

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

**Секция СТРОИТЕЛЬСТВО  
Подсекция ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ**

Руководитель подсекции - зав. кафедрой ТГВ Логвиненко В. В.  
Секретарь - доцент кафедры ТГВ Кисляк С. М.

**СОДЕРЖАНИЕ:**

1. Андреева В.А. - студент гр. ТГВ-81, Сосновый С.В. – главный инженер ОАО институт «Алтайагропромпроект» «Особенности газоснабжения жилых домов в сельской местности Алтайского края на примере Тальменского района».....1
2. Ускова Д.Ю. - студент гр. ТГВ-81, Тагильцев А.А. – технический директор ОАО «Городские газовые сети, г. Барнаул» «Автономное газоснабжение рекреационных районов».....3
3. Щербаков А.В. - студент гр. ТГВ-81, Кисляк С.М - к.т.н., доцент каф. ТГВ «К проектированию системы вентиляции многофункционального офисного здания по ул. Балтийская 16, г. Барнаул».....5
4. Лукьянов Е.А.- студент гр. ТГВ-81, Кисляк С.М - к.т.н., доцент каф. ТГВ «Результаты обследования системы отопления и горячего водоснабжения учебного корпуса №1 ФГБОУ ВПО «Алтайская государственная педагогическая академия».....6
5. Лукьянов Е.А. - студент гр. ТГВ-81, Кисляк С.М - к.т.н., доцент каф. ТГВ «Анализ электропотребления учебного корпуса №1 ФГБОУ ВПО «Алтайская государственная педагогическая академия».....9
6. Никитенко А.Н. - студент гр. 5ТГВ-71, Кисляк С.М - к.т.н., доцент каф. ТГВ «Результаты применения теплоизоляционного покрытия *Re-therm* на ограждающей конструкции здания».....14
7. Дорогин М.Л. - студент гр. ТГВ-71Б, Кисляк С.М - к.т.н., доцент каф. ТГВ «Технические решения по реконструкции водогрейной котельной с переводом на природный газ по адресу ул. Интернациональная, 121 г. Барнаул».....16
8. Зорина Д.В. – студент группы ТГВ-82, Лютова Т.Е – доцент каф. ТГВ «Выбор способа строительства газопровода через водные преграды».....21
9. Востриков А.А. - студент группы ТГВ-81Б, Лютова Т.Е – доцент каф. ТГВ «Эксплуатация систем газораспределения».....24
10. Некрасов В.А.- студент группы ТГВ-91, Лютова Т.Е – доцент каф. ТГВ «Запорная арматура и рынок фальшивой запорной арматуры».....26
11. Чардымов Д.С. – студент гр. ТГВ-81, Лютова Т.Е – доцент каф. ТГВ «Настенные бытовые газовые котлы» .....28

12. Лейбель Е.С. – студент гр. ТГВ-91, Лютова Т.Е – доцент каф. ТГВ «Эксплуатация тепловых сетей с применением геоинформационной системы».....31
13. Новоселов А.А.– студент гр. ТГВ-81, Лютова Т.Е – доцент каф. ТГВ «Эксплуатации внутридомового газового оборудования с использованием ГИС» .....33
14. Муравенко К.А. – студент группы ТГВ-81, Хлутчин М.Ю. - ст. преподаватель каф. ТГВ «Современное оборудование систем централизованного теплоснабжения».....35
15. Борисова А.А. – студент группы ТГВ-82, Хлутчин М.Ю. - ст. преподаватель каф. ТГВ «Подбор современного оборудования для системы вентиляции административного здания».....36
16. Быкова Е.А. - студент гр. ТГВ-82, Хлутчин М.Ю. - ст. преподаватель каф. ТГВ «Современные системы отопления индивидуальных жилых домов» .....37
17. Латкина М.А. - студент гр. ТГВ-82, Хлутчин М.Ю. - ст. преподаватель каф. ТГВ «Передовые технологии учета тепловой энергии и современные утеплители гостиничных комплексов».....37
18. Гожая А.В. - студент гр. ТГВ-82, Еремин С.Д. – к.т.н., доцент каф. ТГВ «Обзор современных приточно-вытяжных установок с рекуператорами» .....38
19. Карханин Д.Ю. - студент гр. ТГВ-82, Шашев А.В. – к.т.н., доцент каф. ТГВ «Современные гелиосистемы горячего водоснабжения» .....40
20. Почкайлов Ю.Ю. - студент гр. ТГВ-72, Шашев А.В. – к.т.н., доцент каф. ТГВ «Применение солнечных коллекторов в системах горячего водоснабжения»..... 41
21. Ильина А.Ю.- магистрант группы 8С-21, Логвиненко В.В. – к.т.н, зав.каф. ТГВ «Варианты применения газопоршневых мини-ТЭЦ в Алтайском крае по графикам тепловых и электрических нагрузок».....43
22. Студеникин А.И. - студент группы ТГВ71Б, Логвиненко В.В. – к.т.н, зав.каф. ТГВ «Потребление тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение энергосберегающего дома по ул. Смирнова 67, г. Барнаул в первый год его эксплуатации».....48
23. Ильин А.Ю. - студент группы ТГВ81, Волкова А.В. - студент группы С-13, Логвиненко В.В. – к.т.н, зав.каф. ТГВ «Разработка и оптимизация учебного курса по дисциплине «Газоснабжение», радел «Курсовое проектирование» в системе дистантного обучения Moodle 5.1».....53
24. Лебедев А.В.- студент группы ТГВ81Б, Логвиненко В.В. – к.т.н, зав.каф. ТГВ «Особенности проекта эксплуатации систем газоснабжения города Барнаула».....56
25. Меновщиков А.А.- студент группы ТГВ81Б, Новикоа С.А. - студент группы С-13, Логвиненко В.В. – к.т.н, зав.каф. ТГВ «Особенности проекта эксплуатации систем газоснабжения города Барнаула».....59