

ЗМІСТ

ДЕРЕВ'ЯНКО М. С., САКУН Н. Ю. Особливості конструювання тонкошарових пульсаційних муловідділювачів (ТПМ) з протитечієм рухом води і активного мулу, що відділяється для блочно-модульних установок	3
ЧЕРНИШОВА О. О. Еліпсоїд Красовського в точковому численні Балюби-Найдиша	6
НАД'ЯРНА А. Є., КАПІНУС О. Л. Принципи та прийоми адаптації вищих навчальних закладів до потреб молоді з обмеженими фізичними можливостями	10
СТУКАЛОВ О. А. Особливості технологічного старіння асфальтобетонних сумішей	14
СИРОТЕНКО А. В., ПОДГОРОДЕЦЬКИЙ М. С. Аналіз основних причин і факторів, що впливають на рівень травматизму серед робітників-бетонярів	18
МУЦАНОВ В. П., ШПИНЬКОВ В. О. Обґрунтування підходів до оцінки проектної надійності мембранних покриттів над трибунами стадіону	21
МАРЧЕНКОВА Ю. О. Фізика у будівництві та архітектури	27
МАКАРЕНКО С. Ю., ПРОТОПОПОВ І. О. Визначення втомної міцності стиснутих бетонних елементів за нормами країн СНД, Європейського Союзу, США, Японії	29
ЛЕВЧЕНКО В. М., ЛЕВЧЕНКО Д. В., КИРИЧЕНКО В. Ф., ІВАНОВ О. Ю., КОВАЛЬОВА К. О. Руйнування й аварії будівельних конструкцій будівель і споруд	33
ЛЕВЧЕНКО В. М., ЛЕВЧЕНКО Д. В., КИРИЧЕНКО В. Ф., ІВАНОВ О. Ю., КОВАЛЬОВА К. О. Шляхи розв'язання проблеми надійності будівельних конструкцій будівель і споруд	36
БУРИХ Г. М., ШИЛІН І. В., ГРИЦУК Ю. В. Розрахунок тривалості виконання ремонтно-відновлювальних робіт на автомобільних дорогах із застосуванням MS Excel	39
ВОЛКОВ А. С., МАШТАЛЕР С. М., ПОЛЯНСЬКИЙ К. В. Вплив віку високоміцного модифікованого бетону на його фізико-механічні властивості при осьовому стискуванні	42
АБЕД С. Ф. Математичне моделювання деформації основи фундаменту, що реконструюється з ґрунтоглиноцементних паль в просадних ґрунтах	46
КУРКІН М. П., ЗБИЦЬКА В. В. Про залишковий експлуатаційний ресурс крупнопанельних житлових будівель	49
КОСТЯЄВА А. В., ЗАГОРУЙКО Т. І. Принципи містобудівної та архітектурно-планувальної організації житлової забудови з використанням модульних структур	52
ТИНЯНСЬКИХ В. В., ЗАГОРУЙКО Т. І. Ландшафтні та рекреаційні зони на базі закритих промислових підприємств	56
ГАСІЙ Г. М. Технологія виготовлення сталезалізобетонних структурно-вантових конструкцій	60
ЄРМОЛЕНКО Д. А., ДЕМЧЕНКО О. В., ХАЛЯВА Р. С., ХАЛЯВА Т. С. Високоміцні бетони для виготовлення трубобетонних конструкцій з використанням місцевих матеріалів	63
ПЕТРАШ О. В., ПЕТРАШ Р. В., ПЕТРАШ С. С. Бурозмішувальна технологія для виготовлення фундаментів під соціальне житло	67
СЕБОВА Г. Ю. Застосування експериментально-статистичного моделювання при обчисленні кількості інженерно-технічних працівників	71
МУЦАНОВ О. В., РОМЕНСКИЙ І. В. Засоби регулювання зусиль в елементах структурного покриття з труб марки МАРХИ	74
МЕНЕЙЛЮК І. О., ДУБЕЛЬГ Т. М. Аналіз можливості реконструкції та модернізації житлових будинків 60-х років будівництва	78