

Х Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых
«Наука и молодежь - 2013»
Секция **СТРОИТЕЛЬСТВО**
Подсекция **СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

Руководитель подсекции к.т.н., проф. Харламов И.В.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Архипенко Н.А., Зайнулина М.И., Лютова Л.В.
АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА С ЦЕЛЮ
ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ
2. Архипенко Н.А., Зайнулина М.И., Лютова Л.В.
ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА НА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
3. Барышников А.В., Харламов И.В.
УЧЕТ ФАКТОРОВ И МЕТОДИКА ПОИСКА РАЦИОНАЛЬНОЙ КОНСТРУКТИВНОЙ
ФОРМЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ С УЧЕТОМ ПРИВЕДЕННЫХ ЗАТРАТ
4. Бочарова М.А., Бусыгина Г.М., Трошкин А.Н.
РАСЧЕТ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ НА ЛОКАЛЬНОЕ ЗАМАЧИВАНИЕ ПРОСАДОЧНЫХ
ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ
5. Белоглазов Д.Н., Александров О.Б.
ОБЩЕСТВЕННО-КУЛЬТУРНЫЙ ЦЕНТР НА ТЕРРИТОРИИ ОЭЗ ТРТ «БИРЮЗОВАЯ
КАТУНЬ»
6. Березовиков А.А., Назаренко Е.В., Халтурина Л.В.
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ ПЕРВЫХ МАССОВЫХ СЕРИЙ В
БАРНАУЛЕ
7. Бруй А. Е , Харламов И.В.
СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛОМЕННЫХ БЛОКОВ
8. Вершинина А.В., Лютова Л.В.
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОПАРКОВОК В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ
9. Волков А.А. – студент, Кикоть А.А. – к.т.н., доцент
КОНСТРУИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ЖЕСТКОГО УЗЛА СОПРЯЖЕНИЯ РИГЕЛЯ С
КОЛОННОЙ НА ВЫНОСНОЙ КОНСОЛИ
10. Воронина А.Б., Кикоть А.А.
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДАЛЬНЕЙШЕЙ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЕТСКОГО САДА КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА В Г. БАРНАУЛЕ
11. Воронина А.Б., Перфильев В.В.
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ ДЕТСКОГО САДА КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА ПО
УЛ. МАТРОСОВА,4 В Г. БАРНАУЛЕ
12. Григорьев В. В., Кикоть А.А.
РАСЧЕТ БАЛОК ИЗ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ХОЛОДНОГНУТЫХ
ПРОФИЛЕЙ С- И СИГМА-ОБРАЗНОГО СЕЧЕНИЯ
13. Головичев Д. О., Кикоть А.А.
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ИЗГИБАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТОНКОСТЕННОГО СЕЧЕНИЯ
В РАСЧЕТНОМ КОМПЛЕКСЕ ABAQUS

14. Евланова С.Ю., Фоменко В.Н., Перфильев В.В.
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТЬЮ
15. Жуков А.В., Кикоть А.А.
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СЖАТЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТОНКОСТЕННОГО СЕЧЕНИЯ В РАСЧЕТНОМ КОМПЛЕКСЕ ABAQUS
16. Залюбовская М. М., Мирзаханян А. М., Лютова Л. В.
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СПОРТИВНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ
17. Кальченко С.Ю., Кикоть А.А., Корницкая М.Н.
3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ ИЗ ЛСТК
18. Козарлыга Г.С, Перфильев В.В.
РАЗРАБОТКА ВАРИАНТОВ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА В Г. БАРНАУЛЕ, В РАЙОНЕ УЛ. ПАВЛОВСКИЙ ТРАКТ - ГЕОРГИЕВА.
19. Летучая В. В., Харламов И. В., Соколова В.В.
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ СОСТАВЛЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИЙ И ВЫВОД ИХ В AUTOCAD
20. Лынова А.Н., Терешкин И.Н., Перфильев В.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВАРИАНТОВ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ Г. БАРНАУЛА
21. Лынова А.Н., Терешкин И.Н., Халтурин Ю.В.
ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ ЗДАНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ
22. Маркина Е. А., Лютова Л.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ МАЛОЭТАЖНЫХ ПОСЕЛКОВ В ПРИГОРОДЕ БАРНАУЛА И РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОЙ СХЕМЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И УПРАВЛЕНИЯ
23. Марьина С.К., Кикоть А.А., Перфильев В.В.
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ КОВОРКИНГ-ЦЕНТРА В ГОРОДЕ БАРНАУЛ
24. Марьина С.К., Кикоть А.А.
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОВОРКИНГ-ЦЕНТРА В ГОРОДЕ БАРНАУЛ
25. Махныткин А.А., Харламов И.В.
ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНОГО КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ МАЛОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛСТК, СООТВЕТСТВУЮЩЕГО КРИТЕРИЮ ПАССИВНОГО ДОМА.
26. Мироненко О.А., Кулигин С.А., Бусыгина Г.М.
РАСЧЕТ ПРЕДЕЛОВ ОГНЕСТОЙКОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
27. Беньковская Я.А., Перфильев В.В.
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОАО «АЛТАЙСКИЕ МАКАРОНЫ» ЗА СЧЕТ РАСШИРЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ВНЕДРЕНИЯ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
28. Попов Е.С., Халтурин Ю. В.
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ ПО УЛ. НИКИТИНА, 51 В Г. БАРНАУЛЕ
29. Сивоконь А.А., Перфильев В.В.
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ

30. Степченко Е.С., Александров О.Б.

АНАЛИЗ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОГРАЖДАЮЩИХ
КОНСТРУКЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОНОЛИТНОГО ПЕНОБЕТОНА

31. Харламова Е.О., Халтурин Ю.В., Перфильев В.В.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА ЦЕЛИННОЙ
ЦРБ

32. Шипулин С.В., Кикоть А.А.

КОНСТРУИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ЖЕСТКОГО УЗЛА СОПРЯЖЕНИЯ РИГЕЛЯ С
КОЛОННОЙ

33. Яковлев Н.В., Кикоть А.А.

АНАЛИЗ СОРТАМЕНТОВ ХОЛОДНОГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ Z-ОБРАЗНОГО
СЕЧЕНИЯ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ