

ЗМІСТ

Е.С. Малкін, Н.Є. Журавська <i>Розрахунки енергетичної та ексергетичної ефективності систем гарячого водопостачання об'єктів житлово-комунального сектора</i>	3
О.У. Zadoyanny, У.М. Yevdokimenko <i>Exergoeconomic Analysis of Air Cooling Systems</i>	14
О.П. Любарець, А.С. Москвітіна <i>Вибір форми і розрахунок об'єму сезонного теплоаккумулятора</i>	24
В.О. Мілейковський, Г.М. Клименко <i>Аналітичні дослідження енергетичної ефективності природної вентиляції</i>	39
М. І. Кордюков <i>Оцінка енергоспоживання систем вентиляції та кондиціонування повітря</i>	46
В.М. Fediai, D.V. Guzyk <i>Calculation of Air Exchange to Reduce CO₂ by Periodic Ventilation of Cattle Buildings</i>	54
В. Д. Петраш, М. В. Высоцкая <i>Условия эффективной работы теплонасосной системы теплоснабжения на основе энергии холодной воды и вентиляционного воздуха</i>	62
А. А. Редько, А. В. Давиденко, С. В. Павловский, Н. В. Куликова, И. А. Редько <i>Численное исследование аэродинамических процессов в топке водотрубного парового котла при различных эксплуатационных режимах</i> ...	71
В. А. Волощук, О. О. Грицина, М. В. Бляшина, В. С. Жукова <i>Оцінка потенціалу стічних вод у теплонасосних установках індивідуального будинку</i>	81
І.А. Велит, Д.В. Гузык <i>Використання натрієвих ламп з різним складом амальгами розрядної трубки для вирощування томатів у закритому ґрунті</i>	90
К.И. Луданов <i>Оптимизация параметров и эксергетический анализ систем гидротермального теплоснабжения</i>	102

Рецензії на наукові
статті підготували:

д.т.н., професор О.В. Приймак
д.т.н., професор Б.Х. Драганов
д.т.н., професор Е.С. Малкін

Автори опублікованих матеріалів несуть відповідальність за достовірність
приведених відомостей, точність даних з цитованої літератури та відсутність у
статтях даних, які не підлягають до відкритої публікації

Вимоги до оформлення рукописів статей наведені на сайті
<http://science.knuba.edu.ua/index.php?id=43>