

ЗМІСТ

ГАРА А. О. Вплив багатofракційного каркаса на механічні властивості модифікованих епоксидних композицій	3
ШИШКІН О. О., ШИШКІНА О. О., ЩЕРБА В. В. Особливості використання відходів гірничо-збагачувальних комбінатів у виробництві будівельних матеріалів	8
ДЕРЕВ'ЯНКО В. М., ПОЛТАВЦЕВ А. П., МАКСИМЕНКО А. А., КОНДРАТЬЄВА Н. В. Фізико-механічні властивості магнезійного каменю	13
АЛЕКСАНДРОВ В. Д., АЛЕКСАНДРОВА О. В., ГРИЦУК І. В., КОСТАНДА Ю. В., НАГОРНА Н. П., ПОСТНИКОВ В. А., СОБОЛЬ О. В., ФРОЛОВА С. О., ЩЕБЕТОВСЬКА Н. В., ПОКИНТЕЛИЦЯ О. А., МОЗГУНОВА Т. В. Етапи розвитку кластерно-коагуляційної теорії кристалізації переохолоджених рідин	21
ТАТАРЕНКО М. М. Використання пін, мінералізованих залістими комплексами, для виробництва пінобетону	32
БАЧУРІН О. М., НЕФЕДОВ В. В. Технологія виробництва євроруберойду з використанням місцевої сировини та відходів	37
СОХІНА С. І., ШЕВЧЕНКО О. М. Декоративні і захисні властивості покриттів, що містять пофарбовані у структурі полімери	43
АСТАХОВА Н. В. Дослідження наповнювача з активованих відходів ГЗК, залісисилікатного лужного колоїдного розчину, а також їх впливу на гідратацію портландцементу	48
СВИНАРЬОВ М. О. Вплив технології модифікації нафтополімерної смоли термоеластоластом типу СБС на властивості рідких в'язучих	53
ОНИЩЕНКО А. М., НЕВІНГЛОВСЬКИЙ В. Ф., ГАРКУША М. В., РІЗНИЧЕНКО О. С., АКСЬОНОВ С. Ю., БІЛАН О. О. Заходи з підвищення колієстійкості асфальтобетонного покриття автомобільних доріг з інтенсивним рухом великовантажних транспортних засобів	58
ЄРМОЛЮК Р. С. Аналіз стану і перспектив розвитку нормативної документації, яка регламентує якість і безпеку фарб в Україні, у контексті загальноєвропейських норм	66
ПИРИГ Я. І., ГАЛКІН А. В., ЗОЛОТАРЬОВ В. О. Визначення когезії бітумних в'язучих на когезіометрі КХД-1	71
ДОЛЯ А. Г., ГУЛЯК Д. В., КОНОВАЛОВ В. В., ГУБАР А. В. Холодні асфальтобетони на основі розріджуваних бітумів	78
РОМАСЮК Є. О., БРАТЧУН В. І., ГОНЧАРЕНКО В. В., АХМЕД ТАЛІБ МУТТАШАР МУТТАШАР Оцінка впливу активованих мінеральних порошоків і полімерних модифікаторів на температуру крихкості асфальтов'язучої речовини	84
БРАТЧУН В. І., ПАКТЕР М. К., СТУКАЛОВ А. А., БЕСПАЛОВ В. Л., НАРИЖНА О. М. Особливості реологічної поведінки зістарених бітумів	92
ЛЯШЕНКО Т. В., КРЮКОВСЬКА С. А. Реологічні критерії при оптимізації фіброполімер-цементних композицій для наливних покриттів підлог	101
ЗОЛОТАРЬОВА В. В., ГРИГОРЕНКО Т. І., КОЧЕРГІН Ю. С., САМОЙЛОВА О. Е. Вплив дрібнодисперсних наповнювачів на знос епоксидних і епоксидно-каучукових полімерів	108
АЛЬ-ШАМСІ ХАЛЕД АЛІ САІД Міцність і деформації модифікованого піщаного бетону при осьовому стисненні	115
КОВАЛЬ С. В., САВЧЕНКО С. В. Вплив добавок на однорідність міцності бетону в будівельному елементі	121
ЄФРЕМОВ О. М. Оцінка можливості заміни кварцового піску в бетонах гранітним відсівом	127
КІЩЕНКО Т. П. Термомеханічні властивості вогнетривких алюмосилікатних бетонів на основі рідкого скла	133

ЗАЙЧЕНКО М. М., СЕРДЮК О. І. Бетони з високим вмістом золи для масивних залізобетонних конструкцій	137
САЛІХ Ф., КОВАЛЬ С. В. Підвищення збереження бетонної суміші при поетапному введенні добавок	145
ЄГОРОВА О. В., ПЕТРИК І. Ю., ГУБАР В. М. Вплив модифікаторів на фізико-механічні властивості цементного бетону	152
ЗАВЯЛОВ В. М., НЕВГЕНЬ М. О. Повзучість бетону при постійних напруженнях стискання і розтягування	158
ЄФРЕМОВ О. М. Закономірності мінералоутворення вогнетривких шлаколужних в'язучих системи $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{SiO}_2$ при нагріванні	163
ТОДИРИКА В. В., ДАВИДЕНКО О. О., ДОЛЯ А. Г., БОРОДАЙ Д. І. Автодорожні мости України – загроза безпеки руху транспорту та пішоходів	169
ПИЛИПЕНКО В. М. Релаксаційні процеси, що відбуваються в бетонній суміші при віброударноімпульсній деформації	174
ГУЗІЙ С. Г. Математичне моделювання формування пористої структури лужних гідроалюмосилікатів здатних до спучування	182
РАДІОНОВ Т. В. Комплексні процедури методики реконструкції типової житлової забудови	189
СВЕТЛІЧНА О. С. Сучасне розуміння терміну ревалоризація в теорії реставрації пам'яток архітектури та його трактування	194