

XIV Всероссийская научно-техническая конференция
студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и молодежь»,
посвященная 75-летию АлтГТУ

Секция СТРОИТЕЛЬСТВО
Подсекция ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Боброва А. В. - студент гр. 8С-52, Кисляк С.М. - к.т.н., доцент каф. ТГВ. «Структура потребления тепловой энергии и потенциал энергосбережения на предприятиях молочной промышленности Алтайского края».....1
2. Ахмадулин К.С. – студент группы 8С-62, Кисляк С.М. – к.т.н., доцент каф. ТГВ. «Оптимизация схемы теплоснабжения района г. Барнаула в пределах улиц ул. Петра-Сухова, у. Тимуровская, ул. Чудненко, ул. Западная 5-я».....4
3. Веприков А.К. – студент группы 8С-62, Иляхин А.В. – студент группы С-45, Немченко И.О. – студент группы С-45, Дремова О.В. – старший преподаватель каф. СК, Кисляк С.М. – к.т.н., доцент каф. ТГВ «Реконструкция тепловых сетей при развитии застроенных территорий г. Барнаула»6
4. Паршикова А. В. - студент гр. 8С-52, Кисляк С.М. - к.т.н., доцент каф. ТГВ «Составляющие затрат на прокладку подземной тепловой сети».....8
5. Греку И. Ю.- студент гр. С-33, Ерёмин С.Д. - к.т.н., доцент, доцент каф. ТГВ «Особенности проектирования систем вентиляции на предприятиях, производящих хлебобулочную продукцию».....13
6. Хорохордин И. С.- студент гр. С-33, Ерёмин С.Д. - к.т.н., доцент, доцент каф. ТГВ. «Особенности проектирования систем вентиляции с естественным побуждением движения воздуха в офисных зданиях».....16
7. Реклинг А. В.- студент гр. С-33, Ерёмин С.Д. - к.т.н., доцент, доцент каф. ТГВ «Особенности применения энергосберегающих мероприятий в системах вентиляции предприятий общественного питания».....18
8. Кабаков Е. Ю.- студент гр. С-33, Ерёмин С.Д. - к.т.н., доцент, доцент каф. ТГВ «Особенности проектирования систем вентиляции горячих цехов предприятий общественного питания».....20
9. Андриенко К. И.- студентка гр. С-33, Ерёмин С.Д. - к.т.н., доцент, доцент каф. ТГВ. «Обоснование применения аэрации в помещениях офисных зданий».....21
10. Лушников Е.В., студент гр. С-33, Скоробогатов Н.В., студент гр. С-33, Черепов О.Д., д.т.н., профессор кафедры "Теплогазоснабжение и вентиляция". «Организация воздухозабора в вентиляционных системах».....23
11. Афанасьев И.Е. - студент гр. С-33, Логвиненко В.В. - к.т.н., заведующий каф. ТГВ. «Особенности распределительных газопроводов на примере села Лебяжье города Барнаула».....24
12. Островзоров С.Ю. гр. Б-С9с-21, Логвиненко В.В. - к.т.н., заведующий каф. ТГВ «Особенности проекта модернизации системы кондиционирования цеха основного производства ООО Барнаульского завода «Кристалл».....31

XIV Всероссийская научно-техническая конференция
студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и молодежь»,
посвященная 75-летию АлтГТУ

13. Деннер А. И. – студентка гр. С – 33, Т. Е. Лютова – ст. препод. каф. ТГВ «Способы прокладки трубопроводов с применением обсыпки специально обработанными грунтами».....35
14. Конюшенкова Д.В. – студентка гр. С – 33, Т. Е. Лютова – ст. препод. каф. ТГВ «Классификация повреждений и отказов по видам на газораспределительных сетях».....36
15. Паутова Д.В. – студентка гр. С – 33, Т. Е. Лютова – ст. препод. каф. ТГВ «Надежность эксплуатации газораспределительных сетей».....38
16. Польковский Э.А. – студент гр. С – 33, Т. Е. Лютова – ст. препод. каф. ТГВ «Обоснование целесообразности выбора, количества пунктов редуцирования газа от числа потребителей».....41
17. Франк К.Я. – студент гр. С – 33, Т. Е. Лютова – ст. препод. каф. ТГВ «Перспективные монтажные приспособления для монтажа труб».....44
18. Гольцова Е.С. – студент гр. С – 33, Т. Е. Лютова – ст. препод. каф. ТГВ «Газовоздушное отопление в г. Новоалтайске».....46