

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет

ПРОТОКОЛ

«29» марта 2018 г.

Юбилейная X Всероссийская молодежная конференция аспирантов,
молодых ученых и студентов
«Современные технологии в строительстве. Теория и практика»

Секция «Ресурсосберегающие технологии производства строительных материалов, изделий и конструкций»

Жюри в составе: Леонтьев С.В., к.т.н., доцент каф. СИМ
Семейных Н.С., к.т.н., доцент каф. СИМ
Кочуров И.Ф., к.т.н., доцент каф. СИМ
Шаманов В.А., к.т.н., доцент каф. СИМ

Председатель: Голубев В.А., к.т.н., доцент каф. СИМ

Выслушали следующие доклады студентов, молодых ученых, аспирантов:

1. Анализ современного состояния и перспективы применения самоуплотняющихся бетонов в России и за рубежом. Кетов Александр Сергеевич, аспирант.

2. Современные методы определения технологических свойств самоуплотняющихся бетонных смесей. Карпова Ксения Константиновна, ПСК-17-1м

3. Изменение свойств высокопрочного гипса в присутствии алюмосодержащего отхода. Баранюк Дмитрий Игоревич, аспирант.

4. . Исследование влияния кремнеземистого модификатора на свойства легких бетонов на основе гранулированного пеностекла. Сопегин Георгий Владимирович, ПСК-16-1м.

5. Исследование трещиностойкости дисперсноармированного гипса. Полушина Надежда Ивановна, ПСК-16-1м.

6. Оценка эффективности различных минеральных наполнителей для мелкозернистых самоуплотняющихся бетонов конструкционного назначения. Волосатова Ксения Андреевна, инженер

7. Причины разрушения поверхностного слоя железобетонных плит. Красницкая Анна Алексеевна, инженер проекта

8. Оперативная оценка средней плотности неавтоклавного газобетона. Курзанов Александр Дмитриевич, ст. преподаватель.

9. Использование отходов производства кальцинированной соды для получения строительных материалов. Титова Любовь Николаевна, ПСК-16-1м.

10. Отечественный и зарубежный опыт применения самоуплотняющихся бетонов при строительстве уникальных зданий и сооружений. Пирожков Николай Анатольевич, ПСК-17-1м.

11. Способы определения дефектов микроструктуры керамических материалов на различных этапах изготовления изделий. Карманова Арина Сергеевна, ПСК-17-1м.

12. Определение влияния микрокальцита на прочностные характеристики стеклофибробетона и гипса, армированного полипропиленовой фиброй. Васёв Савелий Сергеевич, ПСК-17-1м.

13. Определение основных характеристик глинистого сырья различных месторождений Пермского края. Панькова Екатерина Илдусовна, аспирант.

и постановили присудить:

1 место – Сопегин Георгий Владимирович, ПСК-16-1м.

1 место – Титова Любовь Николаевна, ПСК-16-1м.

2 место – Васёв Савелий Сергеевич, ПСК-17-1м.

2 место – Волосатова Ксения Андреевна, инженер

3 место – Полушина Надежда Ивановна, ПСК-16-1м.

3 место – Красницкая Анна Алексеевна, инженер проекта

Председатель жюри

_____/Голубев В.А./

ПНИПУ СФ каф. СИМ

Идманов В.А.

29. 03 2018 г.