятность выигрыша в лотерее

Чулкова Анастасия Сергеевна – СГУГиТ, Карташов Ярослав Алексеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

4 Влияние систематических ошибок на деформацию фотограмметрической модели

Неудахин Вадим Евгеньевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Арбузов Станислав Андреевич

5 Достоинства и недостатки работы в команде

Головчан Александр Андреевич – СГУГиТ, Манукян Тарон Карменович – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

6 Использование методов машинного обучения для обработки и анализа данных социальных сетей

Азаматов Эмир Азаматович – СГУГиТ, Галицын Ярослав Владиславович – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

7 Исследование поведения финансовой модели методом Монте-Карло Шведова Ольга Александровна — СГУГиТ, Крузмягина Елена Сергеевна — СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

8 ИТ цифровая платформа

Келлер Никита Денисович – СГУГиТ, Келлер Никита Денисович – СГУГиТ, Шульц Дании Николаевич – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

9 Кластерный анализ, сущность и назначение

Усольцев Артем Аркадьевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Барлиани Амридон Гемзаевич

10 Математический анализ факторов, влияющих на результативность в настольных играх

Болтава Владимир Андреевич – СГУГиТ, Припоров Владислав Дмитриевич – СГУГиТ, Строганов Данила Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

11 Методы математической статистики и теории вероятностей в биржевой торговле

Лубышев Александр Александрович — СГУГиТ, Шевченко Екатерина Александровна — СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

12 Основные особенности теории хаоса

Морозов Родион Владимирович – СГУГиТ, Овчинников Данил Васильевич – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

13 Основные особенности теории хаоса

Бутенко Кристина Александровна — СГУГиТ, Нецманов Артем Александрович — СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

14 Оценка точности фотограмметрической обработки результатов фасадной съемки с мультироторного БВС

Бобровский Иван Александрович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Арбузов Станислав Андреевич

15 Показатель множественной корреляции

Нейфельд Алексей Владимирович – СГУГиТ, Коваленко Илья Владимирович – СГУГиТ

Научный руководитель – доцент Карнетова Ирина Викторовна

Решение экономических задач методами математической статистики Саломатина Арина Вячеславовна – СГУГиТ Научные руководители – к.т.н. Крылова Елена Михайловна, Вербная Валентина Павловна

17 Построение графика функции распределения случайной дискретной величины

Огурцова Анастасия Вячеславовна – СГУПС, Шпакова Екатерина Евгеньевна – СГУПС

Научные руководители — Усова Эльвира Анатольевна, к.э.н., доцент Баранова Наталья Викторовна

18 Применение регрессионного анализа в прогнозировании

Нецманов Артем Александрович – СГУГиТ, Бутенко Кристина Александровна – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

19 Принципы обработки данных геодезической съемки рельсовых путей мостовых кранов

Васанов Александр Евгеньевич – СГУГиТ, Колоколов Максим Андреевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна

20 Принятие эффективных решений в неопределенных ситуациях и управление рисками при открытии нового бизнеса Лыс Владислав Вячеславович – СГУГиТ Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

21 Разработка метода статистического анализа вакансий для информационно-аналитической системы

Шишкин Антон Дмитриевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Шевчук Елена Владимировна

22 Случайные ошибки и синтетические данные *Сизиков Александр Викторович* — СГУГиТ Научный руководитель — д.ф.-м.н. Бегматов Акбар Хасанович

23 Сравнение двух методов уравнивания и оценки точности нивелирных сетей Волобуева Анастасия Викторовна — СГУГиТ, Калинина Екатерина Сергеевна — СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

24 Статистические способы обработки экспериментальных данных Зайцев Дмитрий Максимович — СГУГиТ, Борщ Назар Александрович — СГУГиТ Научный руководитель — доцент Карнетова Ирина Викторовна

25 Статистический анализ данных с применением распределения Стьюдента: теория и практика

Щербинина Кристина Георгиевна – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

26 Теория принятия решений и машинное обучение: как пересекаются эти две области и какую роль играет статистика

Гаськова Анастасия Олеговна – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

27 Фракталы: математика и искусство

Волохин Никита Станиславович – СГУГиТ, Панкратьев Иван Васильевич – СГУГиТ

Научный руководитель – Карнетова Ирина Викторовна

#### Секция физики

Председатель: Ткаченко И.Д. – студ. гр. ОФ-11, СГУГиТ Секретарь: Лотц И.А. – студ. гр. ОФ-11, СГУГиТ

Научный руководитель: Сырнева А.С. – к.т.н.

## 3 апреля в 9 часов 00 минут, ауд. 313

- 1 Величайшие открытия физики
  - Аленин Елисей Эдуардович СГУГиТ, Горбачев Денис Васильевич СГУГиТ, Гурулёв Дмитрий Сергеевич СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Сырнева Александра Сергеевна
- 2 Внешняя баллистика при стрельбе по возвышению *Быков Антон Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – д.ф.-м.н., профессор Бегматов Акбар Хасанович
- 3 Вселенная и темная материя Губенко Александр Павлович — СГУГиТ, Фотев Даниил Андреевич — СГУГиТ, Суханов Никита Алексеевич — СГУГиТ Научные руководители — к.т.н. Сырнева Александра Сергеевна, к.т.н., доцент Карманов Игорь Николаевич
- 4 Загадка света. Что такое свет? Красноштанов Сергей Олегович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович
- 5 Игорь Васильевич Курчатов физик, организатор атомной науки и техники. Гужа Максим Васильевич – СГУГиТ, Ануфриева Михаил Максимович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шергин Сергей Леонидович
- 6 Инфракрасное и ультрафиолетовое излучение *Ткаченко Илья Дмитриевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович
- 7 Компьютерное моделирование задачи бросания тела под углом к горизонту при помощи программных средств Огурцова Анастасия Вячеславовна — СГУПС, Шпакова Екатерина Евгеньевна — СГУПС Научные руководители — д.т.н., профессор Бехер Сергей Алексеевич, Усова Эльвира Анатольевна
- 8 Лазерные технологии и их использование

*Лотц Илья Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович

9 Леонардо да Винчи – ученый и изобретатель. *Балабрикова Анастасия Викторовна* – СГУГиТ, *Антонова Софья Алексан дровна* – СГУГиТ, *Кашпыына Долаана Шолбановна* – СГУГиТ Научные руководители – к.т.н., доцент Карманов Игорь Николаевич, к.т.н. Сырнева Александра Сергеевна

10 Особенности измерения радиации

Евсюков Михаил Дмитриевич – Технический лицей СГУГиТ Научные руководители – Калюжина Любовь Николаевна, Кохан Татьяна Сергеевна

11 Разработка приложения для расчета тормозного пути электропоезда «Ласточка»

Станковец Елизавета Вячеславовна – СГУПС, Салимов Теймур Атрафович – СГУПС

Научный руководитель – к.т.н., доцент Зайцева Татьяна Сергеевна

- 12 Современные представления о происхождении и эволюции Солнца и звезд Белоконь Никита Витальевич СГУГиТ, Балаганский Артем Андреевич СГУГиТ, Горбач Семен Андреевич СГУГиТ Научные руководители к.т.н., доцент Карманов Игорь Николаевич, к.т.н., Сырнева Александра Сергеевна
- 13 Современные представления о фундаментальных взаимодействиях и частицах

Корге Антон Евгеньевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Карманов Игорь Николаевич

14 Темная материя во Вселенной

Суханов Никита Алексеевич – СГУГиТ, Фотев Даниил Андреевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Сырнева Александра Сергеевна

- Температура. Способы определения температуры
   Мисик Алина Сергеевна СГУГиТ
   Научный руководитель д.т.н., доцент Сырнева Александра Сергеевна
- 16 Ультразвук *Фогельгезанг Егор Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Батомункуев Юрий Цыдыпович
- 17 Формирование изображений зеркалами и линзами

#### Секция фотограмметрии и дистанционного зондирования

#### Заседание 1

Председатель: Каргин А.А. – студ. гр. МГД-21, СГУГиТ Секретарь: Каргина Л.А. – студ. гр. БГД-21, СГУГиТ

Научный руководитель: Арбузов С.А. – к.т.н.

#### 5 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 344

1 Возможности данных дистанционного зондирования при оценке состояния водных объектов

Печейкина Алена Николаевна – СГУГиТ, Кусаинова Арина Рахматулловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна

2 Возможности данных дистанционного зондирования при оценке состояния почв

Демидов Артем Дмитриевич — СГУГиТ, Кузовков Арсений Дмитриевич — СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна

3 Возможности данных дистанционного зондирования при оценке состояния растительности

Дрозд Елизавета Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна

4 Применение БПЛА для картографирования лесонасаждений Пивкина Андриана Валерьевна – СГУГиТ, Рязанцева Ангелина Анатольевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна

5 Применение БПЛА для оценки состояния дорожного полотна *Русских Кирилл Павлович* — СГУГиТ, *Рожнов Антон Владимирович* — СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна

6 Современные беспилотные съемочные системы *Рябухин Степан Юрьевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна

- 7 Современные БПЛА вертолетного типа *Цыганцов Сергей Сергеевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна
- 8 Современные БПЛА самолетного типа *Тарасов Георгий Павлович* – СГУГиТ, *Семерухин Иван Иванович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна
- 9 Современные отечественные оптико-электронные космические съемочные системы Самойлов Матвей Евгеньевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна

10 Цифровые камеры, применяемые для съемки с беспилотных летательных аппаратов

Данилов Владислав Александрович – СГУГиТ, Матвеев Семен Назарович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна

- 11 Gemini аэрофотосъемочный комплекс *Юрченко Максим Михайлович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 12 Автоматизированное дешифрирование застроенной территории по космическим снимкам IKONOS *Шугалей Екатерина Олеговна* СГУГиТ

  Научный руководитель к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна
- 13 Аналоговые аэрофотокамеры, применяемые для пилотируемой сьемки *Погодаев Ярослав Александрович* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна
- 14 БАС самолетного типа «Птеро-G1» *Рябко Данил Алексеевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- Беспилотный комплекс Геоскан 401 Лидар
   Осипенко Иван Александрович СГУГиТ
   Научный руководитель к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 16 Возможности данных дистанционного зондирования при оценке пожароопасной обстановки Янушкевич Никита Сергеевич – СГУГиТ, Шабалдас Никита Дмитриевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Гордиенко Антонина Сергеевна

- 17 Возможности мультиспектральной камеры Geoscan Pollux *Бондарев Денис Евгеньевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 18 Возможности современных радиолокационных съемочных систем Кечин Дмитрий Николаевич – СГУГиТ, Рычков Вениамин Сергеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна
- 19 Выявление последствий негативного влияния пожаров на окружающую среду по космическим снимкам Корнеев Александр Владимирович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна
- 20 Геосервисы «ТЕРРА ТЕХ» Климов Константин Андреевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 21 Гиперспектральные камеры для съемки лесов Ударцев Ярослав Александрович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 22 Инерциальные навигационные системы *Гильфанов Михаил Радикович* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна

## Заседание 2

Председатель: Каргин А.А. – студ. гр. МГД-21, СГУГиТ Секретарь: Каргина Л.А. – студ. гр. БГД-21, СГУГиТ

Научный руководитель: Арбузов С.А. – к.т.н.

## 8 апреля в 14 часов 00 минут, ауд. 344

- 1 Использование учебного квадрокоптера Геоскан «Пионер» для моделирования аэрофотосъемки Каргина Лидия Александровна — СГУГиТ
  - Научный руководитель к.т.н. Арбузов Станислав Андреевич
- 2 Исследование влияния различных параметров при аэросъемке на качество снимков

Исмаилова Мария Содикжоновна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна

- 3 Компактный БПЛА «Атлас Мини Гео» *Орлов Вадим Анатольевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 4 Комплекс автоматической потоковой обработки информации Усиков Игорь Валерьевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 5 Космические аппараты «Метеор-М» *Актокашев Данила Вячеславович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 6 Математическая обработка геодезических координат снимка Каргина Лидия Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.п.н., доцент Петрова Марина Анатольевна
- 7 Мониторинг состояния зеленых зон города Новосибирск по данным дистанционного зондирования Земли Кочарян Гамлет Араратович СГУГиТ Научный руководитель к.т.н. Кулик Екатерина Николаевна
- 8 Мониторинг состояния пресной воды Ковенько Илья Сергеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Чермошенцев Александр Юрьевич
- 9 Оперативный мониторинг лесного покрова по данным дистанционного зондирования Демчук Евгений Валерьевич – СГУГиТ Научный руководитель – д.т.н., доцент Кулик Екатерина Николаевна
- 10 Оценка пространственного распределения и доступности объектов социальной инфраструктуры г. Новосибирска *Бородкина Валентина Викторовна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Кулик Екатерина Николаевна
- 11 Построение 3D моделей по данным воздушного лазерного сканирования объектов, расположенных на территории г. Якутска Соколов Павел Викторович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 12 Применение БПЛА в медицине Селина Елизавета Александровна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна

13 Разработка автоматизированного сервиса мониторинга занятости автомобильных парковок

 $\Gamma$ ладких Дмитрий Андреевич — СГУ $\Gamma$ и $\Gamma$ 

Научный руководитель – к.т.н. Арбузов Станислав Андреевич

- 14 Российские спутники гидрометеорологического обеспечения *Нам Владимир Сергеевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 15 Современные фотографические системы Агальцова Ирина Руслановна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 16 Создание трехмерных моделей средствами PHOTOMOD *Гилязетдинов Данил Игоревич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна
- 17 Спектральные диапазоны, используемые в дистанционном зондировании Земли, и их практическое применение Филоненко Кирилл Геннадьевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна
- 18 Спутник высокого разрешения «Гаофэнь» Землянский Захар Александрович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 19 Среда для планирования полетных заданий Соколов Роман Алекандрович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна
- 20 Цифровые аэрофотокамеры применяемые для пилотируемой съемки *Мерзликин Данил Михайлович* – СГУГиТ, *Голышев Данил Артемович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Гордиенко Антонина Сергеевна
- 21 Цифровые съемочные камеры для БПЛА Котенев Егор Константинович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Шляхова Мария Михайловна

## Секция экологии и природопользования

Председатель: Сиротина М.И. — студ. гр. Э-32, СГУГиТ Секретарь: Сучкова Е. А. — студ. гр. Э-32, СГУГиТ

Научный руководитель: Баранова Е.И. – к.т.н., доцент

## 6 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 432

- 1 «FAST FASHION» или как индустрия моды влияет на окружающую среду Немцева Вероника Андреевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.б.н., доцент Анопченко Людмила Юрьевна
- 2 Анализ загрязнения атмосферы г.Новокузнецка *Баскакова Наталья Евгеньевна* – СГУГиТ Научный руководитель – д.т.н., профессор Трубина Людмила Константиновна
- 3 Апсайклинг рекламных баннеров Швачко Настасья Максимовна — СГУГиТ, Сучкова Елизавета Алексеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.б.н., доцент Луговская Анна Юрьевна
- 4 Биоиндикация экологического состояния урбанизированных территорий Маркова Алина — Технический лицей СГУГиТ, Братцовская Анастасия — Технический лицей СГУГиТ Научный руководитель — к.б.н. Луговская Анна Юрьевна
- 5 Инвентаризация зеленых насаждений придорожных полос автомобильных работ Захарова Марина Александровна СГУГиТ Научный руководитель д.т.н., профессор Трубина Людмила Константиновна
- Информированность студентов о методике проведения сердечно-легочной реанимации при спинальной травме
   Иванова Вероника Сергеевна СГУВТ
   Научные руководители к.т.н., доцент Рослякова Оксана Вячеславовна, к.фарм.н., доцент Круглова Мария Юрьевна
- 7 Исследование проблемы загрязнения городских территорий бытовыми отходами Гожоев Мунарбек Бактыярович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.б.н., доцент Бочкарева Ирина Ивановна

- 8 Климатический кризис Коломеец Анастасия Константиновна – СГУГиТ, Борисова Александра Андреевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Баранова Евгения Ивановна
- 9 Оценка визуальной среды жилмассива «Чистая слобода» Утвенко Алина Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Баранова Евгения Ивановна
- 10 Применение наилучших доступных технологий при производстве строительных материалов на примере АО «ГЛАВНОВОСИБИРСКСТРОЙ» Никифоров Виктор Васильевич — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Петрова Наталья Владимировна
- 11 Роль экологических мероприятий в образовании студентов Кехтер Нелли Валерьевна – СГУГиТ Научный руководитель – доцент Луговская Анна Юрьевна
- 12 Техногенные микроэлементозы города Новокузнецка Зайцева Полина Константиновна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Степанова Светлана Арсеньевна
- Уменьшение воздействий транспортного предприятия на состояние окружающей среды с использованием сорбентов для сбора нефтепродуктов Цурганова Дарья Олеговна – СГУГиТ Научный руководитель – д.т.н., профессор Трубина Людмила Константиновна
- 14 Физиологический портрет студентов специальности «Пожарная безопасность» *Шукина Юлия Алексеевна* – СГУВТ, *Бурмулева Александра Владимировна* – Научный руководитель – к.т.н., доцент Панов Дмитрий Владимирович
- Фитоиндикация загрязнений окружающей среды в условиях г. Новосибирска Коршкова Арина – Технический лицей СГУГиТ, Пляшник Иван – Технический лицей СГУГиТ Научный руководитель – к.б.н. Луговская Анна Юрьевна
- 16 Шумовое загрязнение в МБОУ Гимназия № 14 «Университетская» Сахно Дмитрий Алексеевич – Гимназия № 14 «Университетская» Научный руководитель – Саенко Мария Михайловна
- 17 Экологическое состояние реки Томь

*Курильская Виталия Александровна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.б.н., доцент Анопченко Людмила Юрьевна

18 Экотуризм в Новосибирской области *Войтенко Дмитрий Богданович* − Гимназия № 14 «Университетская» Научный руководитель — Саенко Мария Михайловна

## СЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

### Секция информационной безопасности

## Заседание 1

Председатель: Ильичева Д.М. – студ. гр. ОЗИ-32, СГУГиТ Секретарь: Новиков Г.И. – студ. гр. ОЗИ-22, СГУГиТ

Научный руководитель: Рыжкова Е.В.

## 4 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 240

- 1 Алгоритм шифрования DES *Мироненко Данил Андреевич* – HTXК им. Д.И. Менделеева Научный руководитель – Воробьев Алексей Анатольевич
- 2 Безопасность в государственном секторе и национальная безопасность Дергачев Иван Витальевич — СГУГиТ, Кондрашин Даниил Артёмович — СГУГиТ Научный руководитель — доктор философии Троеглазова Анна Владимировна
- 3 Виды мошенничества в интернете *Шергин Данила Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – Поликанин Алексей Николаевич
- 4 Изучение степени сформированности у школьников элементов культуры информационной безопасности Ялунина Дарья Ильинична — СГУГиТ, Бородин Егор Александрович — СГУГиТ, Глок Данил Сергеевич — СОШ № 40 Научный руководитель — доктор философии Троеглазова Анна Владимировна
- 5 Криптография как способ противодействия похищению несовершеннолетних граждан на территории субъектов Российской Федерации Цабей Анна Алексеевна – СГУГиТ Научный руководитель – Рыжкова Елена Владимировна
- 6 Метод хромошифрования как новый подход к безопасности данных Кузуб Карина Владимировна — СГУГиТ Научный руководитель — Рыжкова Елена Владимировна
- 7 Методика тестирования индивида с использованием полиграфа

Козлов Михаил Андреевич – СГУГиТ Научный руководитель – Поликанин Алексей Николаевич

 Методы и способы реализации кражи информации в сети Интернет Кость Анастасия Александровна – СГУГиТ Научный руководитель – доктор философии Троеглазова Анна Владимировна

## Заседание 2

Председатель: Ильичева Д.М. – студ. гр. ОЗИ-32, СГУГиТ Секретарь: Новиков Г.И. – студ. гр. ОЗИ-22, СГУГиТ

Научный руководитель: Рыжкова Е.В.

## 5 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 240

1 Обеспечение безопасности персональных данных в образовательных учреждениях

Кузнецова Екатерина Дмитриевна — СГУГиТ Научный руководитель — Звягинцева Полина Александровна

- 2 Разработка сервиса по оценке угроз безопасности информации Солдатов Александр Юрьевич — СГУГиТ Научный руководитель — Селифанов Валентин Валерьевич
- 3 Разработка системы защиты информации значимого объекта критической информационной инфраструктуры Подлегаев Александр Игоревич СГУГиТ Научный руководитель Селифанов Валентин Валерьевич
- 4 Разработка системы контроля инцидентов информационной безопасности Солдатов Егор Юрьевич — СГУГиТ Научный руководитель — Селифанов Валентин Валерьевич
- 5 Распознавание мошеннических операций в мобильных банковских системах при помощи методов машинного обучения и информирование пользователей о рисках

Скуратов Александр Юрьевич – СГУПС, Рязанов Кирилл Вадимович – СГУПС

Научный руководитель – к.э.н., доцент Баранова Наталья Викторовна

6 Сервис по оценке рисков жизненных циклов информационных систем Скориков Виталий Сергеевич – СГУГиТ Научный руководитель – Селифанов Валентин Валерьевич 7 Современные системы распознавания лиц *Якович Юрий Олегович* – СГУГиТ

Научный руководитель – Поликанин Алексей Николаевич

## Секция метрологии, измерения свойств веществ и материалов

Председатель: Пищева А. Ю. – студ. гр. СМ-41, СГУГиТ Секретарь: Бабкина Д. П. – студ. гр. СМ-41, СГУГиТ

Научные руководители: Симонова Г.В. – к.т.н.,

Достовалов Н.Н.

#### 7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 549

1 Анализ влияния температурных режимов на погрешность магазина сопротивлений

Райхерт Яна Владимировна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Симонова Галина Вячеславна

- 2 Анализ погрешности импульсного лазерного дальномера *Гридасов Данил Дмитриевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Тиссен Виктор Мартынович
- 3 Исследование алгоритмов оценивания релятивистского влияния на частоты квантовых стандартов

Пищева Анна Юрьевна – СГУГиТ

Научный руководитель – д.т.н., профессор Толстиков Александр Сергеевич

4 Исследование влияния условий эксплуатации на достоверность результатов определения массы

Понамарева Юлия Валерьевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Симонова Галина Вячеславна

- 5 Контроль параметров микроструктуры функциональной керамики *Бабкина Дарья Павловна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Степанова Светлана Арсеньевна
- 6 Оптический метод измерения пружин рессорного комплекта грузового вагона

Суров Данил Павлович – СГУПС

Научные руководители — к.т.н. Кочетков Антон Сергеевич, к.т.н., доцент Попков Артем Антонович

7 Особенности контроля параметров изделий штамповки

Kукса Aнна Bикторовна — CГУГиT, Бархоткина Bероника Aн $\phi$ реевна — CГУГиT

Научный руководитель – к.т.н., доцент Симонова Галина Вячеславна

- 8 Особенности метрологического обеспечения в здравоохранении *Цой-Александров Антон Григорьевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Тиссен Виктор Мартынович
- 9 Проблемы оценки результатов измерений погружной телеметрии Верзун Екатерина Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – доцент Симонова Галина Вячеславовна
- 10 Разработка программно-аппаратного комплекса для фиксации показаний приборов учета Долженко Екатерина Вячеславовна — СГУГиТ, Вольвач Вероника Сергеевна — СГУГиТ, Иванова Арина Павловна — СГУГиТ Научный руководитель — Шарапов Артем Андреевич

### Секция оптико-электронных приборов и систем

Председатель: Краснова Н.С. – студ. гр. ОК-31, СГУГиТ Секретарь: Аветян Э. Е. – студ. гр. ОК-31, СГУГиТ

Научный руководитель: Парко И. В.

## 5 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 134

- Дальтонизм как фактор профнепригодности
   Гредюшко Данила Маркович СГУГиТ
   Научный руководитель Парко Ирина Владимировна
- 2 Динамика развития и использования солнечных батарей *Деревенко Даниил Андреевич* СГУГиТ Научный руководитель Парко Ирина Владимировна
- 3 Знакомство с ЕСКД системами автоматизированной проектирования при прохождении производственной практики на АО «НПЗ» Ердыгина Анна Витальевна — СГУГиТ, Галиуллин Андрей Дмитриевич — СГУГиТ, Никифорова Елизавета Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — Парко Ирина Владимировна
- 4 Изготовление и контроль оптоволокна на ПНППК Аветян Эдгар Енокович – СГУГиТ, Краснова Надежда Сергеевна – СГУГиТ

- Научный руководитель Парко Ирина Владимировна
- 5 Комплекс оптико-электронного противодействия Шушуников Марк Юрьевич – СГУГиТ Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 6 Наглазник для пулевой стрельбы *Митюшенко Никита Андреевич* – СГУГиТ Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 7 Подводный телескоп Байкал Косякина Ирина Сергеевна – СГУГиТ Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 8 Применение фасеточного зрения в военных приборах Никитин Сергей Евгеньевич – СГУГиТ Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 9 Проектирование проблескового маячка *Сизиков Николай Олегович* – НАТК им. Б.С. Галущака Научные руководители – Берник Татьяна Сергеевна, Хлебникова Елена Владимировна
- 10 Специальная измерительная аппаратура для полигонных испытаний в НТИИМ *Цвигун Сергей Дмитриевич* – СГУГиТ, *Чуксин Данил Сергеевич* – СГУГиТ Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 11 Сценическое освещение. Световое шоу *Патрахин Виталий Евгеньевич* – СГУГиТ Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 12 Фотографическая оптика в современных тенденциях Ковалев Алексей Дмитриевич – СГУГиТ Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна
- 13 Что объеденяет солнечные батареи и оптоволокно Васильев Илья Александрович – СГУГиТ Научный руководитель – Парко Ирина Владимировна

## Секция специальных устройств и технологий

Председатель: Кузьменко А.Е. – студ. гр. ОИ-31, СГУГиТ Секретарь: Тетервова И. В. – студ. гр. ОИ-41, СГУГиТ

Научный руководитель: Попова А.С.

### 6 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 549

1 3D модель фотоаппарата Зенит *Новиков Егор Андреевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Егоренко Марина Петровна

2 Влияние начальной температуры на параметры газовой детонации бинарной смеси

Тетервова Ирина Вадимовна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.ф.-м.н., профессор Фомин Павел Аркадьевич

- 3 Исследование САУ с сельсинным измерительным устройством Накашидзе Арина Ивановна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна
- 4 Проект кузнечного пирометра *Урсулов Антон Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 5 Разновидности мин и их основное назначение Исаков Алексей Петрович — СГУГиТ, Крутов Владислав Сергеевич — СГУГиТ Научный руководитель — Попова Анастасия Сергеевна
- 6 Создание 3D модели спортивного снаряда для HEMA фехтования с целью определения примерного центра масс *Урсулов Антон Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Егоренко Марина Петровна
- 7 Численное моделирование течения в пусковой трубе Набережных Кирилл Александрович — СГУГиТ, Юдин Борис Викторович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Юдин Борис Викторович
- 8 Боеприпасы объемного взрыва *Голендухина Юлия Евгеньевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна

- 9 Расчет эквивалентных режимов испытаний бортовой аппаратуры методом гармонической и широкополосной стройной вибрации Миронченко Владимир Сергеевич СГУГиТ Научный руководитель к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна
- 10 Фугасные боеприпасы *Туганов Алексей Сергеевич* СГУГиТ
  Научный руководитель к.т.н. Усанькова Екатерина Александровна

## Секция технологии оптического производства

Председатель: Барко К.Н. – студ. гр. ОТ-11, СГУГиТ

Секретарь: Бахтиярова А.М. – студ. гр. ОТ-11, СГУГиТ

Научный руководитель: Ларина Т.В.

### 5 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 230

1 Изготовление оптических деталей с использованием эпоксидной смолы в качестве оптического материала

Рыбин Степан Игоревич — НАТК им. Б.С. Галущака, Войтов Алексей Сергеевич — НАТК им. Б.С. Галущака, Чипизубова Елена Андреевна — НАТК им. Б.С. Галущака

Научные руководители – Войтов Алексей Сергеевич, Чипизубова Елена Андреевна

- 2 Изучение особенностей способов литья для получения заготовок Бакаева Виктория Даниловна — ИЭЛ им. А. Гараничева, Соколова Мария Андреевна — ИЭЛ им. А. Гараничева Научные руководители — Савельева Ольга Юрьевна, Ларина Татьяна Вячеславовна
- 3 Исследование работы гибкого производственного модуля Бжицких Павел Фаикович – СГУГиТ, Цыплаков Влад Павлович – СГУГиТ, Шрамков Александр Александрович – СГУГиТ Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна
- 4 Металлические стекла (аморфные материалы)
   Бахтиярова Алина Маратовна СГУГиТ, Борко Кристианна Николаевна СГУГиТ
   Научный руководитель Ларина Татьяна Вячеславовна
- 5 Моделирование и визуализация изделий различного применения Кимаковский Максим Михайлович — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Егоренко Марина Петровна

6 Определение зависимости коэффициента поглощения активного оптоволкна от длины волны излучения *Базяев Андрей Дмитриевич* – СГУГиТ Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна

7 Организация метрологической службы предприятия Агеев Дмитрий Максимович — СГУГиТ Научный руководитель — Бобылева Елизавета Геннадьевна

8 Особенности изготовления оптических асферических поверхностей в производственных условиях

Мишечкин Евгений Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна

9 Особенности обработки полимерных сцинтилляторов Бендюков Кирилл Александрович — СГУГиТ, Митюшенко Никита Андреевич — СГУГиТ Научный руководитель — Кутенкова Елена Юрьевна

10 Особенности работы на станках ЧПУ Курбанов Самаджон Фаррухжонович – СГУГиТ Научный руководитель – Кутенкова Елена Юрьевна

11 Проведение опыта по определению термостойкости в нетипичных условиях эксплуатации

Корчун Юлия Борисовна – СГУГиТ

Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна

12 Разработка технологического документа *Елисеева Анастасия Александровна* – СГУГиТ Научный руководитель – Бобылева Елизавета Геннадьевна

13 Трансформация ценностей молодежи: поколенческий фокус Бжицких Павел Фаикович – СГУГиТ, Цыплаков Влад Павлович – СГУГиТ, Шрамков Александр Александрович – СГУГиТ Научный руководитель – Ларина Татьяна Вячеславовна

## КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

## Круглый стол «Государственное регулирование экономики, финансов и денежного обращения»

Председатель: Саломатина А.В. – студ. гр. ЭН-31, СГУГиТ Секретарь: Бутылкина Е.Д. – студ. гр. БЭ-41, СГУГиТ

Научные руководители: Крутеева О.В. – к.э.н., доцент

Савельева Л.А. – к.э.н., доцент

### 4 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 430

- 1 Виды валютных курсов и паритет покупательной способности *Тендит Ксения Игоревна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 2 Государственная политика кредитной системы России *Уртигегева Виктория Олеговна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- Золотовалютные резервы России: источники накопления и направления использования *Бутылкина Екатерина Дмитриевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 4 Иностранный капитал на российском рынке Селиверстов Кирилл Алексеевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 5 Использование цифрового рубля в современных расчетах Монгуш Норжун Сергековна – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 6 История создания денежной системы России *Асташева Алина Вадимовна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 7 Общая оценка финансового состояния туристической организации Рыбина Александра Александровна — НГТУ Научный руководитель — к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 8 Определение стоимости разработки рабочей документации при строительстве гостиницы

Дылкина Анна Николаевна – СГУГиТ, Крутова Юлия Андреевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна

9 Основные резервы реализации новых проектов на территории РФ Перфильева Ирина Павловна – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна

10 Особенности определения стоимости разработки проектной документации при строительстве жилых домов

Кулманакова Полина Андреевна – СГУГиТ, Селиверстов Кирилл Алексеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна

11 Особенности определения стоимости разработки проектной документации строительства лыжной базы

Асташева Алина Вадимовна — СГУГиТ, Панченко Полина Вячеславовна — СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна

12 Особенности определения стоимости разработки рабочей документации при строительстве жилых домов

Перфильева Ирина Павловна – СГУГиТ, Лудуп Долума Романовна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна

13 Оценка торгового баланса России

Викторова Виктория Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна

14 Последствия мирового экономического кризиса в банковской сфере России Крутова Юлия Андреевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна

15 Развитие металлической теории денег

Панченко Полина Вячеславовна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна

16 Развитие налоговой системы РФ

*Цыганкова Маргарита Олеговна* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна

17 Россия в золотом стандарте

Рахимбаева Амина Маратовна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна

- 18 Россия как участник международных финансовых организаций *Дылкина Анна Николаевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 19 Совершенствование системы социального страхования в Российской Федерации Саломатина Арина Вячеславовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 20 Современные деньги, их особенности Колмакова София Ивановна – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 21 Создание социального фонда России для расширения охвата социального страхования Шмидт Анастасия Евгеньевна – СГУГиТ
  - Научный руководитель к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 22 Сургутнефтегаз *Бугайова Алиса Григорьевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 23 Форекс рынок Кулманакова Полина Андреевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна
- 24 Электронное золото как форма денег *Лудуп Долума Романовна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Савельева Лидия Анатольевна

## Круглый стол «Ландшафты Сибири и Дальнего Востока»

Председатель: Недосекина В.Д. – студ. гр. БК-12, СГУГиТ Секретарь: Смайлова К.А. – студ. гр. БК-12, СГУГиТ

Научные руководители: Утробина Е.С. – к.т.н., доцент,

Карпова Л.А.  $- \kappa$ .т.н.

## 3 апреля в 12 часов 00 минут, ауд. 411

1 Анабарская горная местность *Дементьева Ксения Сергеевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

## 2 Анабарская горная область

Плаксина Екатерина Евгеньевна – СГУГиТ, Дементьева Ксения Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

### 3 Байкальская горная область

Недосекина Виктория Дмитриевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

#### 4 Горная область Путорана

Нестерчук Алексей Андреевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

## 5 Забайкальская горная область

Розинская Альбина Кирилловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

#### 6 Камчатская горная область

Есипова Кристина Алексеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

## 7 Колымская горная область

Прудникова Алина Эдуардовна – СГУГиТ, Мамашева Снежана Васильевна

- СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 8 Курильская горная система

Смайлова Ксения Александровна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

#### 9 Курильские острова

Caфиулин P.P. - СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

## 10 Область Восточно-Манчжурских гор

Никулин Илья Алексеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 11 Саянская горная область

Макаренко Олег Викторович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

#### 12 Сихотэ-Алинская горная страна

Баринова Снежана Евгеньевна – СГУГиТ

#### Научный руководитель – к.т.н. Карпова Лидия Александровна

#### 13 Степи Алтая

*Гречухин Матвей Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Елшина Татьяна Евгеньевна

#### 14 Таежная область

Антипина Дарья Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Карпова Лидия Александровна

#### 15 Степи Алтая

*Гречухин Матвей Александрович* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Елшина Татьяна Евгеньевна

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

Председатель: Мамашева С.В. – студ. гр. БК-12, СГУГиТ Секретарь: Дементьева К.С. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ

Научный руководитель: Утробина Е.С. – к.т.н., доцент

#### 4 апреля в 8 часов 30 минут, ауд. 411

#### 1 Белые ночи

Смайлова Ксения Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 2 Водяной смерч

Розинская Альбина Кирилловна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

### 3 Гора Большое Богдо

*Баринова Снежана Евгеньевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

## 4 Гранатовый песок Байкала

Бойков Артур Игоревич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

## 5 Двояковыпуклые облака

Недосекина Виктория Дмитриевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

## 6 Замерзающие водопады России

Дементьева Ксения Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

## 7 Исчезнувшее озеро на юге республики Марий Эл

Каплина Дарья Михайловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

### 8 Лунная радуга

Никулин Илья Алексеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

## 9 Малиновое озеро Алтайского края

Голованов Никита Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 10 Приливы и отливы

Меркулов Сергей Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 11 Северное сияние в России

Антипина Дарья Евгеньевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 12 Солнечное гало

Бугайова Алиса Григорьевна – СГУГиТ, Макаренко Олег Викторович –

СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 13 Столовые горы плато Путорана

Нестерчук Алексей Андреевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 14 Удивительные объекты природы Республики Алтай

Мамашева Снежана Васильевна – СГУГиТ, Есипова Кристина Алексеевна

- СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 15 Халактырский пляж

Серков Антон Павлович – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 16 Чегемские водопады

*Дементьева Ксения Сергеевна* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

17 Чукотская горная область

Бирюкова Татьяна Михайловна — СГУГиТ, Бугайова Алиса Григорьева — СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

18 Шаровая молния

Шкрабов Демид Юрьевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

## Круглый стол «Налоги как конституционная основа экономической безопасности»

Председатель: Гарбузова Е.Е. – студ. гр. МКО-1, СГУГиТ Секретарь: Тарасова А.И. – студ. гр. МКО-1, СГУГиТ

Научный руководитель: Убоженко Е.В. – к.э.н., доцент

## 8 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 443

1 Автоматизированная упрощеная система налогообложения: в качестве эксперимента

Саломатина Арина Вячеславовна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна

2 Имущественное налогообложение в России

Будылина Екатерина Юрьевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна

3 Местные налоги: экономическая сущность, необходимость и проблемы их взимания

Гарбузова Елена Евгеньевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна

4 Налоговая нагрузка и оценка ее уровня как фактор успешной деятельности предприятия

*Цыганкова Маргарита Олеговна* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна

5 Налоговая нагрузка: понятие, порядок расчета

Литвинов Евгений Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна

- 6 Налоговые системы развитых зарубежных стран *Евстифеева Анастасия Александровна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 7 Налоговый механизм и пути его совершенстования в современных условиях Косова Ирина Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 8 Особенности налогообложения недвижимости физических лиц в Российской Федерации

  Пудуп Долума Романовна СГУГиТ

  Научный руководитель к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна
- 9 Последствия налоговых правонарушений Шмидт Анастасия Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Убоженко Елена Викторовна

## Круглый стол «Особенности управления в условиях перехода к цифровой экономике»

Председатель: Банщикова Л.В. – студ. гр. ЭН-21, СГУГиТ Секретарь: Ибрагимова А.З. – студ. гр. ЭН-21, СГУГиТ

Научный руководитель: Ткаченко А.О. – к.э.н., доцент

## 7 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 430

- 1 «Дерево решений» в оценке риска *Торопчанина Елена Николаевна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 2 Анализ инвестиционных проектов в условиях риска Оюн Арья Робертовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 3 Анализ использования денежных средств
   Фалеева Диана Максимовна СГУГиТ
   Научный руководитель к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 4 Анализ кредитоспособности организации *Юнеман Ксения Владимировна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 5 Анализ риска реальных инвестиций

Оюн Арья Робертовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна

- 6 Анализ состояния расчетов на предприятии Крюков Кирилл Андреевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 7 Бухгалтерский баланс, методика его составления и анализа *Торопчанина Елена Николаевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 8 Выбор стратегии инвестирования *Юнеман Ксения Владимировна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 9 Инвестиционные кредиты и оценка их эффективности Серякова Анастасия Евгеньевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 10 Маркетплейсы товаров: современное состояние и перспективы развития в России и в мире Соловьева Мария Витальевна – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 11 Основы формирования инвестиционного портфеля *Серякова Анастасия Евгеньевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 12 Оценка эффективности инвестирования *Фалеева Диана Максимовна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 13 Развитие маркетплейсов услуг как фактор повышения роста бизнеса Гавровская Мирослава Алексеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 14 Средства информационно-коммуникационных технологий управления бизнесом Котлярова Елизавета Юрьевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 15 Трансформация экономических методов управления *Банщикова Лола Владимировна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна

16 Экономический потенциал цифровых решений на предприятии Денисова Яна Александровна – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна

# Круглый стол «Рынок недвижимости 2022-2023: обзор, тенденции, драйверы развития»

Председатель: Саломатина А.В. – студ. гр. ЭН-31, СГУГиТ Секретарь: Цыганкова М.О. – студ. гр. ЭН-31, СГУГиТ

Научный руководитель: Межуева Т.В. – к.т.н., доцент

## 7 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 446

- 1 Анализ ипотечных программ ведущих банков г. Новосибирска *Ревчук Рената Артуровна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 2 Анализ первичного рынка жилой недвижимости г. Новосибирска *Перфильева Ирина Павловна* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 3 Анализ рынка аренды жилых помещений г. Новосибирска *Шмидт Анастасия Евгеньевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 4 Анализ рынка загородной недвижимости Панченко Полина Вячеславовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 5 Анализ рынка коммерческой недвижимости г. Новосибирска *Дылкина Анна Николаевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 6 Анализ ценоообразующих факторов жилой недвижимости Асташева Алина Вадимовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 7 Анализ ценоообразующих факторов на первичном рынке жилой недвижимости (на примере жилого комплекса «Чистая слобода») *Саломатина Арина Вячеславовна* СГУГиТ

  Научный руководитель к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна

- 8 Изменения законодательства в области регулирования рынка недвижимости *Безносков Игорь Евгеньевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 9 Итоги проведения государственной кадастровой оценки земель Новосибирской области в 2022 году *Цыганкова Маргарита Олеговна* СГУГиТ

  Научный руководитель к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 10 Основные тенденции развития рынка жилой недвижимости в 2022 году Кулманакова Полина Андреевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 11 Особенности налогообложения недвижимого имущества физических лиц *Лудуп Долума Романовна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 12 Особенности разработки девелоперского проекта *Селиверствов Кирилл Алексеевич* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 13 Особенности рынка жилой недвижимости Республики Узбекистан Маматкаримов Уктамбек Иброхимович – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна
- 14 Рынок жилой недвижимости: проблемы, прогноз развития *Монахов Олег Дмитриевич* СГУГиТ Научный руководитель к.т.н. Межуева Татьяна Васильевна

## Круглый стол «Создание информационно-туристического буклета»

Председатель: Дементьева К.С. – студ. гр. БК-11, СГУГиТ Секретарь: Прудникова А.Э. – студ. гр. БК-12, СГУГиТ

Научный руководитель: Утробина Е.С. – к.т.н., доцент

## 3 апреля в 8 часов 30 минут, ауд. 411

- 1 Купино *Смайлова Ксения Александровна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 2 Беловский водопад *Баринова Снежана Евгеньевна* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

### 3 Вечер у центральной ели

Прудникова Алина Эдуардовна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

### 4 Затулинка. Новосибирск

Никулин Илья Алексеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

## 5 Золотой путь

Меркулов Сергей Сергеевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

6 Интересные места Новосибирска. Где погулять в Новосибирске? Правый берег

Плаксина Екатерина Евгеньевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 7 Иркутск: что посмотреть?

Розинская Альбина Кирилловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

8 Исторические, природные и культурные объекты Онгудайского района Республики Алтай

*Мамашева Снежана Васильевна* – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 9 Камень-на-Оби за три дня

Нестерчук Алексей Андреевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 10 Лучшие секонд-хенды в Новосибирске

Бирюкова Татьяна Михайловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 11 Места для проведения досуга в Новосибирске

Шкрабов Демид Юрьевич – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

#### 12 Музеи Красноярска

Каплина Дарья Михайловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

- 13 Природа Хакасии *Недосекина Виктория Дмитриевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 14 Приют «Верный друг» *Антипина Дарья Евгеньевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 15 РубцовскДементьева СГУГиТНаучный руководитель к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна
- 16 Самые популярные водопады Республики Алтай *Есипова Кристина Алексеевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.т.н., доцент Утробина Елена Степановна

## Круглый стол «Управление проектами в условиях цифровизации»

 Председатель:
 Серякова А.Е. – студ. гр. БМ-31, СГУГиТ

 Секретарь:
 Оюн А.Р. – студ. гр. БМ-31, СГУГиТ

Научные руководители: Павленко В.А. – к.э.н., доцент

Крутеева О.В. – к.э.н., доцент

## 3 апреля в 13 часов 50 минут, ауд. 439

- 1 Анализ системы мотивации труда персонала *Пасталюк Ольга Дмитриевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 2 Влияние цифровой экономики на конкурентное поведение организаций *Ибрагимова Александра Залимхановна* СГУГиТ Научный руководитель к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна
- 3 Направления использования сквозных технологий в цифровой экономике Монгуш Норжун Сергековна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна
- 4 Особенности бизнес-планирования в сегменте красоты и здоровья Панасенко Дарья Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Павленко Валерия Александровна
- 5 Особенности создания предпринимательского стартап-проекта "Gift boxes" Кудрявцева Алина Владимировна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Павленко Валерия Александровна

6 Особенности создания предпринимательского стартап-проекта «Студия ландшафтного дизайна»

Туркот Алена Павловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Павленко Валерия Александровна

7 Оценка качества управления муниципальным образованием на примере Краснозерского района

Туркот Алена Павловна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна

8 Подбор инструментов управления проектом

Гришина Алина Константиновна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Павленко Валерия Александровна

9 Совершенствование качества продукции на предприятии

Тендит Ксения Игоревна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна

10 Совершенствование системы найма, отбора и подбора персонала в организации

Гришина Алина Константиновна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна

11 Совершенствование финансового состояния организации

Викторова Виктория Сергеевна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Крутеева Оксана Владимировна

12 Создание бизнес-проекта фотостудии

Пасталюк Ольга Дмитриевна – СГУГиТ, Дубровина Анастасия Ивановна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Павленко Валерия Александровна

13 Управление проектом на стадии разработки

Малашенко Валерия Александровна — СГУГиТ, Болкунова Оксана Игоревна — СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Павленко Валерия Александровна

14 Цифровая экономика в государственном управлении: проблемы, перспектиры

Рыжкова Наталья Владимировна – СГУГиТ

Научный руководитель – к.э.н., доцент Ткаченко Анна Олеговна

## Круглый стол «Экономические методы решения проблем экологии в современных условиях»

 Председатель:
 Сучкова Е.А. – студ. гр. Э-32, СГУГиТ

 Секретарь:
 Швачко Н.М. – студ. гр. Э-32, СГУГиТ

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

### 4 апреля в 12 часов 10 минут, ауд. 440

- 1 «Зеленая экономика»: возможности ее развития в Российской Федерации Сучкова Елизавета Алексеевна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 2 «Зеленая экономика» в зарубежных странах Гожоев Мунарбек Бактыярович — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 3 Взаимосвязь проблем экологии и экономики и их решение в современных условиях. *Мирошниченко Александра Сергеевна* СГУГиТ

  Научный руководитель к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 4 Изменение климата в мегаполисах и его влияние на экономику Фратя Дарья Александровна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 5 Мировой опыт решения экологических проблем Овсянникова Софья Романовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 6 Опыт утилизации отходов в зарубежных странах Свиридова Валерия Вячеславовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 7 Рекреационные ресурсы России и проблемы их использования *Маргаринт Маргарита Константиновна* — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 8 Роли природных ресурсов в экономике региона *Черткова Ангелина Александровна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 9 Шумовое загрязнение мегаполисов и его экономические последствия Каштанова Варвара Кирилловна – СГУГиТ

- Научный руководитель к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 10 Экологические проблемы мегаполисов *Утвенко Алина Сергеевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 11 Экономическая классификация и оценка природных ресурсов *Кехтер Нелли Валерьевна* – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 12 Экономическая оценка ущербов от загрязнений окружающей среды Овсянникова Полина Романовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 13 Экономические и социальные последствия истощения природных ресурсов Райкова Ангелина Вячеславовна — СГУГиТ Научный руководитель — к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- 14 Экономические последствия возникновения чрезвычайных ситуаций Журавлев Кирилл Евгеньевич – СГУГиТ Научный руководитель – к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна
- Экономическое решение проблем утилизации отходов в крупных мегаполисах
   Сиротина Мария Ивановна СГУГиТ
   Научный руководитель к.э.н., доцент Ушакова Елена Олеговна

# ДЕЛОВАЯ ИГРА «УПРАВЛЕНИЕ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ В КОРПОРАЦИИ»

5 апреля в 10 часов 10 минут, ауд. 440

Участники: группа ЭН-41, БЭ-41 и все желающие

Научный руководитель: Савельева Л.А. – к.э.н., доцент кафедры ЦЭиМ

## LXXI РЕГИОНАЛЬНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

3-8 апреля 2023 2023 года

Пригласительный билет и программа