

## ЗМІСТ

<i>Була С. С., Шналь Т. М.</i> Глибина обвуглення вогнезахищених стійок дерев'яних каркасних стін в умовах пожежі.....	3
<i>Вознюк Л.І., Демчина Б. Г., Сурмай М. І., Артеменко В. В.</i> Виготовлення ефективних збірних плит перекриття в заводських умовах.....	12
<i>Воловецький В. Б., Щирба О. М.</i> Спорудження міжпромислових газопроводів для стабільного видобутку вуглеводнів.....	19
<i>Гнідець Б. Г., Гнідець З. Б.</i> Нові збірні залізобетонні конструкції каркасів багатоповерхових будинків і технології їх виготовлення та монтажу .....	29
<i>Гоголь М. М.</i> Показники енергоефективності мультикомфортних будинків .....	35
<i>Жук В. М., Мисак І. В.</i> Гідрографи притоку з водонепроникних басейнів стоку за методикою SWMM та за секторним методом.....	41
<i>Лів В. В., Лів Х.-Д. В.</i> Дослідження піноутворювачів для виробництва пінобетонів безавтоклавного тверднення .....	49
<i>Камінський А. Т.</i> Використання лужного прискорювача на основі алюмінату натрію в технології бетону.....	57
<i>Капало П., Клименко Г., Возняк О., Желих В., Адамські М.</i> Оцінювання стану санітарно-гігієнічних умов у вентиляованих приміщеннях.....	63
<i>Качмар І. З., Жук В. М.</i> Особливості використання водонепроникних удосконалених покриттів для управління дощовим стоком.....	68
<i>Коренев Р. В.</i> Вплив діафрагм на напружено-деформований стан та стійкість аркових систем спеціального типу .....	75
<i>Коцій Я. Й.</i> Методика вибору схем руху екскаваторів при влаштуванні котлованів .....	84
<i>Крамарчук А. П., Льницький Б. М., Бобало Т. В., Барабаш О. В., Литвиняк О. Я.</i> Вплив тривалих динамічних та вібраційних навантажень на несучі конструкції будівлі аміачно-холодильної установки .....	89
<i>Кропивницька Т. П.</i> Концепція екоефективних наномодифікованих лужноактивованих композиційних цементів із високою ранньою міцністю .....	99
<i>Кущенко В. М., Канюк В. М., Лободанов М. М.</i> Підсилення фундаментів шахтних вентиляційних установок за умов техногенної ерозії ґрунтової основи .....	108
<i>Мельник І. В., Приставський Т. В., Сорохтей В. М., Партута В. П.</i> Дослідження порожнистих бетонних блоків.....	114
<i>Менейлюк І. О., Нікіфоров О. Л.</i> Варіантний розрахунок окупності будівництва за різних організаційних та фінансових умов .....	125
<i>Онищенко А. М., Лапченко А. С., Чиженко Н. П.</i> Оцінювання напружень від усадки в цементобетонному покритті автомобільних доріг.....	132
<i>Перетятко Б. М., Гаврилко О. А., Білінський Б. О.</i> Аналіз технологічних схем просочення деревини у автоклавних печах .....	139
<i>Позняк О. Р., Луцюк І. В., Якимечко Я. Б., Мельник В. М.</i> Перспективи виробництва теплоізоляційного ніздрюватого бетону на основі композиційних в'язучих .....	146
<i>Сало В. Ю., Сало О. Ю.</i> Дослідження міцності і деформативності попередньо напруженої збірно-монолітної балки прогонової будови довжиною 18 м при різних режимах завантаження .....	154
<i>Сидор Н. І.</i> Дослідження властивостей інженерних цементуючих композитів .....	162

<i>Соболь Х. С., Марків Т. Є., Петровська Н. І., Гідей В. В.</i> Аналіз ефективності використання тонкомеленого доменного гранульованого шлаку в бетоні .....	169
<i>Соболь Х. С., Марків Т. Є., Петровська Н. І., Гуняк О. М.</i> Активність полідисперсних мінеральних компонентів та їх роль у формуванні структури та міцності цементів .....	175
<i>Солодкий С. Й., Думич І. Ю., Турба Ю. В.</i> Ефективність дорожніх основ під бетонні покриття із матеріалів, укріплених цементом .....	183
<i>Флис І. Я., Іванів В. В., Бігун І. В.</i> Циліндричні насадки з бічним входом, встановлені у розподільному трубопроводі, і стенд для дослідження їхньої роботи.....	187
<i>Холод П. Ф., Гнатюк О. Т., Лапчук М. А., Мазурак А. В.</i> Спорудження фундаментів оперного театру у м. Львові .....	193
<i>Юркевич Ю. С., Возняк О. Т., Савченко О. О., Гулай Б. І.</i> Застосування кімнатних рекуператорів для вентилявання шкільних приміщень.....	199