

**X Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и  
молодых ученых «Наука и молодежь – 2013»**

**Секция СТРОИТЕЛЬСТВО  
Подсекция СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Бородич К.Э., Павленко А.К., Овчаренко Г. И.  
МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ В ЦЕМЕНТ
2. Мосеевский И.С., Крупко А.А., Овчаренко Г.И., Хижинкова Е.Ю.  
ВЛИЯНИЕ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ СЫРЬЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ НА  
ВОДОУДЕЛЕНИЕ ВЫСОКОПОДВИЖНЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ
3. Панфилкин В.О., Рубанов А.М., Овчаренко Г.И., Хижинкова Е.Ю.  
ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТЬ КАМНЯ ИЗ  
ВЫСОКОКАЛЬЦЕВЫХ ЗОЛ
4. Мальцев В.В., Петухов А.С., Овчаренко Г. И.  
КИСЛЫЕ ЗОЛОШЛАКИ КАК КОМПОНЕНТ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА
5. Халахин С.А., Панченко Г.Н., Овчаренко Г.И., Хижинкова Е.Ю.  
ПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕ-УСКОРЯЮЩИЕ ДОБАВКИ В ЦЕМЕНТ И  
ЗОЛОЦЕМЕНТНЫЕ ВЯЖУЩИЕ
6. Кошелев Е.В., Шмыков В.Н., Хижинкова Е.Ю., Овчаренко Г.И.  
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВЫСОКОЗОЛЬНЫХ БЕТОНОВ
7. Зуйкова Е.М., Боечко О.Н., Овчаренко Г.И.  
ВЛИЯНИЕ ХИМДОБАВОК И ВКЗ ТЭЦ НА СВОЙСТВА ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА
8. Левченко А.А., Ситников А.А., Буйко О.В.  
ВОДУДЕЛЕНИЕ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТНЫХ СИСТЕМ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ  
АКТИВНЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ
9. Климухина М.В., Мошкина С.С., Овчаренко Г.И.  
СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ ИЗ НЕГАШЕНОЙ ВЫСОКОКАЛЬЦИЕВОЙ ЗОЛЫ И  
КИСЛЫХ ЗОЛОШЛАКОВ ТЭЦ
10. Овчинников С.П., Махиня К.Г., Хижинкова Е. Ю.  
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОБСТВЕННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ И  
ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОПОДВИЖНЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ  
С ВЫСОКОКАЛЬЦИЕВОЙ ЗОЛОЙ ТЭЦ
11. Гусына П.Е., Тафинцев Н.Е., Овчаренко Г.И.  
ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТЭЦ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
12. Лифляндская О. А., Песоцкий А. В., Овчаренко Г.И.  
ВЛИЯНИЕ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТЬ  
ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ

13. Ильина А.А., Соловьева В.С., Козлова В.К.  
ПОДБОР СОСТАВА КОМПОЗИЦИОННОГО ВЯЖУЩЕГО ДЛЯ ТОРКРЕТ-БЕТОНОВ
14. Пензева Н.В., Старовойтова Д.С., Козлова В.К.  
ПОЛУЧЕНИЕ РАСШИРЯЮЩИХСЯ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТОВ ВВЕДЕНИЕМ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ АЛЮМИНОТЕРМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА И ГИПСОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ