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

Секция «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Подсекция «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

2024/2025

Состав жюри:

1. Широков В.А. – ст. преп.
2. Тюрников В.В. – к.т.н., доц.
3. Макридов Г.В. – к.т.н., доц.

№ 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.	Способы повышения долговечности штучных огнеупоров	Туманова Юлия Андреевна, 4-СТФ-21СТФ-105 **(I место)**	Широков Владимир Александрович	**Диплом за III место** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
2.	Сравнение свойств песков полифракционного и речного Волжского	Дубровин Артур Владиславович, Кузнецов Егор Максимович, 2-ФПГС-23ФПГС-108 **(II место)**	Тюрников Владимир Викторович	-
3.	Влияние песков на прочность строительных растворов	Самохвалов Матвей Александрович, Лукина Ксения Алексеевна, 2-ФПГС-23ФПГС-108 **(II место)**	Тюрников Владимир Викторович	-
4.	Способы декорирования керамических материалов	Мишина Виктория Николаевна, Гиматдинова Алия Рамилевна, 2-ФПГС-23ФПГС-102 **(III место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	*Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
5.	Применение энергоэффективных стеклоизделий в современном строительстве	Костина Софья Игоревна, Овинова Елизавета Александровна, 2-СТФ-23СТФ-105 **(III место)**	Широков Владимир Александрович	*Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
6.	Роль отхода полировки и шлифования керамогранитных плит в керамических массах	Каледина Виктория Александровна, 1-СТФ-24СТФ-105М **(III место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	**Диплом за II место**

2023/2024

Состав жюри:

1. Чумаченко Н.Г. – зав. каф. ПСМИК, д.т.н., проф.
2. Тюрников В.В. – к.т.н., доц.
3. Сидоренко Ю.В. – к.т.н., доц.
4. Широков В.А. – 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.	Технологии изготовления архитектурно-декоративных бетонов	Зверева Алина Алексеевна, II курс, 22СТФ-101 **(I место)**	Широков Владимир Александрович	-
2.	Морёная древесина: особенности, свойства и применение «чёрного золота»	Матвеева Ангелина Юрьевна, Савельева Ева Александровна, II курс, 22ФПГС-107 **(II место)**	Тюрников Владимир Викторович	**Почетная грамота за «Первые шаги в науке»**
3.	Влияние способов подготовки алюминиевых шлаков на применения их в производстве строительных материалов	Чапкина Анастасия Борисовна, I курс, 23СТФ-106М **(III место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	-
4.	Метакаолин: условия получения, свойства, применение	Капитонова Полина Сергеевна, I курс, 23СТФ-106М **(III место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	**Почетная грамота за «Перспективную идею»** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
5.	Изготовление глинофосфатных керамических изделий низкотемпературного обжига	Туманова Юлия Андреевна, Зинкова Алена Олеговна, III курс, 21СТФ-105 **(III место)**	Широков Владимир Александрович	**Диплом за I место** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*

2022/2023

Состав жюри:

1. Чумаченко Н.Г. – зав. каф. ПСМИК, д.т.н., проф.
2. Тюрников В.В. – к.т.н., доц.
3. Сидоренко Ю.В. – к.т.н., доц.
4. Широков В.А. – 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.	Свойства отходов полировки и резки керамогранитных плит	Хижнякова Анна Александровна, I курс, 22СТФ-106М, Васючкин Герман Романович, II курс, 21ФПГС-102 **(I место)**	Чумаченко Наталья Генриховна, Калинина Мария Григорьевна	**Диплом за I место** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
2.	Способы получения имитаций природного камня на основе гипсовых вяжущих	Миронова Ольга Викторовна, Варламова Алёна Дмитриевна, II курс, 21СТФ-101 **(II место)**	Широков Владимир Александрович	**Диплом за III место** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
3.	Использование техногенного сырья в производстве строительных материалов	Калашникова Полина Максимовна, II курс, 21ФПГС-107 **(II место)**	Тюрников Владимир Викторович	**Почетная грамота за «Актуальность доклада»** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
4.	Влияние способа очистки воды на свойства шламовых отходов	Денисова Анастасия Алексеевна, I курс, 22ФИСПОС-105 **(III место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	**Почетная грамота за «Первые шаги в науке»**

2021/2022

Состав жюри:

1. Чумаченко Н.Г. – зав. каф. ПСМИК, д.т.н., проф.
2. Тюрников В.В. – к.т.н., доц.
3. Сидоренко Ю.В. – к.т.н., доц.
4. Шеина Т.В. – к.т.н., доц.
5. Широков В.А. – 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.	Стекло: строение, возможность регулирования свойств стекла	Саранцева Светлана Алексеевна, II курс, 20У1 **(I место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	*Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
2.	Современное методы повышение гидроизоляционных свойств бетона	Каледина Виктория Александровна, II курс, 20Б5 **(II место)**	Широков Владимир Александрович	**Диплом за II место** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
3.	Новые виды бетона	Деревнина Виктория Васильевна, Подангина Дарья Сергеевна, II курс, 20У1 **(III место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	**Почетная грамота за «Первые шаги в науке»** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
4.	Арматура композитная полимерная АКП: классификация, свойства	Крохмаль Егор Васильевич, I курс, 21СТФ-105М **(III место)**	Тюрников Владимир Викторович	-

2020/2021

Состав жюри:

1. Чумаченко Н.Г. – зав. каф. ПСМИК, д.т.н., проф.
2. Тюрников В.В. – к.т.н., доц.
3. Дорошко Г.П. – к.т.н., доц.
4. Сидоренко Ю.В. – к.т.н., доц.
5. Широков В.А. – 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.	Перспективные направления использования пластиковых отходов при производстве строительных материалов	Вишняков Илья Романович, IV курс, П-71, Курукина Вера Александровна, III курс, П-81 **(I место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	**Диплом за I место** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
2.	Керамические изразцы	Миронова Анастасия Витальевна, III курс, Б-85 **(II место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	**Почетная грамота за «Практическую значимость исследования»** *Тезисы доклада рекомендованы к опубликованию*
3.	Применение модифицированного портландцемента как стратегия развития мировой цементной промышленности	Милова Алена Алексеевна, II курс, П-91 **(II место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	-
4.	Переработки пластика путем пиролиза	Боль Павел Андреевич, Славин Игорь Витальевич, II курс, П-91 **(III место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	-
5.	Применение бамбука в строительстве	Иванова Елизавета Андреевна, II курс, У-91 **(III место)**	Чумаченко Наталья Генриховна	-
6.	Оценка эффективности применения ячеистых бетонов (газобетона и пенобетона), с учетом технологии их производства и характеристик	Полякова Анжелика Сергеевна, II курс, Н-91 **(III место)**	Широков Владимир Александрович	-