

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности

Научные статьи:

2017 год

Бердыбаева М.Т., Байышов Э.И., Садыков М.А. Один из способов повышения энергоэффективности здания за счет использования солнечной энергии Материалы V Межвузовской научно-практической конференции – конкурса научных докладов студентов и молодых ученых «Иновационные технологии и передовые решения», научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии» №3/2017(3), ISSN 1694-7762. http://inset.krsu.edu.kg/images/publ/NIT_2017_BMT.pdf

2018 год

Бердыбаева М.Т., Байышов Э.И. Практическое использование солнечной энергии. Научный и информационный журнал «Наука и инновационные технологии» №3/2018(8), ISSN 1694-7762. http://inset.krsu.edu.kg/images/publ/NIT_2018_BMT.pdf

2019 год

Бердыбаева М.Т., Байышов Э. Н. Современные системы солнечного горячего водоснабжения и отопления с тепловыми насосами для многоэтажного жилого дома. В печати.

Участие в мероприятиях

- Бердыбаева М.Т. - участие в программе финансирования устойчивой энергии в Кыргызстане - KyrSEFF под эгидой Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) и Европейского союза (ЕС), 6 декабря 2018 года в городе Бишкек.
- Бердыбаева М.Т. участие в семинаре Сен-Гобен (Saint-Gobain Construction Products Kazakhstan) и компании «БиФорс» «Новые технологии в строительстве. Гипсокартон в межквартирных перегородках на замену стандартных решений».

В рамках научно-исследовательской деятельности по тематике «Энергосбережение в системах теплогазоснабжения и вентиляции» 4-5 июля 2018 года организован и проведен научно-практический семинар «Опыт проектирования энергоэффективных зданий с современной инженерной инфраструктурой» совместно с Озоновым центром Кыргызстана и Юнисон Групп и KyrSEFF.

Специальный научно-практический семинар был посвящен проблемам продвижения энергоэффективного строительства в Кыргызской Республике и будущей ратификации Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой.

Место проведения: г. Бишкек. Количество участников: 35

Диссертационный совет

29 июня 2017 года Приказом ВАК КР открыт диссертационный совет Д 05.17.562 при Кыргызско-Российском Славянском университете и Кыргызском государственном университете строительства, транспорта и архитектуры им.Н.Исанова. Срок действия 2 года, с полномочиями проводить защиту докторских (кандидатских) диссертаций по следующим специальностям:

- 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение;
- 05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов;
- 05.23.07 – гидротехническое строительство.

Члены диссертационного совета из числа ППС кафедры «ИСиОЗ»:

Д.т.н., профессор Абдурасулов Илимидин – Председатель Д 05.17.562;
К.т.н., доцент Мамбетова Рахат Шергазиевна – ученый секретарь Д 05.17.562;
К.т.н., доцент Иманбеков Сейитбек Толомушевич – член Д 05.17.562.

НИРС. Доклады студентов на научно - практической конференции ФАДИС КРСУ

1. Дуйшембекова М. «Энергоэффективность системы солнечного горячего водоснабжение и напольного отопления многоэтажного жилого дома»
2. Фомина А., Курмаев К. «Энергоэффективное здание отель «Oliv» гостиницы г. Бишкек».
3. Айсариев С., Иминов Б., Селименков К. «Каскадные системы газовых конденсационных котлов».
4. Ерназаров Д. «Энергоэффективные системы отопления»

Научно-исследовательская деятельность студентов (НИРС):

Кафедра ИСиОЗ КРСУ им. Б.Н. Ельцина является ассоциированным университетом Международной программой Water Harmony Eurasia – II
<https://www.waterh.net/partneruniversities/>.

Водная Гармония Евразия II - международный образовательный проект, в котором участвуют 10 университетов из Украины, Беларуси, Кыргызстана, Казахстана, Молдовы, Таджикистана и Норвегии. Программа «Гармония воды» осуществляется Норвежским центром международного сотрудничества в области высшего образования (SIU) на основе соглашения с Министерством иностранных дел Норвегии. Цель проекта - гармонизация систем высшего образования и практик преподавания в партнерских университетах.

Участники проекта работают над укреплением научных связей, усовершенствованием учебных программ, организацией международной мобильности студентов и преподавателей, развитием технической исследовательской базы университетов, а также налаживанием и углублением сотрудничества с предприятиями водного профиля.

В 2017 году Норвегию с 3х недельным бесплатным обучением в рамках «Летняя школа Водной гармонии» посетили студенты гр.ВВ-1-13 Рыспекова А., гр.ТВ-1-13 Жаныбек кызы Жылдыз, в 2018 году – студент гр.ВВ-1-15 Керимбаев Б. и студент гр.ТВ-1-14 Эсенгулов У.