

З М І С Т 2017

РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ МАТЕРІАЛИ ТА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ

Bezussyak O.V., Kovalyk I.V.	The effect of foam multiplication factor on density and strength of foamgypsum.....	3
Безусьяк О.В., Лушнікова Н.В.	Вплив комплексної добавки на основі суперпластифікатору та метакаоліну на водопоглинання та параметри пористості цементного каменю.....	10
Бордюженко О.М., Ковальчук Т.В., Штемпель М.В.	Дослідження водопотреби фібробетонних сумішей з використанням суперпластифікаторів.....	18
Гуйван Є.Ф., Харипончук В.В., Зятюк Ю.Ю.	Високоєфективні матеріали в будівництві автомобільних доріг і аеродромів.....	24
Дворкін Л.Й., Степасюк Ю.О., Сахарчук П.П., Савич Д.С.	Врахування умов твердіння при проектуванні складів високоміцного бетону	33
Dvorkin L.J., Zhitkovsky V.V.	The rule of constant concrete mixtures water content and its using.....	43
Іщук О.О., Сівук О.А.	Спосіб виготовлення гіпсового в'язучого із фосфогіпсу.....	52
Кравченко А. В., Цапко Ю. В., Гузій С. Г.	Дослідження впливу складових органічно-мінеральної вогнезахисної композиції на коефіцієнт спучення.....	58
Марчук В.В., Гальчук Н.Ю.	Гранітний аспіраційний пил як компонент сухих будівельних сумішей для мурувальних розчинів.....	64

ДОСЛІДЖЕННЯ, ПРОЕКТУВАННЯ ТА ЗАПРОВАДЖЕННЯ РЕСУРСОЕКОНОМНИХ КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД

Бабич Є.М., Кочкаръов Д.В., Філіпчук С.В.	Дослідження опору високоміцних бетонів та фібробетонів пробиванню.....	71
Бабич Є.М., Ромашко В.М.	Розрахунок нормальних перерізів косозавантажених елементів з використанням діаграм їх стану.....	86
Битько М.М., Кузнецова О.В., Бойко В.В.	Экспериментально-статистические исследования секущего модуля деформаций песчаного бетона при длительном центральном сжатии нагрузкой различной интенсивности....	95
Валовой О.І., Єрьоменко О.Ю., Валовой М.О., Волков С.О.	Особливості роботи базальтової арматури у складі конструкцій що працюють на згин.....	103
Гомон С.Ст., Гомон С.С., Зінчук А.В.	Деформативність модифікованої силором клеєної деревини за роботи на стиск вздовж волокон.....	111
Гомон С.С., Павлюк А.П.	Робота дощатоклеєних дерев'яних балок в умовах косоного згину при дії одноразових та повторних навантаженнях.....	118
Дорофєєв В.С., Зінченко Г.В., Романюк В.В.	Дослідження характеру розподілу напруги та переміщень біля вершини тріщини в залізобетонних елементах.....	129
Масюк Г.Х., Алексієвець І.І.	Оцінка надійності залізобетонних позacentрово стиснутих колон за дії малоциклових навантажень із знакозмінними ексцентриситетами.....	136
Мельник І.В., Сорохтей В.М., Приставський Т.В., Грушка Р.	Технологічні особливості улаштування монолітних плоских залізобетонних перекриттів з вставками.....	143

Неутов С.П., Кушнарѡва Г.О.	Аналіз несучої здатності та тріщиноутворення в згинальних елементах при дії циклічних навантажень.....	151
Романюк В.В., Супрунюк В.В.	Деформаційний стан перфорованих елементів за косоого згину.....	159

БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ

Азізов Т.Н.	Уточненняя расчетная схема подвесного здания.....	167
Андрійчук О.В., Григорчук А.Б., Ужегов С.О.	«Гіперболічний параболоїд» зі сталевібробетону при дії одноразових навантажень за допомогою програмного комплексу ЛІРА-САПР.....	176
Gasii G.M.	Form-building units of the steel and concrete composite cable space frames.....	184
Кравченко С.А., Постернак О.О.	Несущая способность и деформативность фрагментов и моделей внутренних стеновых панелей из керамзитоперлитобетона.....	191
Талах Л.О.	Досвід Франції та Польщі в організації та управлінні дорожньою системою.....	201

ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ

Ігнатов С. В.	Залежність характеристик міцності основ Білорусі від генезису.....	209
Супрунюк В.В., Фурсович М.О., Жеребятъев О.В.	Особливості проектування позацентрово навантажених пальових фундаментів при дії значних згинаючих моментів.....	215

ТЕХНІЧНИЙ СТАН, РЕКОНСТРУКЦІЯ ТА ПІДСИЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Вегера П.І., Хміль Р.Є., Вашкевич Р.В., Бліхарський З.Я.	Розрахунок несучої здатності похилих перерізів залізобетонних балок, підсиленних композитними матеріалами.....	222
Данилік С.М. Кух С.П.,	Застосування полімерних композицій для підсилення залізобетонних елементів.....	230
Кваша В.Г., Салійчук Л.В.	Оцінка технічного стану та завдання відновлення експлуатаційних показників гідроспоруд річкового водосховища.....	236
Мельник С.В.	Безпека експлуатації згинальних залізобетонних елементів, підсиленних композитними матеріалами.....	246