

Зміст

Хвильови явища в біохімічних системах у біологічних реакторах <i>Аксьонова І.М.</i>	3
Влияния технологических факторов на величину адгезии минераловатного утеплителя к основанию <i>Бабий И.Н., Волканов В.К., Борисова А.А.</i>	6
Оптимізація складів бетонів на активованому композиційному в'язучому <i>Барабаш І.В., Зубченко Н.А.</i>	12
Влияние механоактивации модифицированного портландцемента на структурно-механические свойства цементного теста <i>Барабаш Т.И., Щербина О.С.</i>	18
Итоги завышения цен на строительные работы <i>Беспалова А.В.</i>	24
Обґрунтування режиму роботи барабанно-валкового активатора без рихлення шару матеріалу після кожного прокатування <i>Буцький В.О.</i>	31
О некоторых вопросах формирования конкурентоспособности студентов ОГАСА в рыночных условиях <i>Воронин В.А., Беспалова А.В.</i>	36
Влияние удельной поверхности кремнеземсодержащего компонента на кинетику структурообразования известково-кремнеземистых дисперсных систем <i>Доценко Ю.В., Шинкевич Е.С.</i>	39
Дослідження особливостей структурно-механічної неоднорідності бетону транспортних споруд <i>Драпалюк М.В.</i>	49
Графоаналітичний спосіб проектування криволінійного зачеплення, що виключає інтерференцію <i>Ісмаїлова Н.П., Глинін Ю.А., Олейнік Н.В.</i>	53

Особенности структурообразования активированных полимерсодержащих композиций <i>Казмирчук Н.В., Рожнюк Е.В., Выровой В.Н.</i>	57
Влияние геотехнических и конструктивных факторов на изгибные и осевые усилия в круговой обделке тоннелей, а также сдвигения поверхности земли <i>Картюк И.А., Картюк В.М., Варич А.С.</i>	61
Урахування впливу форми перетину на несучу здатність похилих перерізів в нормах проектування <i>Карп'юк Ф.Р.</i>	77
Расчет остаточной прочности поврежденных железобетонных колонн круглого сечения <i>Клименко Е.В., Орешкович М., Сольдо Б.</i>	86
Основні засади розрахунку металевих гофрованих конструкцій методом скінченних елементів при взаємодії з ґрунтовою засипкою <i>Ковальчук В.В.</i>	94
Аналіз методів розрахунку залізобетонних просторових рамних конструкцій <i>Ковров А.В., Кушнір О.М., Ковтуненко О.В.</i>	103
Завершенность структурных ансамблей как фактор влияния на основные свойства теплоизоляционного материала <i>Колесников А.В., Керш В.Я., Карпенко В.О., Керш Д.В.</i>	110
Физико-механические свойства конструкционного керамзитобетона в зависимости от состава и пористости керамзита <i>Костюк А.І., Столевич І.А., Столевич О.І.</i>	116
Экспериментальное исследование усадки, ползучести и потерь напряжения в арматуре элементов из керамзитобетона на многокомпонентном вяжущем <i>Кравченко С.А., Постернак А.А.</i>	124
Расчет на устойчивость упругих стержней с переменной изгибной жесткостью, изменяющейся по закону четвертой степени <i>Крутий Ю.С.</i>	129

Высокопрочный бетон на рядовом портландцементе <i>Ксёникевич Л.Н., Барабаш И.В., Крантовская Е.Н., Мостовой С.Н.</i>	137
Рациональна побудова бригадних форм організації праці при виконанні штукатурних робіт <i>Кучеренко Л.В., Швець В.В.</i>	141
Механизм трансформации технологических трещин в эксплуатационные <i>Макарова С.С.</i>	146
Модернізація водозабірних свердловин на півдні України <i>Ніколова Р.О.</i>	153
Выбор гранулометрического состава асфальтобетона повышенной колеестойкости экспериментальным методом для автодорожных мостов <i>Онищенко А.Н.</i>	161
Влияние формы изгибаемых элементов на распределение интегральных технологических деформаций и формирование свойств <i>Острая Т.В.</i>	171
Экспериментальные исследования волновой нагрузки на верхнее строение гидротехнических сооружений <i>Панова И.Н.</i>	177
Условия высокоэффективной трансформации солнечного излучения в системе теплоснабжения на основе интегрируемой энергии характерных низкотемпературных источников <i>Петраш В.Д., Поломанний А.А., Басист Д.В.</i>	181
Анализ эффективности использования метода релаксации при расчете двумерных стационарных температурных полей <i>Писаренко А.Н., Максименюк Я.А.</i>	193
Дослідження процесів структуроутворення цементних композицій, модифікованих органо-кремнеземистими добавками <i>Пушкарьова К.К., Каверин К.О., Дмитров М.С.</i>	201

Оптимизация воздухораспределения над рабочим местом сортировщика ТБО <i>Розов К.А.</i>	209
Вплив органічно-мінерального комплексу добавок на властивості активованого дрібнозернистого бетону <i>Тертичний А.А., Тимняк А.Б., Корчажнікова О.І., Шинкевич О.С., Мироненко І.М.</i>	215
Условия формирования интегральной структуры и свойств бетонов <i>Тофанило В.Ю., Коробко О.А., Уразманова Н.Ф.</i>	221
Нелинейные динамические задачи для многопролетных железобетонных рам с учетом пластичности бетона <i>Фомин В.М.</i>	227
Изучение влияния заполнителя - перлита на расслаивание полистиролгипсобетонной смеси <i>Фоцц А.В.</i>	231
К расчёту систем солнечного горячего водоснабжения <i>Шевченко Л.Ф.</i>	236
Діагностування якості маркетингу будівельного підприємства <i>Ширяєва Н.Ю.</i>	241
Система оценки фактической сейсмостойкости зданий в свете действующей нормативной базы <i>Дорофеев В.С., Мурашко А.В.</i>	245
Влияние солнечной радиации на температурные поля вертикальных цилиндрических хранилищ сыпучих материалов <i>Жданов А.А.</i>	249