

Секция СТРОИТЕЛЬСТВО
Подсекция СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Руководитель секции Харламов И.В.
Заместитель руководителя Кикоть А.А.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Махныткин А.А., Харламов И.В.
ВАРИАНТЫ КОНСТРУКТИВНОГО РЕШЕНИЯ СТЕНЫ МАЛОЭТАЖНОГО ЗДАНИЯ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДВОЙНОГО КАРКАСА ИЗ ЛСТК-ПРОФИЛЕЙ И
МОНОЛИТНОГО ПЕНОБЕТОНА
2. Шипулин С.В., Кикоть А.А., Корницкая М.Н.
ПОДСИСТЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЁСТКИХ И ШАРНИРНЫХ УЗЛОВ
СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОННЫ И РИГЕЛЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСАХ
МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
3. Волков А.А., Кикоть А.А., Корницкая М.Н.
ПОДСИСТЕМА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЁСТКИХ И ШАРНИРНЫХ УЗЛОВ
СОПРЯЖЕНИЯ КОЛОННЫ И РИГЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫНОСНЫХ
КОНСОЛЕЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСАХ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
4. Жуков А.В., Кикоть А.А., Соколова В.В.
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАМ ИЗ ДВУТАВРОВ
ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
5. Головичёв Д.О., Кикоть А.А., Соколова В.В.
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФЕРМ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ
ПОЯСАМИ ИЗ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
6. Алямкина Е.Ю., Вершишина А.В., Харламов И.В., Воробьев А.А.
РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ В РАЙОНЕ ПР. ЛЕНИНА – УЛ. СЕВ.-
ЗАПАДНАЯ - ПР. КАЛИНИНА - УЛ. КУЛАГИНА В Г. БАРНАУЛЕ
7. Соловьёва Н.С., Перфильев В.В.
АНАЛИЗ СПОСОБОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
8. Сивоконь А.А., Харламов И.В., Перфильев В.В.
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЖИЛОГО РАЙОНА В ПРЕДЕЛАХ ПР. КОМСОМОЛЬСКИЙ – УЛ.
СИЗОВА – ПР. КАЛИНИНА – УЛ. ЦЕХОВАЯ
9. Евланова С.Ю., Перфильев В.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ РАССЕЛЕНИИ ВЕТХОГО И
АВАРИЙНОГО ЖИЛЬЯ
10. Стулова И.А., Харламов И.В., Перфильев В.В.
РАЗВИТИЕ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. БАРНАУЛА
11. Шишкина Д.С., Перфильев В.В.
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ
УЧАСТКОВ Г. БАРНАУЛА
12. Суханова П.Н., Халтурин Ю.В., Перфильев В.В.
ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРОДЛЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО
ЦИКЛА ЗДАНИЙ С ВЫСОКИМ ФИЗИЧЕСКИМ ИЗНОСОМ

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

13. Рибсам Е.В., Халтурин Ю.В., Перфильев В.В.
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
МНОГОКВАРТИРНЫХ КИРПИЧНЫХ ДОМОВ
14. Бахметьева Е.В., Лютова Л.В.
О ЭТАПАХ РАЗРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
15. Вершинина А.В., Лютова Л.В.
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА
УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТОМ НЕДВИЖИМОСТИ
16. Ерофеева А.К., Лютова Л.В.
АНАЛИЗ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В РОССИИ
17. Ерофеева А.К., Лютова Л.В.
ОБОСНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА В ПЕРВОМАЙСКОМ РАЙОНЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
18. Понимаскина П.С., Лютова Л.В.
ПЛЮСЫ И МИНУСЫ РЕФОРМЫ ЖКХ: ЦЕНА ВОПРОСА КАПИТАЛЬНОГО
РЕМОНТА
19. Залюбовская М.М., Мирзаханян А.М., Лютова Л.В.
ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЩЕДОМОВОЙ
СОБСТВЕННОСТИ В Г. БАРНАУЛЕ
20. Колбин О.В., Кулигин С.А., Соколова В.В.
ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА ПРЕДЕЛОВ ОГНЕСТОЙКОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ
21. Янес Е.А., Кулигин С.А., Бусыгина Г.М.
К ВОПРОСУ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗАКЛАДНЫХ
ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
22. Еременко Н.О., Халтурин Ю.В.
РЕКОНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ В Г. БАРНАУЛЕ
23. Куделина Е.В., Халтурина Л.В.
СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ОЛИМПИЙСКИХ
ОБЪЕКТОВ В Г. СОЧИ
24. Смородина Ю.Г., Сафонова Ю.В., Халтурина Л.В.
ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ДОМА В Г. БАРНАУЛЕ
25. Салахов И.А., Халтурин Ю.В.
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ ЛИЦЕЯ-ИНТЕРНАТА В Г. БАРНАУЛЕ
26. Пустовайт М.А., Харламов И.В., Соколова В.В.
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ПО УСИЛЕНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ФЕРМ ИЗ СПАРЕННЫХ УГОЛКОВ
27. Романащенко А. А., Харламов И.В., Соколова В.В.
КОМПОНОВКА КАРКАСА ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ
28. Яковлев Н. В., Харламов И.В., Соколова В.В.
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ПО УСИЛЕНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК

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

29. Танькина Н. Ю., Александров АА., Соколова В.В.
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РАСЧЕТА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ
ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ
30. Ковалев В.Б., Кикоть А.А., Соколова В.В.
МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАЛЬНЫХ КАРКАСОВ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ В СРЕДЕ
AUTOCAD
31. Королькова Н.В., Иванов В.П.
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ САНАТОРИЕВ
32. Дудина О.Т., Иванов В.П.
НЕОБХОДИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА СОВМЕЩЁННЫХ ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ НАЧАЛЬНОГО, ОСНОВНОГО И СРЕДНЕГО
(ПОЛНОГО) ОБРАЗОВАНИЯ
33. Плотникова О.В., Вакуленко Н.С., Коваленко М.В., Перфильев В.В.
РАЗВИТИЕ ЗАСТРОЙКИ Г. БАРНАУЛА В РАЙОНЕ ПР. ЛЕНИНА – УЛ. С.–
ЗАПАДНАЯ – ПР. КАЛИНИНА – УЛ. КУЛАГИНА
34. Жаров Д.С., Заковряшина Ю.И., Гостищева К.И., Вербицкий И.О., Вербицкая Е.В.
РЕСТАВРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ
35. Егорова И.А., Волкова Н.А., Вербицкий И.О., Вербицкая Е.В.
РЕСТАВРАЦИЯ ПАМЯТНИКА ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА «ДОМ ИНЖЕНЕРА
ЛЕСНЕВСКОГО» В ГОРОДЕ БАРНАУЛЕ