

## ЗМІСТ

<b>ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ</b> .....	3
<i>Возняк О. Т.</i> Особливості зворотного потоку при подачі повітря плоскими настільними струминами .....	3
<i>Зайцев О. Н.</i> Влияние прецессии и нутации вихревого ядра на устойчивость закрученного потока газа .....	12
<i>Зайцев О. Н.</i> Исследования динамических характеристик при взаимодействии встречно-смещенных закрученных газовых струй.....	16
<i>Ищенко М. Ю.</i> Методика расчета башенных труб-градирен и результаты натуральных испытаний модернизированных градирен в производстве .....	20
<i>Семенов С. В., Омельченко М. Я.</i> Выбор способа и средств газоочистки заводов по производству асфальтобетона .....	29
<i>Мілейковський В. О.</i> Дослідження втрат тиску в повітророзподільниках з тангенціальними випусками повітря .....	33
<b>ТЕПЛОБМІН, ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ, ГАЗОПОСТАЧАННЯ</b> .....	40
<i>Малкін Е. С., Фуртат І. Е., Чепурна Н. В.</i> Аналітичні дослідження полів швидкостей і температур повітря в теплицях з децентралізованим мікрокліматом .....	40
<i>Ратушняк Г. С., Джемджула В. В.</i> Інтенсифікація виробництва та підготовка біогазу для використання в теплотехнічному обладнанні .....	52
<i>Борисенко С. І.</i> Інноваційні технології в системах теплопостачання .....	60
<i>Кононенко Г. М.</i> Дослідження гідродинамічних і теплових процесів при фільтрації води в тріщині гідророзриву .....	65
<i>Кононенко Г. М.</i> Методи оцінки значень коефіцієнтів міжфазового теплообміну і масообміну.....	69
<i>Степанов М. В., Рудь С. В.</i> Теплообмін в зігнутому поліетиленовому каналі некруглого поперечного перерізу .....	76
<i>Степанов М. В., Коваль В. В.</i> Рекуперативні теплообмінники з поліетиленовою теплопередаючою поверхнею .....	81
<i>Килимник О. О.</i> Прогнозування режиму випалювання промислових зразків кислотостійкої кераміки з використанням шлаків феронікелю.....	85

<b>ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ, НЕТРАДИЦІЙНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ.....</b>	<b>89</b>
<i>Ратушняк Г. С., Чухрясва О. Г.</i> Багатофакторний аналіз теплоізоляційних матеріалів для термореновації будівель на основі лінгвістичної інформації .....	89
<i>Лужанская А. В.</i> Энергосбережение в системах теплозащиты воздушно-тепловых завес .....	96
<i>Ісаєнко Ю. В.</i> Методика оцінки резервів зростання продуктивності праці в будівництві .....	99
<i>Приймак О. В.</i> Експериментальні дослідження теплових і гідродинамічних характеристик тепломасообмінників змішувального типу (ТМЗД) .....	109
<b>ВИДАТНІ ВЧЕНІ, ПЕДАГОГИ.....</b>	<b>113</b>
Грачов Олександр Васильович.....	113
Шевцов Дмитро Семенович .....	115
Анотації.....	117