

## ЗМІСТ

<i>Бліхарський Я. З., Хміль Р. Є., Холод П. Ф.</i> Розрахунок за деформаційною моделлю залізобетонних колон, підсилених вуглецевою стрічкою.....	3
<i>Весера П. І., Ткач Р. О., Бліхарський Я. З., Хміль Р. С.</i> Застосування вдосконаленого методу розрахунку похилих перерізів залізобетонних балок.....	13
<i>Висоцька М. В.</i> Стабілізація гідравлічних режимів у системі теплохолодопостачання на основі енергії холодної води і вентиляційного повітря .....	20
<i>Возняк О. Т., Сухолова І. С.</i> Моделювання повітророзподілу в приміщенні у змінному режимі за допомогою моделі турбулентності Спаларта – Алмараса .....	26
<i>Гарасим Д. І., Лабай В. Й.</i> Вплив внутрішніх температури і вологовмісту повітря операційних чистих кімнат на ексергетичний ККД центральної прямотечійної системи кондиціонування повітря.....	34
<i>Гислюд М. М., Новицький Ю. Л., Дума В. О., Сидор Н. І.</i> Ефективність впливу захисного покриття на експлуатаційні властивості бетону .....	41
<i>Гислюд М. М., Пархоменко В. -П. О., Брайтченко С. П.</i> Температурна залежність міцнісних показників бетону на основі композиційного цементу .....	47
<i>Гислюд М. М., Семенів Р. М., Сміченко І. В.</i> Покращення експлуатаційних властивостей керамічної цегли поверхневим модифікуванням поверхні.....	53
<i>Голишев О. М., Голишев А. О., Михалків Д. В., Серебрянков Е. В.</i> Дослідження процесу остигання будівлі в умовах припинення теплопостачання.....	58
<i>Горбаченко І. І., Желих В. М., Савченко О. О.</i> Оцінка енергетичного потенціалу сезонного теплового акумулятора для пасивних будинків.....	64
<i>Гудай Б. І., Миронюк Х. В., Омельчук О. В., Шенітчук В. Б.</i> Оптиміальне розташування вирівнювальної пластини в конструкції дифузора для підвищення тискових та витратних характеристик вентиляційних систем .....	71
<i>Гумен О. М., Довгалюк В. Б., Мілейковський В. О.</i> Визначення інтенсивності турбулентності потоків з великомасштабними вихорами на основі геометричного та кінематичного аналізу макроструктури.....	76
<i>Желих В. М., Савченко О. О., Юркевич Ю. С., Фурдас Ю. В.</i> Аналіз та оцінка ефективності використання теплової ізоляції в опалювальній котельні.....	84
<i>Жук В. М., Вербовський О. В., Попадюк І. Ю., Завойко Б. В.</i> Регульовальний об'єм бака гідроаккумулятора автоматизованої водопровідної насосної станції.....	91
<i>Лів В. В., Гислюд М. М., Лів Я. В.</i> Особливості вертикальної гідроізоляції стін із кремнійорганічних рідин та сумішей на їх основі.....	96
<i>Кізєс М. Д., Осадчий В. Ф., Осадчий О. В.</i> Інвестиційний проєкт реконструкції каналізаційних очисних споруд та будівництва станції виробництва біогазу у м. Львові.....	103
<i>Клименко Г. М., Ярослав В. Ю., Довбуш О. М.</i> Двокамерні повітророзподільники .....	113
<i>Куценко В. М., Галуцзяк Ю. Г.</i> Аналіз сучасного досвіду проектування будівель із застосуванням трубобетонних елементів .....	120
<i>Лисак О. В.</i> Визначення необхідної потужності електричних теплоаккумуляційних обігрівачів.....	127
<i>Маліновський А. А., Олійник М. Й., Музичак А. З.</i> Аналіз систем утеплення будівель з врахуванням життєвого циклу теплової ізоляції .....	139
<i>Маруцзяк У. Д.</i> Концепція наномодифікування цементуючих систем для швидкоотверднучих високофункціональних бетонів .....	148