I тур научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ

Секция «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Подсекция «ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ»

2024/2025

Состав жюри:

1. Фролов Е.И. – зав. кафедрой ПСМИК, к.х.н., доц.
2. Коннова Л.С. – к.т.н., доц.
3. Демидов Р.В. – ст. преп.
4. Мамонов А.Н. – ст. преп.

№ п/п	Доклады, направленные во II тур секции «Техника и технологии строительства»			Победители, призеры, дипломанты II тура секции «Техника и технологии строительства»
	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	
1.	Влияние плотности и толщины слоя наносимой глазури на её основные показатели	Зинина Юлия Геннадьевна, 1-СТФ-24СТФ-105М **(I место)**	Фролов Евгений Игоревич	-
2.	Применение стабилизаторов вязкости в технологии изготовления бетонных и железобетонных конструкций	Шикалова Анна Артёмовна, 3-СТФ-22СТФ-105 **(II место)**	Демидов Роман Владимирович	-
3.	Получение специальной керамики с применением местных огнеупорных глин	Безгина Юлия Владимировна, 1-СТФ-24СТФ-105М **(III место)**	Коннова Лариса Степановна	**Почетная грамота за «Перспективную идею»**

2023/2024

Состав жюри:

1. Коннова Л.С. – к.т.н., доц.
2. Фролов Е.И. – к.х.н., доц.
3. Демидов Р.В. – ст. преп.
4. Мамонов А.Н. – ст. преп.

№ п/п	Доклады, направленные во II тур секции «Техника и технологии строительства»			Победители, призеры, дипломанты II тура секции «Техника и технологии строительства»
	Тема доклада	**Докладчик**	**Научный руководитель**	
1.	Применение отходов керамогранитной плитки в качестве заполнителя в растворах и мелкозернистых бетонах	Анцев Максим Александрович, I курс, 23СТФ-106М **(I место)**	Коннова Лариса Степановна	*Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
2.	Исследование влияния плотности упаковки заполнителей для бетонов	Сысуев Никита Андреевич, III курс, 21СТФ-105 **(II место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-
3.	Возможность применения отходов при производстве арболита	Носкова Екатерина Дмитриевна, IV курс, 20Б5 **(III место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-

2022/2023

Состав жюри:

1. Коннова Л.С. – к.т.н., доц.
2. Чикноворьян А.Г. – к.т.н., доц.
3. Мамонов А.Н. – ст. преп.
4. Демидов Р.В. – ст. преп.

№ п/п	Доклады, направленные во II тур секции «Техника и технологии строительства»			Победители, призеры, дипломанты II тура секции «Техника и технологии строительства»
	Тема доклада	**Докладчик**	**Научный руководитель**	
1.	Гиперпластификаторы для бетонов на основе поликарбоксилатов	Ларина Екатерина Андреевна, Маннанова Елизавета Ильдаровна, IV курс, Б-95 **(I место)**	Демидов Роман Владимирович	-
2.	Добавки в керамический кирпич	Тулин Владислав Витальевич, II курс, 21СТФ-106М **(II место)**	Коннова Лариса Степановна	-
3.	Регулирование реологических свойств бетонной смеси при кассетном способе производства	Чапкина Анастасия Борисовна, IV курс, Б-95 **(II место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-
4.	Влияние фракционности керамзитового песка на технологические свойства бетонных смесей	Иванов Максим Александрович, II курс, 21СТФ-106М **(III место)**	Чикноворьян Александр Григорьевич	-
5.	Производство ЖБИ на линии циркуляции паллет	Капитонова Полина Сергеевна, IV курс, Б-95 **(III место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-

2021/2022

Состав жюри:

1. Коннова Л.С. – к.т.н., доц.
2. Чикноворьян А.Г. – к.т.н., доц.
3. Мизюряев С.А. – к.т.н., доц.
4. Демидов Р.В. – ст. преп.

№ п/п	Доклады, направленные во II тур секции «Техника и технологии строительства»			Победители, призеры, дипломанты II тура секции «Техника и технологии строительства»
	Тема доклада	**Докладчик**	**Научный руководитель**	
1.	Твердение бетона при отрицательных температурах окружающей среды	Ларина Екатерина Андреевна, Маннанова Елизавета Ильдаровна, III курс, Б-95 **(I место)**	Демидов Роман Владимирович	**Почетная грамота за «Высокий уровень доклада»**
2.	Керамическая и керамогранитная плитка	Миронова Анастасия Витальевна, IV курс, Б-85 **(II место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-
3.	Сравнительный анализ использования полимерпесчаной черепицы	Хижнякова Анна Александровна, IV курс, Б-85 **(II место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-
4.	Особенности современного крупнопанельного домостроения	Павленко Ангелина Эдуардовна, IV курс, Б-85 **(III место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-
5.	Нетканые изоляционные материалы в строительстве	Ивашов Дмитрий Сергеевич, IV курс, Б-85 **(III место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-

2020/2021

Состав жюри:

1. Коннова Л.С. – к.т.н., доц.
2. Чикноворьян А.Г. - к.т.н., доц.
3. Мизюряев С.А. – к.т.н., доц.
4. Жигулина А.Ю. – к.т.н. доц.
5. Демидов Р.В. – ст. преп.
6. Балабанов М.С. – ст. преп.

№ п/п	Доклады, направленные во II тур секции «Техника и технологии строительства»			Победители, призеры, дипломанты II тура секции «Техника и технологии строительства»
	Тема доклада	**Докладчик**	**Научный руководитель**	
1.	Изучение влияния давления прессования с электропрогревом на свойства многокомпонентного мелкозернистого бетона повышенной прочности	Измайлов Илья Александрович, II курс, МС-96 **(I место)**	Чикноворьян Александр Григорьевич	-
2.	Твердение керамзитобетонов на ПЦ при ТВО	Карпачева Анастасия Сергеевна, IV курс, 3Т-71 **(II место)**	Мизюряев Сергей Александрович	-
3.	Совершенствование технологии производства наружных железобетонных стеновых панелей	Буланкина Яна Михайловна, I курса, 20МС5 **(II место)**	Чикноворьян Александр Григорьевич	**Диплом за III место** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
4.	Сравнительный анализ методов производства напорных труб	Спиридонов Семен Евгеньевич, IV курс, 3Т-71 **(III место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-
5.	Особенности производства и применения тёплой керамики	Авартакян Вильгельм Рафаелович, IV курс, 3Т-71 **(III место)**	Балабанов Михаил Сергеевич	-
6.	Способы повышения водонепроницаемости бетонов	Крохмаль Егор Васильевич, IV курс, 3Т-71 **(III место)**	Демидов Роман Владимирович	-