

**IX Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь-2012»**

**Секция «СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ»**

**Подсекция «ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ»**

Руководитель подсекции - зав. кафедрой ТГВ Логвиненко В. В.

Секретарь - доцент кафедры ТГВ Кисляк С. М.

Дата проведения 25.04.12

**СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Андреева В.А., Голосова А.С., Ускова Д.Ю. - студенты гр. ТГВ-81, Кисляк С. М. – к.т.н., доцент каф. ТГВ  
РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ И ПРОГРАММЫ-МОДЕЛИ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ И СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА ТОПЛИВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗОЛОУЛОВИТЕЛЯ»
2. Ильин А.Ю. - студенты гр. ТГВ-81, Кисляк С. М. – к.т.н., доцент каф. ТГВ  
РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ И ПРОГРАММЫ-МОДЕЛИ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ «ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК КОТЛОАГРЕГАТА МЕТОДОМ ОБРАТНОГО ТЕПЛОВОГО БАЛАНСА
3. Лукьянов Е.А. - студент гр. ТГВ-81, Кисляк С.М. – к.т.н., доцент каф. ТГВ  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
4. Лукьянов Е.А. - студент гр. ТГВ-81, Кисляк С.М. – к.т.н., доцент каф. ТГВ  
АНАЛИЗ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ ДВУХКВАРТИРНОЙ СЕКЦИИ ДО И ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
5. Никитенко А.Н. - студент гр. 5ТГВ-71, Кисляк С.М. – к.т.н., доцент каф. ТГВ  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ RE-THERM: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
6. Андреева В.А., Голосова А.С., Ускова Д.Ю. - студенты гр. ТГВ-81, Черепов О.Д. - д.т.н., профессор каф. ТГВ  
К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТА РАСХОДА МАЛЫХ ОТВЕРСТИЙ
7. Жданова Л.В. - студент гр. ТГВ-01., Ерохин О.В., Гапоян А.Г. - студенты гр. ТГВ-71, Хлутчин М.Ю. – ст. препод. каф. ТГВ  
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ СКЛАДСКИХ КОМПЛЕКСОВ
8. Ступак Н.С. - студент гр. 5ТГВ-61, Хлутчин М.Ю. – ст. препод. каф. ТГВ  
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
9. Алмазкина Е.А. - студент гр. 5ТГВ-61, Хлутчин М.Ю. – ст. препод. каф. ТГВ  
ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ТОРГОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
10. Волкова А.Н. - студент гр. 5ТГВ-61, Хлутчин М.Ю. – ст. препод. каф. ТГВ  
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ В ОТДЕЛЕНИИ БАНКА
11. Дроздов А.В. - студент гр. ТГВ-71, Ерёмин С.Д. - доцент кафедры ТГВ  
ОСОБЕННОСТИ АКУСТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
12. Мухаметова М.З. - студент гр. ТГВ-71, Шашев А. В. - к.т.н., доцент каф. ТГВ  
ПРИМЕНЕНИЕ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

13. Киреева В.Г. - студент гр. ТГВ-71, Шашев А. В. - к.т.н., доцент каф. ТГВ  
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТОПЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИЕЙ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА ОТАПЛИВАЕМОГО ЗДАНИЯ
14. Поздеева Е.К. - студент гр. ТГВ-71, Шашев А. В. - к.т.н., доцент каф. ТГВ  
ЭНЕРГОАУДИТ БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
15. Багликов А.В. - студент гр. 5ТГВ-61, Шашев А. В. - к.т.н., доцент каф. ТГВ  
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
16. Лейбель Е.С. - студент гр. ТГВ-91, Лютова Т.Е. – доцент каф. ТГВ  
ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СЕТЕЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
17. Тарабрин Е.В. – студент гр. ТГВ-71, Лютова Т.Е. – доцент каф. ТГВ  
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОПРОВОДОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
18. Лобанова Е.Г. – студент гр. ТГВ-71, Лютова Т.Е. – доцент каф. ТГВ  
СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ
19. Алексейцев А.А. - студент группы ТГВ71, Логвиненко В.В. – к.т.н., зав. каф. ТГВ  
РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛА НА ОТОПЛЕНИЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ
20. Горин М.В. - студент гр. ТГВ–71, Логвиненко В.В. – к.т.н., зав. каф. ТГВ  
РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО КУРСА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ГАЗОСНАБЖЕНИЕ», РАЗДЕЛ «КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ» В СИСТЕМЕ ДИСТАНТНОГО ОБУЧЕНИЯ MOODLE
21. Попов А.Ю. - студент группы ТГВ7, Логвиненко В.В. – к.т.н., зав. каф. ТГВ  
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ САНАТОРНЫХ ЗДАНИЙ НА ПРИМЕРЕ НОВОГО КОРПУСА ЛОК «АКВА-ВИТА-ТЕРМ» В САНАТОРИИ «САНАТОРИЙ «РОССИЯ» В Г. БЕЛОКУРИХА
22. Полуянов Ю.В. - студент группы ТГВ71, Логвиненко В.В. – к.т.н., зав. каф. ТГВ  
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ТЕЛЕФОННОЙ СТАНЦИИ ПО АДРЕСУ УЛ. МАЛАХОВА, 154Б, Г. БАРНАУЛ
23. Ващев В.В. - студент группы 5ТГВ61, Логвиненко В.В. – к.т.н., зав. каф. ТГВ  
АНАЛИЗ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОРПУСА В ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН 2011-2012 ГОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ СБОРА ДАННЫХ
24. Сорокина М.А. – студент гр. ТГВ-71, Лютова Т.Е. – доцент каф. ТГВ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ