



Министерство образования и науки
Хабаровского края

Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Хабаровский технический колледж»

Программа

II Всероссийской научно-практической конференции

«Наука, технологии и инновации в строительстве»

25 ноября 2022 года

Место проведения:

***г. Хабаровск,
ул. Тихоокеанская, 132***

Порядок работы конференции

10:20 – 11:00	Регистрация участников
11:05 – 11:50	Открытие конференции, пленарное заседание
12:20 – 14:30	Работа секций
14:40 – 15:00	Закрытие конференции

Регламент работы

Выступления на секциях:	3-5 мин.
Выступления в прениях:	1-3 мин.

Церемония открытия конференции

Пленарное заседание

Приветственное слово директора Хабаровского технического колледжа, кандидата технических наук, доцента **Алексея Ивановича Шишкина**

Приветственное слово проректора Дальневосточного государственного университета путей сообщения, доктора технических наук, профессора **Игоря Николаевича Пугачева**

Приветственное слово директора инженерно-строительного института Тихоокеанского государственного университета, кандидата технических наук, доцента **Анатолия Александровича Иодчика**

– «Сухое строительство с применением технологии КНАУФ»

Докладчики: Ермошин Антон Анатольевич – специалист по техническим вопросам отделение Восточной сбытовой дирекции ООО «КНАУФ ГИПС» (г. Иркутск); Данилин Александр Викторович – преподаватель КГБ ПОУ ХТК.

– «Современные собрания собственников жилья в многоквартирных домах города Хабаровска»

Докладчики: Хышова Татьяна Валерьевна – заместитель управляющего ТСЖ «Стрельникова»; Кузнецов Александр Викторович – преподаватель КГБ ПОУ ХТК; Цыганков Михаил Евгеньевич – преподаватель КГБ ПОУ ХТК.

Перерыв (до 12-20 мин)

Секционные доклады

Перерыв (15 мин)

Обсуждение докладов и подведение итогов конференции

СЕКЦИЯ 1

Современные информационные технологии в строительной отрасли

Актовый зал

Модератор: **Соловьева Татьяна Александровна**

№ п/п	Тема выступления	Ф.И.О. автора / соавторов	Учебное заведение, город, должность / курс и специальность	Ф.И.О. руководителя (при наличии)
1.	К вопросу применения искусственного интеллекта в строительстве	Маркашов Владимир Денисович, Балахонов Никита Евгеньевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студенты 3 курса, специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование</i>	Насонова Н.А. <i>преподаватель</i>
2.	Программное обеспечение при производстве геологических работ	Малаев Всеволод Сергеевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 3 курса, специальность 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых</i>	Аникина И.В. <i>преподаватель</i>
3.	Способ визуализации объектов строительства с помощью BIM-технологий	Меркучев Андрей Юрьевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 3 курса, специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование</i>	Насонова Н.А. <i>преподаватель</i>
4.	Отечественный опыт применения Renga в строительстве жилых домов	Кокорин Денис Юрьевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 3 курса, специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование</i>	Насонова Н.А. <i>преподаватель</i>
5.	Инновационные системы пожаротушения объектов энергетики	Пантюхов Илья Александрович	ОГБПОУ «Смоленская академия профессионального образования», г. Смоленск	Коротких А.А. <i>преподаватель</i>

			<i>студент 2 курса, специальность 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях</i>	
6.	Облачные технологии в строительстве	Суворов Глеб Иванович	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 3 курса, специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование</i>	Насонова Н.А. <i>преподаватель</i>
7.	К вопросу разработки современных веб-приложений для предприятия строительной отрасли	Коломыцкий Александр Максимович	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 3 курса, специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование</i>	Насонова Н.А. <i>преподаватель</i>
8.	Применение BIM технологий в строительстве зданий и сооружений	Димгайла Данил Александрович, Сулова Елизавета Валерьевна	ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства», г. Екатеринбург <i>студенты 3,4 курса, специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений</i>	Зворыгина М.Н. <i>преподаватель</i>
9.	Новые геодезические технологии при строительстве зданий и сооружений	Клосовский Данила Андреевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 3 курса, специальность 21.02.05 Прикладная геодезия</i>	Кац Л.Н. <i>преподаватель</i>
10.	Обзор информационных технологий для подготовки студентов на стыке информационной и строительной отраслей	Тырданов Максим Олегович	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 1 курса, специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование</i>	Насонова Н.А., Соловьева Т.А. <i>преподаватели</i>

СЕКЦИЯ 2

Архитектура, дизайн, строительство и землеустройство

Аудитория 104

Модератор: **Шишанова Татьяна Викторовна**

№ п/п	Тема выступления	Ф.И.О. автора / соавторов	Учебное заведение, город, должность / курс и специальность	Ф.И.О. руководителя (при наличии)
1.	Жилищное строительство в России и г. Хабаровске	Ловыгина Ирина Александровна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватель</i>	
2.	История геологического картирования в Хабаровском крае	Аникина Ирина Владимировна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватель</i>	
3.	Строительство ЖК «Гороховое поле»: взгляд геолога	Семаков Егор Тимофеевич	ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум», г. Магадан <i>студент 4 курса, специальность 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых</i>	Бредихина Е.А., Асланян В.Ю. <i>преподаватели</i>
4.	Проведение геолого-разведочных работ по рассыпному золоту в районе п.Херпучи река Амгунь	Мирошниченко Данил Максимович, Бондаренко Михаил Викторович	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студенты 3 курса, специальность 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых</i>	Аникина И.В. <i>преподаватель</i>
5.	Роль строительства Смоленской области на рынке недвижимости	Гайдукова Виктория Олеговна, Лисицина Ольга Сергеевна	ОГБ ПОУ «Смоленский строительный колледж», г. Смоленск <i>студенты 4 курса, специальность 21.02.05 Земельно-имущественные отношения</i>	Андреева Н.Л. <i>преподаватель</i>

6.	Роль градостроительства в современном обществе	Левина Кристина Сергеевна, Евдокимова Эльвира Геннадьевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студенты 3 курса, специальность 21.02.05 Земельно-имущественные отношения</i>	Теличкина И.П. <i>преподаватель</i>
7.	Маркетинговое управление в строительстве города Хабаровска	Труфакина Надежда Михайловна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватель</i>	
8.	Землеустройство: актуальные проблемы науки и практики	Плющенко Вероника Андреевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студентка 3 курса, специальность 21.02.05 Земельно-имущественные отношения</i>	Первых Т.П. <i>преподаватель</i>
9.	Инновационные технологии в системе ЖКХ	Барышников Егор Евгеньевич, Елисейкин Михаил Романович	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 3 курса, специальность 21.02.05 Прикладная геодезия</i>	Пухляр Д.Р. <i>преподаватель</i>
10.	Использование летательных аппаратов в дистанционной маркшейдерской съемке	Карнаков Денис Михайлович, Никулин Андрей Сергеевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студенты 4 курса, специальность 21.02.13 Маркшейдерское дело</i>	Аникина И.В. <i>преподаватель</i>
11.	Экология и строительство	Петрова Татьяна Николаевна, Бакаева Елена Анатольевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватели</i>	
12.	Современное градостроительство, территориальное и транспортное планирование	Казарбина Светлана Алексеевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>Заместитель директора по учебной работе, преподаватель</i>	

СЕКЦИЯ 3

Техника и технология строительства

Аудитория 312

Модератор: *Дерябкина Екатерина Васильевна*

№ п/п	Тема выступления	Ф.И.О. автора / соавторов	Учебное заведение, город, должность / курс и специальность	Ф.И.О. руководителя (при наличии)
1.	Строительное стекло: традиции и новые перспективы	Строгонов Антон Алексеевич, Шахбазова Валерия Игоревна	ОГБ ПОУ «Смоленский строительный колледж», г. Смоленск <i>студенты 3 курса, специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений</i>	Постарнакова Г. Л. <i>преподаватель</i>
2.	Применение систем отопления RENAU – комплексное решение для комфорта в помещении	Барбашов Александр Алексеевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 4 курса, специальность 08.02.09 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции</i>	Постовалова Л.В. <i>преподаватель</i>
3.	Особенности выполнения работ по сохранению объектов культурного наследия на примере г. Смоленск	Леонова Татьяна Андреевна, Герасимова Екатерина Сергеевна	ОГБ ПОУ «Смоленский строительный колледж», г. Смоленск <i>студенты 4 курса, специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений</i>	Вендэ С.П., Фирсова Ж.В. <i>преподаватели</i>
4.	Современные технологии в строительстве	Крылова Олеся Александровна, Плющенко Вероника Андреевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студенты 3 курса, специальность 21.02.05 Земельно-имущественные отношения</i>	Теличкина И.П. <i>преподаватель</i>
5.	Сантехнические изделия с вакуумной системой водоотве-	Селеменова Анна Александровна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск	

	дения как способ ресурсосбережения и семейной экономии		<i>преподаватель</i>	
6.	Фонтаны	Ерохов Андрей Сергеевич	ОГБ ПОУ «Смоленский строительный колледж», г. Смоленск <i>студент 5 курса, специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений</i>	Патенченкова М.А. <i>преподаватель</i>
7.	Комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией	Трушин Никита Владиславич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 3 курса, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)</i>	Сапожников В.В. <i>преподаватель</i>
8.	Умный дом и эффективность энергосбережений в строительной сфере Хабаровска	Пристромова Елизавета Антоновна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студентка 3 курса, специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)</i>	Ловыгина И.А. <i>преподаватель</i>
9.	Влияние различных факторов на теплообеспечение жилых домов	Киле Данила Васильевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 4 курса, специальность 21.02.05 Прикладная геодезия</i>	Теличкина И.П. <i>преподаватель</i>
10.	Технология ресурсосбережения в строительстве	Илясова Мария Алексеевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студентка 3 курса, специальность 21.02.05 Прикладная геодезия</i>	Пухляр Д.Р. <i>преподаватель</i>
11.	Современные технологии строительного производства в РФ	Рогова Софья Олеговна, Бельды Владимир Викторович	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студенты 3 курса, специальность 21.02.05 Прикладная геодезия</i>	Пухляр И.Н. <i>преподаватель</i>

СЕКЦИЯ 4

Современное градостроительство и актуальные вопросы теории развития городов. Актуальные вопросы образования

Аудитория 306

Модератор: **Насонова Наталья Александровна**

№ п/п	Тема выступления	Ф.И.О. автора / соавторов	Учебное заведение, город, должность / курс и специальность	Ф.И.О. руководителя (при наличии)
1.	Организация эффективной самостоятельной работы студентов КГБ ПОУ ХТК	Пицюк Инесса Леонидовна, Пухляр Дарья Романовна, Пухляр Ирина Николаевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватели</i>	
2.	Профессиональный и культурный код строительной отрасли в Краснофлотском районе г. Хабаровска. Экскурсия	Семенова Ольга Валентиновна, Анищенко Елена Алексеевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватели</i>	
3.	Исследовательский метод как метод научного познания в поисковой и творческой деятельности студентов кружка «Юный эколог»	Коробкова Марина Николаевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватель</i>	
4.	Преподавание математики с учетом профессиональной направленности специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Быкова Светлана Валентиновна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватель</i>	
5.	Развитие лидерских способностей в структуре социальной компетентности специалистов в	Кузнецова Елизавета Алексеевна, Моторина Мария	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студенты 3 курса, специальность 46.02.01</i>	Обухова С. В. <i>преподаватель</i>

	области строительства	Игоревна	<i>Документационное обеспечение управления и архивоведение</i>	
6.	Устойчивость и развитие современного города	Савчук Богдан Евгеньевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 1 курса, специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование</i>	Селеменова А. А. <i>преподаватель</i>
7.	Эколого-градостроительные тенденции развития строительства г. Хабаровска	Томяк Юлия Дмитриевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студентка 3 курса, специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)</i>	Ловыгина И.А. <i>преподаватель</i>
8.	Маркетинг в строительстве и анализ его современных тенденций	Кевев Сергей Александрович	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>студент 3 курса, специальность 21.02.05 Прикладная геодезия</i>	Пухляр Д.Р. <i>преподаватели</i>
9.	Современное градостроительство и актуальные вопросы теории развития городов	Шевчук Ольга Павловна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватель</i>	
10.	Общественный транспорт как средство развития городской среды	Отт Александр Алексеевич	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватель</i>	
11.	Отношение студентов-строителей к здоровью И здоровому образу жизни	Шумахова Инна Дмитриевна	КГБ ПОУ «Хабаровский технический колледж», г. Хабаровск <i>преподаватель</i>	

Заочное участие

12.	Актуальные вопросы подготовки кадров в строительстве	Убанеева Валентина Михайловна	ГАПОУ «Казанский строительный колледж», г. Казань <i>преподаватель</i>
13.	Организация рабочего пространства студента в системе 5С по профессии «Мастер сухого строительства»	Шипилова Татьяна Владимировна Воробьева Александра Григорьевна	КГБ ПОУ «Комсомольский-на-Амуре строительный колледж», г. Комсомольск-на-Амуре <i>заведующий научно-методическим отделом мастер производственного обучения</i>
14.	Устройство для удаления сосулек с крыш зданий	Морозова Полина Николаевна	КГБ ПОУ «Комсомольский-на-Амуре строительный колледж», г. Комсомольск-на-Амуре

ОТЗЫВЫ О МЕРОПРИЯТИИ



<https://padlet.com/metodist6/1knf5ae0xfmuqbks>



<https://forms.gle/qMbk2pHCEwDoWbuR7>

**Благодарим за участие и надеемся на дальнейшее
плодотворное сотрудничество!**