

Время проведения:
20 ноября 2020 года

Место проведения:
*г. Хабаровск,
ул. Тихоокеанская, д. 132*

Порядок работы конференции

| | |
|----------------------|---|
| 09:00 – 10:00 | Подключение и регистрация участников |
| 10:00 – 10:30 | Открытие конференции |
| 10:30 – 12:15 | Работа секций |
| 12:15 – 12:30 | Заккрытие конференции |

Регламент работы

| | |
|------------------------|------------|
| Выступления на секциях | 5 – 7 мин. |
| Выступления в прениях | 1 – 2 мин. |

Церемония открытия конференции

1. **Шишкин Алексей Иванович**, директор КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», кандидат технических наук, приветственное слово
2. **Пугачёв Игорь Николаевич**, доктор технических наук, доцент кафедры «Автомобильные дороги», декан инженерно-строительного факультета Тихоокеанского государственного университета
3. **Вдовенко Алла Владимировна**, заведующий кафедрой с ученой степенью кандидат наук и ученым званием доцент, кафедра геодезии и землеустройства

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ

Секция 1 Эффективное использование информационных технологий в географии, геологии и картографии

Актовый зал

Модератор *Соловьева Татьяна Александровна*

| <i>№ n/ n</i> | Тема выступления | Ф.И.О. автора | Специальность, курс | Руководитель |
|-----------------------|---|---|--|---|
| 1. | К вопросу применения геоинформационных систем | Петрова Татьяна Алексеевна, Жеребцова Арина Максимовна, Носевская Алина Александровна | студенты 1 курса специальность Информационные системы и программирование | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |
| 2. | Информационная безопасность строительных предприятий | Красноносенко Анна Евгеньевна Козлов Данила Евгеньевич | студенты 2 курса специальность Информационные системы и программирование | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |
| 3. | Дешифрование данных дистанционного зондирования земли. Космический мониторинг | Романов Вячеслав Алексеевич, Заседа Алексей Евгеньевич | студенты 3 курса специальности Информационные системы (по отраслям) | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |
| 4. | Защита информации в геоинформационных системах | Шумилов Арсений Витальевич, Омельченко Никита Витальевич | студенты 2 курса специальности Информационные системы и программирование | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |

| | | | | |
|----|---|---|--|---|
| 5. | Создание цифровых топографических планов для строительства | Замурьев Иван Дмитриевич, Сиденко Илья Алексеевич | студенты 2 курса специальность Информационные системы и программирование | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |
| 6. | Актуальность применения экологической информатики | Суворов Глеб Иванович, Кокорин Денис Юрьевич | студенты 1 курса специальность Информационные системы и программирование | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |
| 7. | Применение трехмерной и цифровой фотограмметрии в науке о земле | Ничкасова Ангелина Васильевна, Залуцкий Кирилл Евгеньевич, Подшивалов Алексей Сергеевич | студенты 3 курса специальность Информационные системы (по отраслям) | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |
| 8. | Аддитивные технологии в строительстве | Крапивин Евгений Михайлович, Меркучев Андрей Юрьевич | студенты 1 курса специальность Информационные системы и программирование | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |
| 9. | 3 D моделирование в геодезии и картографии | Борисенкова Вера Васильевна, Масенков Эдуард Витальевич | студент 2 курса специальность Прикладная геодезия | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |

Секция 2 Экологические проблемы окружающей среды ДВ региона. Морозное пучение грунтов, его влияние на строительство объектов

Аудитория 112

Модератор *Насонова Наталья Александровна*

| №п/ п | Тема выступления | Ф.И.О. автора | Специаль- ность, курс | Руководитель |
|----------|--|-------------------------------------|---|--|
| 1. | Влияние открытой разработки угольных месторождений на экологию Углегорского района Сахалинской области | Бузмаков Эдуард Сергеевич | студент 4 курс специальность Открытые горные работы, 88-С | Хижняк Ирина Владимировна, заместитель директора по НМР КГПОУ "Сахалинский горный техникум" |
| 2. | Экологические проблемы окружающей среды Дальневосточного региона | Матаруев Лев Юрьевич | студент 3 курса специальность Прикладная геодезия | Кац Любовь Николаевна, преподаватель |
| 3. | Строительство зданий в условиях вечной мерзлоты | Аксенова Анастасия Евгеньевна | студент 1 курса специальность Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Кирюшина Светлана Ивановна, преподаватель, КГБ ПОУ ХПЭТ |
| 4. | Морозное пучение грунтов, его влияние на строительство объектов | Гурдин Владимир Валерьевич | студент 3 курс Геологоразвед- ка | Бредихина Екатерина Александровна, преподаватель ГБПОУ "Магаданский политехниче- ский техникум" |

| | | | | |
|-----|---|---|--|---|
| 5. | Экологические проблемы окружающей среды ДВ региона | Наурузова Вероника Рустамовна, Орел Анна Павловна | студент 3 курс Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Кац Любовь Николаевна, преподаватель |
| 6. | Характеристики пучинистых грунтов, влияющие на устройство фундаментов | Бобокулова Муштарий Уктам кизи | студент 3 курс специальность Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Кац Любовь Николаевна, преподаватель |
| 7. | Рациональное и безопасное недропользование | Заховаева Александра Александровна | студент 3 курс специальность Земельно-имущественные отношения | Первых Татьяна Петровна, преподаватель |
| 8. | Экологические проблемы окружающей среды ДВ региона | Жучкова Светлана Сергеевна | студент 3 курс специальность Земельно-имущественные отношения | Первых Татьяна Петровна, преподаватель |
| 9. | Перспективы внедрения и развития BIM-технологий при проектировании зданий и сооружений в РФ | Денисенко Сергей Иванович | студент 2 курс специальность Информационные системы и программирование | Насонова Наталья Александровна, преподаватель |
| 10. | Морозное пучение грунтов, его влияние на строительство объектов | Малиевская Маргарита Генриховна | студент 2 курс специальность Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | Романенко Анастасия Романовна, преподаватель |
| 11. | Экологические проблемы Дальнего Востока | Черствой Вячеслав Леонтьевич | студент 2 курс специальность Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования | Соколова Юлия Борисовна, преподаватель |

| | | | | |
|------------|---|---------------------------|---|---|
| | | | промышленных и гражданских зданий | |
| 12. | Вечная мерзлота | Яранцев Иван Сергеевич | студент 2 курс специальность Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий | Соколова Юлия Борисовна, преподаватель |
| 13. | Развитие гидроэнергетики на реках, принадлежащих бассейну реки Амур | Копылов Марк Вячеславович | студент 2 курс специальность Судовождение | Пугач Нина Владимировна, преподаватель КГБ ПОУ Хабаровский колледж водного транспорта и промышленности |

Секция 3 Развитие методов познания в географии,
геологии и картографии. Экологические проблемы
окружающей среды ДВ региона

Аудитория 306

Модератор *Иванова Евгения Сергеевна*

| % п.п | Ф.И.О. автора | Тема выступления |
|------------------|---|---|
| 1. | Системы температурной стабилизации | Иванова Евгения Сергеевна |
| 2. | Модернизация водопроводной системы с помощью платформы «ВИВа» | Ким Им Сун |
| 3. | Дальневосточный округ России: территория жизни людей бескрайних опустевших земель | Ловыгина Ирина Александровна |
| 4. | Развитие методов познания в картографии | Шевчук Ольга Павловна, Насонова Наталья Александровна, |
| 5. | Экологические проблемы города | Петрова Татьяна Николаевна |
| 6. | Экологические проблемы окружающей среды ДВ региона | Первых Татьяна Петровна |
| 7. | Вулканы Камчатки | Соколова Юлия Борисовна |
| 8. | Виды геометрии, роль пятого постулата Евклида в развитии науки | Быкова Светлана Валентиновна |