

пароувлажнителе), – минимальное и максимальное значение температуры в калорифере, – минимальное и максимальное значение температуры в рекуператоре.

Заключение: В данной статье мы исследовали работу элементов центрального промышленного кондиционера и сравнивали полученные результаты с техническими характеристиками. В результате полученных экспериментальных данных, построенных графиков и диаграммы, мы определили, что рекуператор начал работать в нормальном режиме на шестой минуте опыта, калорифер – на седьмой минуте, а пароувлажнитель начал работу в оптимальном режиме на 10 минуте его работы.

Дмитрук М.И.

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС МОЛОДЫХ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Брестский государственный технический университет, студент факультета инженерных систем и экологии специальности теплогазоснабжение и вентиляция группы ТВ-10

В октябре 2016 года «НИИ Белгипротопгаз» объявил 1-й Республиканский конкурс молодых проектировщиков: «Праект у будучыню - 2016». Цель проекта – интеграция таланта и возможностей, стремления и опыта, навыков и умений.

В конкурсе принимали участие студенты технических вузов страны, в том числе и студенты БрГТУ специальности «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна». Конкурсные работы оценивались жюри по таким основным критериям, как соответствие разрешительным документам и действующим ТНПА, применение современного оборудования, использование современного программного обеспечения, самостоятельность выполнения работы, уровень творческой составляющей, инновационность и актуальность предложенного решения, личная защита проекта.



Всего по итогам 4 презентаций конкурса и конкурсной программы было зарегистрировано 86 участников. Из них финалистами конкурса стали 9 самых талантливых студентов. В числе их и Дмитрук Михаил, студент группы ТВ-10 факультета инженерных систем и экологии, который получил возможность проявить свой талант и приобрести профессиональные навыки при создании реального проекта.

21 декабря 2016 года в «НИИ Белгипротопгаз» состоялась защита конкурсных проектных работ финалистами первого в Беларуси Республиканского конкурса молодых проектировщиков «Праект у будучыню-2016».

Свои презентации перед судейской коллегией представили талантливые студенты-старшекурсники из четырех профильных технических вузов республики: Брестского, Гомельского, Полоцкого и Белорусского национального технического университета. На защите каждый студент имел возможность ответить на вопросы высококвалифицированных специалистов, входящих в состав судейской коллегии, а также рассказать о том, что мотивировало его к участию в конкурсе, и как он реализовывал свои идеи.

13 января 2017 года Государственное предприятие «НИИ Белгипротопгаз» в торжественной обстановке отмечало сразу несколько важных событий – тридцатилетие предприятия и подведение итогов 1-го Республиканского конкурса молодых проектировщиков «Праект у будучыню-2016».



За поддержку инициативы «НИИ Белгипротопгаз» по проведению конкурса молодых проектировщиков дипломом и наградой на церемонии был отмечен Брестский государственный технический университет – за индивидуальный подход в подготовке студентов-участников конкурса.

Специальным призом был награжден финалист конкурса: Дмитрук Михаил Игоревич, студент 4-го курса факультета инженерных систем и экологии Брестского государственного технического университета – как самый молодой конкурсант, подающий большие надежды.

Тур А.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ СИСТЕМ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Брестский государственный технический университет, студент факультета инженерных систем и экологии специальности теплогазоснабжение и вентиляция группы ТВ-12

Процесс теплопереноса от теплоносителя в помещение осуществляется: от теплоносителя к стенке прибора — конвекцией и теплопроводностью, через стенку — только теплопроводностью, а от стенки в помещение — конвекцией, радиацией и