

## З М І С Т

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

## C O N T E N S

		с.
<b>Фаренюк Є.Г., Павлюк П.О.</b>	Проблема нормативної бази покрівельних робіт України, можливі шляхи їх рішення.....	3
<b>Громадський Ю.С., Чижик П.А.</b>	Природне і штучне освітлення (до впровадження ДБН в.2.5-28:201X «Природне і штучне освітлення»).....	9
<b>Колесник Є.С., Білоус О.М.</b>	Визначення лінійних коефіцієнтів теплопередачі вузлів примикань огорожень, що контактують з ґрунтом.....	11
<b>Сергейчук О.В.</b>	Особливості врахування регульованого сонцезахисту у розрахунках сонячних тепло надходжень.....	17
<b>Дворецкий А.Т., Клевец К.Н.</b>	Сравнение показателей энергоэффективности квадратного и прямоугольного в плане жилого многоквартирного дома для юга Украины.....	22
<b>Захарченко П.В., Огородник І.В.</b>	Тенденції розвитку енергоефективного будівництва в Україні.....	28
<b>Бабиченко В.Я., Данелюк В.И., Дудник А.В.</b>	Энергосберегающая технология укладки и уплотнения бетонной смеси с помощью метательного устройства.....	32
<b>Бабиченко В.Я., Кирилюк С.В., Піддубний О.О., Черепашук Л.А.</b>	Енергоефективні огорожувальні стінові монолітні конструкції будівель та споруд.....	37
<b>Агєєва Г.М.</b>	Порівняльний аналіз конструктивних рішень утеплення житлового будинку.....	42
<b>Шишкин А.А., Шишкина А.А.</b>	Поризованные бетоны повышенной прочности.....	46
<b>Педченко О.В.</b>	Вітчизняний та зарубіжний досвід розвитку енергобіологічних комплексів.....	50
<b>Парута В.А., Гавурский А.М., Марченко В.В., Фомина Т.И., Брынзин Е.В.</b>	Проектирование состава штукатурных растворов для энергосберегающих стен из автоклавного газобетона с учетом механики разрушения системы «кладка - штукатурное покрытие».....	58

<b>Дешко В.І., Білоус І.Ю.</b>	Математичні моделі будівель для оцінки енергоспоживання.....	68
<b>Дешко В.І., Суходуб І.О., Попков А.В.</b>	Енергетичний баланс систем вентиляції з утилізацією	73
<b>Бурова З.А., Декуша Л.В., Воробйов Л.Й., Грищенко Т.Г., Декуша О.Л.</b>	Еталонування визначення теплопровідності теплоізоляційних будівельних матеріалів.....	78
<b>Колесник Є.С., Прокопчук М.В.</b>	Розділ проекту “енергоефективність” житлових і громадських будівель. вимоги до порядку складання....	85
<b>Радомцев Д.О.</b>	Аналіз методів розрахунку ефективності прямолінійних порожнистих трубчастих світловодів.....	90
<b>Басок Б.І., Лисенко О.М., Приємченко В.П., Андрейчук С.В.</b>	Особливості теплозабезпечення адміністративної будівлі на основі індивідуального теплового пункту..	95
<b>Сплавська В.О.</b>	Методика визначення непрямих викидів со <sub>2</sub> будівлями житлового сектору з урахуванням життєвого циклу будівель.....	99
<b>Заковоротный А.И.</b>	Определение корректной модели турбулентности для моделирования кратковременного воздухообмена между помещением и окружающей средой.....	104
<b>Басок Б.І., Давиденко Б.В., Лисенко О.М.</b>	Експериментальні дослідження теплозабезпечення адміністративної будівлі за опалювальний період 2012 – 2013 рр.....	109
<b>Басок Б.И., Накорчевский А.И.</b>	Моделирование теплопередачи через наружное ограждение зданий с учетом непрерывного действия климатических факторов.....	113
<b>Бондаренко В. В.</b>	Визначення зміни теплофізичних характеристик волокнистих теплоізоляційних матеріалів під дією циклічних кліматичних впливів.....	121
<b>Добрянський І.М., Добрянська Л.О., Іваник Є.Г.</b>	Аналітична оцінка вогнестійкості сталобетонних балок на основі урахування зміни деформативних характеристик.....	126
<b>Гончарова Е.Н.</b>	Принципы проектирования энергосберегающих зданий с альтернативными энерготехнологиями.....	134

<b>Ионов Д.С.</b>	Исследование особенностей взаимодействия полиэтиленгликоля с продуктами гидратации цемента и его влияние на свойства бетонных смесей и бетонов.....	140
<b>Ковтун С.И., Шмаров Е.В., Декуша Л.В., Воробьев Л.И., Грищенко Т.Г., Декуша О.Л.</b>	Средства измерения теплового потока, применяемые в строительной отрасли.....	149
<b>Лаповська С.Д., Волошина Т.М.</b>	Енергоефективні будинки з автоклавного газобетону.	155
<b>Мартынов В.Л.</b>	Определение оптимальной ориентации энергоэффективных зданий с соблюдением норм освещенности и инсоляции.....	160
<b>Нечепуренко Д.С.</b>	Визначення фактора комплексної технологічності енергозберігаючих рішень при реконструкції житлової забудови.....	166
<b>Прищенко А.М.</b>	Приведений опір теплопередачі верху віконного перерізу цегляної стіни з зовнішньою теплоізоляцією.....	171
<b>Саницький М.А., Марущак У.Д., Секрет Р., Вуйцікевич М.</b>	Енергетичні та економічні показники індивідуальних будинків.....	176
<b>Савицкий Н.В., Бендерский Е.Б., Куличенко И.И., Новиченко Н.В.</b>	Малоэтажное жилищное «зеленое» строительство....	183
<b>Савицкий Н.В., Юрченко Е.Л., Панченко Н.В., Коваль Е.А., Котов Н.А.</b>	Энергоэффективность многоэтажных зданий.....	191
<b>Семашко П.В.</b>	Удосконалення критеріїв суб'єктивної оцінки шуму транспортних потоків.....	196
<b>Шинкевич Е.С., Доценко Ю.В.</b>	Энергоэффективные стеновые композиты на основе силикатной поризованной матрицы.....	204
<b>Сиренко А.П.</b>	Влияние уровня грунтовых вод на устойчивость оползневого склона.....	210

<b>Тертычный А.А., Луцкин Е.С., Шинкевич Е.С.</b>	Разработка энергоэффективных составов для омоноличивания конструкций.....	214
<b>Веселівський Р.Б., Половко А.П., Демчина Б.Г.</b>	Можливості досліджень фрагментів будівельних конструкцій та вогнезахисних покриттів у вогневій печі.....	218
<b>Юрін О.І., Галінська Т.А., Пащенко А.М., Камінська Л.С., Твердохліб В.С.</b>	Аналіз норм опору паропроникненню шару пароізоляції в покритті будівель холодильників.....	223