

ПРОГРАММА

LXXIX Всероссийской научно-практической
конференции молодых ученых, аспирантов и
студентов

**«МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2019:
ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ»**,
посвященная 100-летию профессора Ю.П. Фомичева

11-15 марта 2019 г.

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА
Подсекция 8.1 СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

- 1. Деревянное домостроение по технологии Naturi**
Студент 2 курса М.С. Ефимов (руководитель – ст. преподаватель Л.И. Шлякова), Пермский ГАТУ
- 2. Современные системы отопления в деревянном доме**
Студент 3 курса К.А. Макаров (руководитель – ст. преподаватель М.Н. Черникова), Пермский ГАТУ
- 3. Быстровозводимая каркасная технология строительства**
Студент 3 курса В.Д. Азанов (руководитель – ст. преподаватель М.Н. Черникова), Пермский ГАТУ
- 4. Кварцвиниловая плитка**
Студент 2 курса М.Д. Ватлицова (руководитель – ст. преподаватель Л.И. Шлякова), Пермский ГАТУ
- 5. Полимерные материалы в строительстве**
Студент 3 курса Ю.Р. Имайкина (руководитель – ст. преподаватель П.Ю. Иванов), Пермский ГАТУ
- 6. Напыляемая теплоизоляция**
Студент 2 курса К.А. Макаров (руководитель – ст. преподаватель М.Н. Черникова), Пермский ГАТУ
- 7. Проблемы эксплуатации каналов переборки стока**
Студент 3 курса В. Е. Калашикова (руководитель – профессор В.А. Волосухин), Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова, филиал ФГБОУ ВО Донской ГАУ
- 8. Трансформация каналов в естественных руслах**
Студент 3 курса К. А. Овчерова (руководитель – профессор В. А. Волосухин), Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова, филиал ФГБОУ ВО Донской ГАУ
- 9. Формирование визуальной среды сквера с помощью растений** *Магистрант Д.Ю. Штина (руководитель – доцент И.И. Збруева), Пермский ГАТУ*
- 10. Необходимость ветрового анализ жилой застройки например ЖК Белые Росы г. Пермь** *Магистрант А.С. Караваева (руководитель – доцент А.В. Романов), Пермский ГАТУ*
- 11. Технология строительства коттеджного поселка по системе "Демер"**
Магистрант А.Г. Пак (руководитель – профессор В.Н. Зекин), Пермский ГАТУ

12. Эффективные блоки "Т"-образной формы из торфа для возведения наружных и внутренних стен

Магистрант А.А. Шилова (руководитель – профессор В.Н. Зекин), Пермский ГАТУ

13. Благоустройство и озеленение территорий при православных храмах

Магистрант Е.С. Старкова (руководитель – доцент И.И. Збруева), Пермский ГАТУ



Студент 3 курса Азанов В.Д.
(рук. – ст. преподаватель М.Н. Черникова)



Студент 2 курса Ефимов М.С.
(рук. – ст. преподаватель Л.И. Шлякова)



Студентка 2 курса Ватлецова М.Д.
(рук. – ст. преподаватель Л.И. Шлякова)



Студент 3 курса Макаров К.А.
(рук. – ст. преподаватель М.Н.Черникова)



Магистрант Шилова А.А.
(рук. – профессор В.Н. Зекин)

***Результаты научной работы студентов
Подсекция «Строительство и архитектура»***

*Диплом 1 степени – Азанов В.Д. (руководитель: ст. преподаватель
М.Н. Черникова)*

*Диплом 2 степени – Макаров К.А. (руководитель: ст. преподаватель М.Н.
Черникова)*

*Диплом 3 степени – Ефимов М.С. (руководитель: ст. преподаватель Л.И.
Шлякова)*

**Доклады студентов на 97 Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежная наука – 2019», посвященная 100-летию профессора Ю.П. Фомичева
Подсекция 8.2 Строительство и Архитектура 15 марта, 10.00, ауд. 110, корпус 2 (ул. Петропавловская, 23)**

Председатель – профессор В.А. Березнев, Секретарь – доцент А.Н. Шихов

1. Светоблокирующий фасад. Студентка 4 курса, профиль «ПЗиС» Е.А. Кулешова, Пермский ГАТУ, (руководитель – доцент А.А. Жуковский)
2. Использование «жидкой резины» при устройстве кровли. Студент 4 курса, профиль «ПГС» А.Н. Пьянков, Пермский ГАТУ, (руководитель – доцент А.Н. Шихов.)
3. Использование подземного пространства подобщественные здания. Студент 4 курса, профиль «ПГС» А.В. Якимов, Пермский ГАТУ (руководитель – доцент А.Н. Шихов)
4. Проникающая гидроизоляция. Студент 4 курса, профиль «ПГС» А.Р. Чудинов, Пермский ГАТУ, (руководитель – доцент А.Н. Шихов)
5. Применение встроенных систем со сборным каркасом при реконструкции зданий. Студентка 4 курса, профиль «ПГС» Э. И. Азманова, Пермский ГАТУ, (руководитель – доцент А.Н. Шихов)
6. Утепление наружных стен при реконструкции зданий. Студентка 4 курса, профиль «ПГС» М.А. Веприкова, Пермский ГАТУ, (руководитель – доцент А.Н. Шихов)
7. Виброизолирующие материалы, Студентка 4 курса, профиль «ПГС» Т.В. Вахрушева, Пермский ГАТУ, (руководитель – доцент А.Н. Шихов)
8. Гибкое дерево. Студентка 4 курса, профиль «ПЗиС» К.А. Анненкова, Пермский ГАТУ, (руководитель – доцент А.А. Жуковский)
9. Использование пеноблоков в строительстве. Студент 4 курса, профиль «ПГС» Е.А. Лебедев, Пермский ГАТУ, (руководитель – доцент А.Н. Шихов)
10. Устройство теплых полов в сельскохозяйственных зданиях, Студентка 4 курса, профиль «ПГС» В.А. Косенькая, Пермский ГАТУ, (руководитель – доцент А.Н. Шихов)

По результатам конференции "Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2019»

**посвященная 100-летию профессора Ю.П. Фомича"
оргкомиссия подсекции 8.2 «Архитектура» решили наградить почетными грамотами:**

- Почетная грамота 1-го уровня - Веприкову М.А за доклад на тему «Утепление наружных стен при реконструкции жилых зданий»,
руководитель – доцент А.Н. Шихов

- Почетная грамота 2-го уровня - Азанову Эльвиру Ивановну за доклад «Применение встроенных систем со сборным каркасом при реконструкции старых зданий», руководитель – доцент А.Н. Шихов

- Почетная грамота 3-го уровня – Косенькову В.А. за доклад на тему «Устройство теплых полов в сельскохозяйственных зданиях», руководитель – доцент А.Н. Шихов