

Зміст

Совершенствование процесса подготовки и переподготовки специалистов строительной отрасли на основе научно-практической деятельности (краткий обзор деятельности одесской школы сейсмостойкого строительства с 1958 по 2015 г.г.) <i>Егупов К.В.</i>	3
Методика експериментального дослідження дисперсно-армованих придорожніх лотків водовідведення <i>Андрійчук О.В., Ясюк І.М.</i>	11
Исследование давления грунтовых вод при погружении свай в водонасыщенных грунтах <i>Анисимов К.И., Бекшаев С.Я.</i>	19
Влияние потенциала на формирование структуры различных сред <i>Арсирий В.А., Арсирий Е.А., Кравченко В.И.</i>	26
Энергосберегающая реконструкция тягодутьевых трактов котлов с использованием корректировки структуры потоков <i>Арсирий В.А., Макаров В.О., Смирнова В.А., Панич Д.О.</i>	32
Влияние состояния дорожного покрытия на коэффициент сопротивления перемещению мопедов при ДТП <i>Арцыбашева Н.Н., Белецкая О.М., Черняевский А.И., Новак М.А.</i>	42
Подбор оптимальных составов и режимов ТВО бетонов на активированном портландцементе для дорожных покрытий <i>Бабий И.Н., Галушко В.А., Колодяжная И.В.</i>	49
Исследования влияния аэродинамических воздействий на технологические системы навесных вентилируемых фасадов <i>Бабий И.Н., Менейлюк И.А., Сафонова Д.М., Лаври И.Ю.</i>	54
Применение железобетонной тонкостенной несъемной опалубки в гидротехнических сооружениях <i>Бабиченко В.Я., Кирилюк С.В., Черепащук Л.А.</i>	60

Підвищення ефективності піщаного бетону за рахунок гідрофобізації базальтового волокна <i>Барабаш І.В., Ворохаев А.І.</i>	65
Современные технологии обеззараживания питьевой воды <i>Борисенко К.И.</i>	70
Исследования анизотропных свойств известняка-ракушечника штампами в полевых условиях <i>Вивчарук В.В.</i>	76
Совместное обеспечение возрастающей тепловой нагрузки микрорайона от традиционных и альтернативных теплогенераторов <i>Воинов А.П., Полунин М.М., Димитрова Ж.В.</i>	83
Сопротивление морозному разрушению бетонов для дорожного покрытия <i>Выровой В.Н., Суханов В.Г., Коробко О.А., Закорчемная Н.О., Непомнящий А.Н.</i>	88
Условия пневматической стабилизации гидравлического режима теплообменников в термотрансформаторной системе тепло-, хладоснабжения зданий <i>Высоцкая М.В.</i>	96
Нелинейный расчет грунтового склона от сейсмических воздействий <i>Гришин А.В., Сипливец А.А.</i>	104
Модифицированные высокопрочные ремонтные растворы <i>Деревянко В.Н., Мартыненко Т.В., Максименко А.А., Кондратьева Н.В.</i>	110
Напряженно-деформированное состояние при опорных участков железобетонных пролетных строений при длительном действии нагрузки <i>Дорофеев В.С., Карпюк В.М., Неутов А.С., Неутов С.Ф.</i>	115
О коэффициенте постели упругого основания в задачах прочности цилиндрических оболочек при температурном климатическом воздействии <i>Жданов А.А.</i>	124
	413

Гелиотермообработка бетона <i>Заволока М.В., Шиманская О.О., Гапон В.Н., Шевчук М.К., Матан А.И</i>	130
Аналіз нормативних вимог при проектуванні зупинок громадського транспорту з урахуванням потреб маломобільних груп населення <i>Івасенко В.В., Скубенко Ю.А.</i>	135
Вплив циклічного знакозмінного та малоциклового знакопостійного навантаження на міцність залізобетонних балок <i>Карпюк В.М., Албу К.І., Даниленко Д.С., Сьоміна Ю.А., Петров М.М.</i>	146
Влияние температуры твердения и состава геоцементов на их физико-механические свойства <i>Киричок В.И., Кривенко П.В., Гузий С.Г.</i>	144
Особливості підсилення кам'яних конструкцій цегляною обоймою <i>Клименко Е.В., Дяченко Е.В., Білоус І.О.</i>	171
Напруженено-деформований стан залізобетонних труб підсищених металевою гофрованою трубою при взаємодії із ґрунтовою засипкою <i>Ковальчук В.В.</i>	176
Применение комплексов средств снижения вредного действия вибрации и шума при обработке природного камня <i>Колин В.М., Часовицк Ю.Я.</i>	186
Воздействие ветровых волн на верхнее строение морских сооружений <i>Копейка П.И., Рогачко С.И., Панова И.Н.</i>	194
Свойства бетона как функция структурного разнообразия <i>Коробко О.А., Тофанило В.Ю., Кусова Е.П., Стус А.Э.</i>	198
Критерии устойчивости системы с учетом физической нелинейности <i>Король Н.Д.</i>	206

Испытание плиты покрытия с овальными пустотами при реконструкции здания <i>Король Н.Д., Филипович Г.Т., Король И.В.</i>	209
Математичні моделі фільтрації і напруженено-деформованого стану ґрунту з прогнозу деформацій водонасичених ґрутових масивів при їх осушенні <i>Кузло М.Т.</i>	214
Система поверхневого водовідводу на ділянках автомобільних доріг, що проходять по малим населеним пунктам <i>Лапіна О.І., Шаповалов О.В.</i>	220
Инженерная архитектоника высотных зданий <i>Лисенко В.А., Кушнир А.М., Кушниренко В.В.</i>	227
Проблеми проектування стоянок автомобільного транспорту в м. Полтава <i>Литвиненко Т.П., Колесникова Ю.С.</i>	232
Лабораторные исследования совместной работы моделей свай с грунтом основания с учетом различных факторов, влияющих на их несущую способность <i>Логинова Л.А.</i>	239
Застосування вапнякового щебеню для бетонів жорстких дорожніх покрівель <i>Мішутін А.В., Кровяков С.О., Полторапавлов А.О.</i>	250
Истираемость и морозостойкость для автодорог из цементобетона <i>Мишиутин А.В., Солоненко И.П.</i>	256
Теплопровідність склопакетів у світлопрозорих огорожувальних конструкціях <i>Міщенко Р.А.</i>	261
Анализ свойств штукатурных растворов из сухих строительных смесей с пористыми наполнителями <i>Москалевая К.М., Попов О.А.</i>	266

Прочность строительного раствора на механоактивированном цементозольном вяжущем <i>Мостовой С.Н., Барабаш И.В., Ксёникевич Л.Н., Даниленко А.В.</i>	271
Analysis of world experience in the field of rapid visual screen <i>O.Murashko, Illam Benradi</i>	275
Трансформирование сопротивления известняков вдоль боковой поверхности буронабивных свай при их перемещении <i>Новский А.В., Новский В.А., Кирсанова О.В.</i>	283
Метод разрахунку колієстійкості асфальтобетонного покриття автомобільних доріг <i>Онищенко А.М., Гаркуша М.В.</i>	288
Внекентренно сжатый элемент в условиях ползучести <i>Орлов А.Н., Бекирова М.М.</i>	295
Исследование влияния химических добавок на свойства цементного теста <i>Пищев О.В., Мишутин А.В.</i>	301
Практичний досвід використання сучасних технологій ремонту дорожнього покриття службою автомобільних доріг в Кіровоградській області <i>Поліщук С.Ю., Настоящий В.А., Пашинський В.А., Яцун В.В.</i>	306
О перспективе применения геотермальных станций теплообеспечения в Украине <i>Полунин М.М., Воинов А.П., Витюков В.В.</i>	311
Дослідження сульфатостійкості бетону методом видалення продуктів корозії <i>Приймаченко А.С., Шейніч Л.О., Пушкарьова К.К.</i>	315
Дослідження впливу кліматичної температури на напружено-деформований стан залізобетонних каркасів <i>Пушкар Н.В., Пашинський В.В.</i>	318
Надежность морских гидротехнических сооружений <i>Рогачко С.И., Сахненко М.А.</i>	324

Защита побережья у Белгород-Днестровской крепости <i>Рогачко С.И., Чикина Е.В.</i>	330
Эффективный и экономичный метод реанимации дорог <i>Смолянец В.В.</i>	334
Selection of Parameters and Calculation of Laterally Loaded Piles by Traditional Methods <i>Soldo B., Aniskin A.A.</i>	341
Очистка сточной жидкости в установке малой производительности <i>Сорокина Н.В., Фесик Л.А.</i>	349
Определение динамической составляющей от транспортной нагрузки при ударе колеса об неровности покрытия дорожного полотна пролетного строения <i>Твардовский И.А., Орлова А.А.</i>	353
Аналіз проблеми відведення поверхневих вод у містах України <i>Ткаченко І.В., Кириленко С.В.</i>	356
Устойчивость двухпролетной железобетонной рамы подверженной воздействию агрессивной среды <i>Фомина И.П.</i>	363
Нелинейные квазистатические задачи для многоэтажных многопролетных железобетонных рам с учетом пластичности бетона <i>Фомин В.М.</i>	372
Изучение влияния заполнителя - перлита на расслаивание полистиролгипсобетонной смеси <i>Фощ А.В.</i>	382
Влияние социальных факторов на возникновение и формирование древнейших обсерваторий <i>Шаталова Ю.О.</i>	387
Характеристики пористости бетона с продолжительным сроком твердения <i>Шевченко В.В., Непомяний А.Н., Заволока М.В.</i>	392
	417

Экспериментальные исследования прочности сцепления
кладки из красного полнотелого кирпича согласно
стандартов EN 1052-5:2005 и ASTMC1072

*Шеховцов И.В., Петраш С.В., Бондаренко А.В.,
Шеховцов В.И., Володько Ю.М.*

397

Особливості ДБН В.2.4-20:2015 «Греблі з ґрутових
матеріалів. Основні положення»

*Шумінський В.Д., Хлапук М.М., Титаренко В.А.,
Домбровський Я.І., Дмитрієв Д.А.*

403

Наукове видання

ВІСНИК

*ОДЕСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АКАДЕМІЇ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ*

*До 85-річчя Одесської державної академії
будівництва та архітектури*

Випуск № 58 2015 р.

Головний редактор *В.С.Дорофеев*
Технічний редактор *О.А.Дегтярьова*

Підписано до друку 27.04.2015.

Формат 60x84/16. Папір офсетний. Гарнітура Times. Друк різографічний.
Ум. друк. арк. 24,41. Тираж 100 прим. Зам. № 22

Надруковано ТОВ “Зовнішрекламсервіс”
65011, м. Одеса, вул. Успенська, 40
тел. 37-70-76