

**ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІЮВАННЯ ПОВІТРЯ ..... 3**

*Ежи Пиотровски, Войцех Денишевски.* Методика расчета процессов естественного воздухообмена в современных жилых зданиях..... 3

*Пісарев В. Є., Довгалюк В. Б.* Нормалізація вологого стану повітря у спорудах в холодний період року..... 15

*Жуковський С. С., Зінч П. Л., Черноус О. В., Сенчишин Н. Б.* Вплив конструкції місцевих відсмоктувачів на зону дії всмоктувального потоку ..... 23

*Строй А. Ф., Гузик Д. В.* Формування локального мікроклімату в свинарських приміщеннях ..... 28

**ТЕПЛОБМІН, ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ, ГАЗОПОСТАЧАННЯ ..... 35**

*Шишко Г. Г.* Энергоэкономичные системы воздушного отопления зданий та споруд..... 35

*Худенко А. А., Кириченко М. А.* Методика розрахунку електричних повітронагрівачів електрокалориферів з тен..... 43

*Цепелев О. П.* Визначення нормативної товщини теплоізоляційного прошарку зовнішніх огорожень для будівель, які експлуатуються в жаркому кліматі..... 50

*Строй Д. А.* Розв'язок математичної моделі променевого опалення, що створює комфортний тепловий режим в процесі розігріву будівлі..... 53

*Кривенко О. В.* Моделювання світлових векторів при освітленні розсіяним світлом небосхилу ..... 62

**ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ, НЕТРАДИЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ..... 65**

*Долинський А. А., Драганов Б. Х., Амерханов Р. О.* Оптимізація систем теплохолододозабезпечення, що використовують поновлювані джерела енергії ..... 65

<i>Горожанкин С. А.</i> Влияние кинематики механизма тепловых насосов Стирлинга на параметры их цикла .....	77
<i>Куно Г. В., Антоненко А. М.</i> Про застосування полімерних матеріалів у будівництві. Трубопроводи .....	86
<i>Леви Л. И.</i> Моделирование магистральных сетей иерархически организованных инженерных сетевых систем .....	101
<i>Салов А. С.</i> Увеличение эффективности теплообеспечения на примере технологии фирмы “Герц” .....	106
Анотації .....	111