

XI Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и
молодых ученых «Наука и молодежь»

Секция СТРОИТЕЛЬСТВО
Подсекция СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Гребенникова В.С., Мизанова О.Ю., Овчаренко Г.И.
ВЛИЯНИЕ ПРОКАЛЕННОГО АВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА НА ПРОЧНОСТЬ
ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ
2. Баканов В.С., Кондюрин И.О., Хижинкова Е.Ю.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК В
ЦЕМЕНТЫ
3. Бякин О.С., Веселкова М.П., Овчаренко Г.И.
ВЛИЯНИЕ ТОНКОМОЛОТОГО ДОМЕННОГО ГРАНУЛИРОВАННОГО ШЛАКА НА
ПРОЧНОСТЬ СМЕШАННОГО ЦЕМЕНТА
4. Алсараев Н.С., Кутявин С.Ю., Овчаренко Г.И.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МИКРОЗАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ПРОЧНОСТЬ
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА С ПРИМЕНЕНИЕМ
ГИПЕРПЛАСТИФИКАТОРОВ
5. Головатенко Е.В., Пахомов А.В., Овчаренко Г.И.
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ИЗВЕСТКОВО-ЗОЛЬНОГО
АВТОКЛАВНОГО КАМНЯ РАЗЛИЧНОЙ ОСНОВНОСТИ
6. Горшкова М.С., Шакин Д.А., Овчаренко Г.И., Бортникова О.В.
ВЛИЯНИЕ АКТИВНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТЬ ЗОЛО-
ПУЦЦОЛАНОВОГО АВТОКЛАВНОГО МАТЕРИАЛА
7. Панюшов С.Н., Попов В.О., Хижинкова Е.Ю.
БЕЗУСАДОЧНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ЗОЛЬНО ВЯЖУЩИЕ НА ОСНОВЕ
ВЫСОКОКАЛЬЦИЕВЫХ ЗОЛ ТЭЦ
8. Ходжамырадов Г.И., Юлдашев А.Б., Овчаренко Г.И., Гаин О.А.
ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИФИКАТОРОВ НА ВОДОСТОЙКОСТЬ ГИПСОВОГО
ВЯЖУЩЕГО
9. Шнайдер А.В., Шипулин О.С., Щукина Ю.В.
ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОМОРОЗНЫХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО
РАСТВОРА
10. Козлов К.Д., Овчаренко Г.И.
ПРОЧНОСТЬ ШЛАКО-ЩЕЛОЧНЫХ ВЯЖУЩИХ НА ДОМЕННОМ ШЛАКЕ ОАО
«ЗСМК» ЗАПСИБ
11. Бердышева О.В., Столбова С.В., Овчаренко Г.И.
ПОЛУЧЕНИЕ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА ИЗ НЕГАШЕНОЙ
ВЫСОКОКАЛЬЦИЕВОЙ ЗОЛЫ ТЭЦ

ХI Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и
молодых ученых «Наука и молодежь»

12. Гужвина М.П., Бойков Д.В., Хижинкова Е.Ю.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАСТИФИКАТОРОВ В БЕТОНАХ
13. Садрашева А.О., Сухорукова Н.И., Овчаренко Г.И.
ИССЛЕДОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК К ЦЕМЕНТУ
14. Мокров А.В., Семькина Т.В., Овчаренко Г.И.
ВЛИЯНИЕ КРУПНОСТИ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА С
ВЫСОКОКАЛЬЦИЕВОЙ ЗОЛОЙ ТЭЦ
15. Недопёкина В.А., Неупокоев А.Н., Козлова В.К., Божок Е.В.
ВЫБОР ДОБАВОК, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПОЛУЧЕНИЕ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТОВ С
НОРМИРОВАННЫМ ВОДООТДЕЛЕНИЕМ
16. Ушкало А.В., Штраух М.В., Щукина Ю.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОМОРОЗНЫХ ДОБАВОК ДЛЯ БЕТОНА