

Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет

ПРОТОКОЛ

«29» марта 2018 г.

Юбилейной X Всероссийской молодежной конференции
аспирантов, молодых ученых и студентов
«Современные технологии в строительстве. Теория и практика»

**Секции «Передовые энергоэффективные материалы и технологии
современного строительства»**

Жюри в составе: доц. кафедры СПГ, к.т.н. Калошина С.В.
доц. кафедры СПГ, к.т.н. Клевеко В.И.
доц. кафедры СПГ Петренева О.В.
ст. преподаватель кафедры СПГ Шутова О.А.
ст. преподаватель кафедры СПГ Сазонова С.А.

Председатель: доц. кафедры СПГ, к.т.н. Калошина С.В.

Выслушали следующие доклады студентов, молодых ученых, аспирантов:

1. Сравнительный анализ современных методов устройства буровых и набивных свай. Селетков Николай Сергеевич (ГСХ-15-16)
2. Сравнительная характеристика систем струйной цементации Jet-1, Jet-2, Jet-3. Моисеева Юлия Александровна, Токарева Юлия Александровна (ГСХ-15-16)
3. Строительные технологии возведения и реконструкции подземных сооружений различными способами. Чорапина Зарина Здравковна (ГСХ-14-1Б)
4. Зарубежный опыт монолитного домостроения. Пищальников Глеб Александрович (ПГС-14-36)
5. Улучшение характеристик монолитного строительства методом автоматизации опалубочных работ. Кучукбаев Ильдар Расилевич., Крысов Андрей Владимирович (ГСХ-15-16)
6. Зарубежные подходы к моделированию остаточного ресурсов бетонных конструкций, находящихся в морской среде. Королев Егор Игоревич (ПГС-14-26)
7. Современные рулонные гидроизоляционные кровельные материалы. Порываев Игорь Андреевич (ГСХ-15-16)
8. Современные технологии устройства кровель с применением мембран. Попова Ирина Николаевна (ПГС-14-16)

9. Технология устройства светопрозрачных кровель спортивных сооружений. Пирогова Вероника Вячеславовна., Сабуров Артем Владимирович (ГСХ-14-1Б)
10. Анализ технологических особенностей применения фасадных систем по наружной теплоизоляции. Азанова Марина Викторовна, Лысенко Александра Романовна (ГСХ-14-1Б)
11. Стекломагниево-бетонные листы как альтернатива традиционным листовым строительным материалам. Безусова Елена Анатольевна, Мамаева Анастасия Александровна (ГСХ-14-1Б)
12. Опыт и перспективы устройства полимерных наливных полов при строительстве и реконструкции объектов в Пермском крае. Назарова Екатерина Викторовна ПГС-15-1пб
13. Сравнение отопительных систем с использованием теплого пола. Вавилин Константин Викторович (ПГС-14-1б)
14. Исследование применимости закрытого способа прокладки инженерных коммуникаций. Бабина Любовь Анатольевна (ГСХ-14-1Б)
15. Анализ технологии строительства домов коттеджного типа из прессованной соломы и возможностей ее внедрения в климатических условиях Урала. Усынина Арина Игоревна (ПГС-14-3пб)
16. Стандартизация экологического строительства. Распутина Виктория Дмитриевна, Яковлева Валерия Дмитриевна (ГСХ-15-1б)
17. О методах извлечения возобновляемой низкопотенциальной тепловой энергии грунтов. Гордеева Христина Александровна (ПГС-14-2б)
18. Использование отходов промышленных предприятий Пермского края в качестве насыпных грунтов. Паршаков Игорь Александрович (ПГС-14-2б)
19. Техничко-экономическое исследование конструкции дорожной одежды с применением асфальтогранулята. Самарин Иван Александрович, Семин Александр Сергеевич (ГСХ-15-1б)
20. Исследование эффективности метода лифтинг-вывешивания деревянных памятников архитектуры на примере реставрации церкви Преображения Господня на о. Кизи. Губанова Екатерина Васильевна, Коротких Валерия Артёмовна (ГСХ-15-1б)
21. Анализ дефектов забивных свай, возникших при производстве работ на объекте в г. Перми. Горбунова Мария Александровна (ПГС-14-2б)
22. Анализ способов и устройств для удаления снега со скатных крыш. Муратова Виктория Андреевна (СТ-16-1б)
23. Нихромовый ледорез для борьбы с сосульками и наледями. Задорина Лидия Вадимовна (СТ-16-1б)
24. Эксплуатируемая кровля как решение проблемы нехватки городских территорий. Наумов Роман Сергеевич (ПГС-14-2пб)
25. Анализ применения шумозащитных экранов для снижения шума транспортного потока при строительстве жилого комплекса. Черных Вероника Алексеевна, Уткина Мария Сергеевна (ГСХ-15-1б)
26. Конструкция однопилонного вантового пешеходного моста. Шиловский Вячеслав Константинович (ПГС-14-2б)
27. Разработка стратегии управления рисками в строительстве на примере Керченского моста. Избицкая Юлия Сергеевна, Судницына Елизавета Сергеевна (ГСХ-14-1б)
28. Актуальность применения мобильных растворобетонных установок на строительной площадке. Девяткова Екатерина Николаевна, Рыжков Даниил Сергеевич (ГСХ-14-1б)

29. Экономика теплозащиты жилых зданий. Овчинников Кирилл Сергеевич (ГСХ-14-16)

30. Фасадные термопанели и их применение в городе Перми. Лунева Дарья Александровна (ГСХ-14-16)

31. Сравнительный технико-экономический анализ покрытий промышленных полов. Ефремов Максим Алексеевич, Овчинников Никита Михайлович (ГСХ-14-16)

32. Современные теплоизоляционные материалы для кровли. Технико-экономическое сравнение. Овчинников Никита Михайлович, Беляев Сергей Леонидович (ГСХ-14-16)

и постановили присудить:

I	Королев	Егор	Игоревич	ПГС-14-26
I	Задорина	Лидия	Вадимовна	СТ1-16-16
II	Мамаева	Анастасия	Александровна	ГСХ-15-16
II	Безусова	Елена	Андреевна	ГСХ-15-16
II	Усынина	Арина	Игоревна	ПГС-14-3пб
II	Муратова	Виктория	Андреевна	СТ1-16-16
II	Избицкая	Юлия	Сергеевна	ГСХ-14-16
II	Судницына	Елизавета	Сергеевна	ГСХ-14-16
III	Селетков	Николай	Сергеевич	ГСХ-15-16
III	Бабина	Любовь	Анатольевна	ГСХ-15-16
III	Паршаков	Игорь	Александрович	ПГС-14-26
III	Лунева	Дарья	Александровна	ГСХ-14-16

Председатель жюри



С.В. Калошина