

Saglam S. H., Veprytska K. PRESERVATION PROBLEMS OF THE GENOESE ARCHITECTURAL HERITAGE AT BLACK SEA COASTS: TURKEY AND UKRAINE ...5	Бублик О.Г. МІСТОБУДІВНА ПОЛІТИКА ОРГАНІВ САМОВРЯДУВАННЯ МІСТ КАТЕРИНОСЛАВЩИНИ ПІД ЧАС ПЕРШОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ72
Солобай П.А. ХУДОЖЕСТВЕННО-КОМПОЗИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИРОДНЫХ ТИПОВ РЕЛЬЕФА В ФОРМИРОВАНИИ АРХИТЕКТУРНЫХ КОМПЛЕКСОВ 19	Лещинський В. П. ЕФЕКТИВНЕ І СТАБІЛЬНЕ ФУНКЦІОНУВАННЯ БУДІВЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ЯК ЧИННИК ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНОЇ МОДЕЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ80
Кривуц С.В., Катріченко К.О., Скороходова А.В. БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНЕ ДЕКОРАТИВНЕ ОСВІТЛЕННЯ ПРИСАДИБНОЇ ДІЛЯНКИ24	Савйовский В.В., Каржинерова Т.И., Каржинерова Е.Г. МЕТОДЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СТЕН ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ89
Сафонова Т. Р. СУЧАСНЕ ВИКОРИСТАННЯ НАПІВЗРУЙНОВАНИХ АРХІТЕКТУРНИХ ПАМ'ЯТОК27	Перепелица Е.А., Яровой Ю.Н., Гончаренко Д.Ф., Гармаш А.А. ОБСЛЕДОВАНИЕ ШАХТЫ №10 КАНАЛИЗАЦИОННОГО ТОННЕЛЬНОГО КОЛЛЕКТОРА 761-ГО МИКРОРАЙОНА В г. ХАРЬКОВ ..94
Крейзер И. И. АРХИТЕКТУРА МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ г. ХАРЬКОВА31	Рюмин В.В., Никичанов В.В., Солодовник Ю.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ Т-ОБРАЗНЫХ УЧАСТКОВ УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ98
Смирнова О.В. ПРИЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ С ВОДНОЙ СРЕДОЙ ИННОВАЦИОННЫХ ЗДАНИЙ.35	Яровой С.Н. НАДЕЖНОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРИГОДНОСТЬ БОЛЬШЕПРОЛЕТНОГО ПОКРЫТИЯ ДВОРЦА СПОРТА В ГОРОДЕ ХАРЬКОВЕ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ103
Ладыгина И.В., Клычдурдыев А. А. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ. СПОРТ, КАК ВАЖНЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ФЕНОМЕН СОВРЕМЕННОГО МИРОУСТРОЙСТВА.....39	Джалалов М.Н. Компаниец А.А. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОВИЗОРОВ108
Нифонтова М.А. ПРИНЦИПЫ КОМБИНАТОРИКИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЖИЛЫХ МАЛОЭТАЖНЫХ КВАРТАЛОВ НА ПРИМЕРЕ НОВОГО ЛЕЙДЕНА, НИДЕРЛАНДЫ42	Литвиняк О.Я., Демчина Б.Г., Цогла А.О. НЕСУЧА ЗДАТНІСТЬ ОПАЛУБНИХ ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ113
Акмен И. Р. КОНЦЕПТ «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ» И НАРАТИВНЫЙ КОНТЕКСТ46	Кожушко В.П., Кислов А.Г., Лозицкий А.С., Краснов С.Н., Синьковская Е.В. РАБОТА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ РЕАЛЬНОГО СООРУЖЕНИЯ117
Давідіч Т.Ф., Качемцева Л.В., Музыка О. ПРОЕКТ КОМПЛЕКСУ ХАРКІВСЬКОГО ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНОГО ІНСТИТУТУ 1930 РОКУ50	Мозговий А.О. ІМОВІРНІСНА ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ ГРЕБЛІ ІЗ ГРУНТОВИХ МАТЕРІАЛІВ ГІДРОВУЗЛА ГЕС ТХАКМО У В'ЄТНАМІ ЗА КРИТЕРІЕМ ПЕРЕЛИВУ ВОДИ ЧЕРЕЗ ГРЕБІНЬ ГРЕБЛІ 122
Данилов С. М., Вещев В. Е. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГОРОДОВ53	Руденко В.В. ВЛИЯНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ПАРАМЕТРОВ МАТЕРИАЛОВ НА КОЭФФИЦИЕНТ ДИНАМИЧНОСТИ ПРИ РАСЧЕТЕ НА ПРОГРЕССИРУЮЩЕЕ ОБРУШЕНИЕ127
Матвеев В.В. ОБЗОР ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА СТРОИТЕЛЬСТВА РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ ДЛЯ СЛЕПЫХ И СЛАБОВИДЯЩИХ61	Савін О.Б., Соболев В.М. ПОВЗУЧИСТЬ ТА ПОШКОДЖУВАНІСТЬ СТЕРЖНІВ І ЦИЛІНДРІВ НА БАЗІ ЗМІШАНОГО ВАРІАЦІЙНОГО ФУНКЦІОНАЛА130
Литовко В. С. ПОВЫШЕНИЕ ЭСТЕТИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ ПОСРЕДСТВОМ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ66	
Лихограй В.В. ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТА ЗАДАЧІ ВІДНОВЛЕННЯ ЦЕРКВИ СВЯТОГО ЙОСИПА ОБРУЧНИКА В С. БЕРЕЗІВКА69	

Мальований І.В., Афанасьєв В.В., Смоляков О.В. РОЗРОБКА НОВОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНОГО ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО ПАРАМЕТРУ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ – КОЕФІЦІЕНТУ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ	134	ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ВИРОБІВ У РЕЖИМІ ХОЛОСТОГО ХОДУ	181
Першина Л.О., Макаренко О.В. СЛАНЕЦЬ ЯК ЕЛІТНИЙ ВАРІАНТ ПОКРІВЕЛЬНОГО ПОКРИТТЯ	138	Ємельяненко М.Г., Гордієнко А.Т., Саєнко Л.В. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ТА УТОЧНЕННЯ МЕТОДИКИ РОЗРАХУНКУ ДВОЧАСТОТНОГО ПРЕСУ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ БЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ МОЩЕННЯ	185
Постернак І.М., Постернак С.А. РЕАЛЬНИЙ СРОК СЛУЖБИ КРОВЕЛЬ ИЗ МЯГКОЙ БИТУМНОЙ ПЛИТКИ ДЛЯ ЗДАНИЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ОДЕССЫ С ПОЗИЦИИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ «КНТК ГЭРЕК»	143	Nagorniy A., Shabanova G., Korohodskaya A., Garonova O. SECONDARY RESOURCES RECYCLING IN BUILDING AND REFRACTORY BINDERS TECHNOLOGY	188
Чернявский В.Л., Гасанов А.Б., Макаренко О.В., Косенко Н.А., Бондарь В.А. АДАПТАЦИЯ ЗОНЫ КОНТАКТА ЦЕМЕНТНЫХ ГИДРАТОВ С ОБЛОМОЧНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ИСКУССТВЕННЫХ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ	148	Иванов А.Н., Демидов Д.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДАЧИ ПОВЕРХНОСТИ-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ К ТРУБНЫМ МЕЛЬНИЦАМ	191
Саєнко Н.В., Демидов Д.В. ПЕРВИЧНАЯ ОЦЕНКА ОГНЕЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫХ АКРИЛОВЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	154	Fáberová M., Ivanová L., Vodík I., Mac-kuřák T. HOW PRESENCE OF SOME PHARMACEUTICALS CAN AFFECT THE PRODUCTION OF BIOGAS AT ANAEROBIC DIGESTION PROCESS	195
Шишкіна О.О. ЗАСТОСУВАННЯ МОДИФІКОВАНОГО НАНОКАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ОТРИМАННЯ РЕАКЦІЙНОГО ПОРОШКОВОГО БЕТОНУ	157	Филиппчук Л.В. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ОЧИСТКОЙ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРИМЕСЕЙ	200
Карєв А. І., Данченко Ю. М., Яворська Д. Г. ВЛАСТИВОСТІ ОРГАНІЧНИХ НАПОВНЮВАЧІВ ДЕРЕВНО-ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТІВ БУДІВЕЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	160	Волков В.Н., Карагяур А.С., Бабенко С.П., Коваль А.Н. ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ СКОРЫХ ФИЛЬТРОВ С ПЕРЕМЕННОЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ФИЛЬТРОВАНИЯ СКОРОСТЬЮ	204
Данченко Ю.М., Качоманова М.П. КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА КИСЛОТНО-ОСНОВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОВЕРХНІ ДИСПЕРСНИХ ОКСИДНИХ НАПОВНЮВАЧІВ	164	Душкин С.С., Коваленко А.Н., Душкин С.С. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ ВОДЫ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА	208
Назаренко І.І., Нестеренко М.М., Жигилій С.М., Нестеренко Т.М. ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ УДАРНО-ВІБРАЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ З ВИЗНАЧЕННЯМ ЗАКОНІВ РУХУ ТА НАПРУЖЕНЬ В ШАРІ БЕТОННОЇ СУМІШІ, ЩО УЩІЛЬНЮЄТЬСЯ ПРИ КІНЕМАТИЧНОМУ ЗБУДЖЕННІ КОЛИВАНЬ	172	Рябошапка Д.В., Назаренко А.Н. ФУТУРИСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ БОНУСИРОВАНИЯ ТЕХНОПАРКОВ	212
Шабанова Г. М., Кисельова С. О. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ У ТЕХНОЛОГІЇ АВТОКЛАВНИХ СИЛКАТНИХ МАТЕРІАЛІВ	176	Эпоян С.М., Шаляпин С.Н., Шаляпина Т.С., Зубко А.Л., Штонда Ю.И., Штонда И.Ю. ФОТОХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ НА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗОНА И УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	217
Нестеренко М.П., Педь Д.С., Нестеренко Т.М. ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ КОЛИВАНЬ ВІБРАЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ		Епоян С.М., Сорокіна В.Ю., Ткаченко Т.О., Бачмага С.М. СУЧАСНІ МЕТОДИ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ЗНЕВОДНЕННЯ ОСАДІВ МІСЬКИХ СТІЧНИХ ВОД НА МУЛОВИХ МАЙДАНЧИКАХ	221
		Смірнова Г.М., Малігон І.Є. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОГРЕСІВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УТИЛІЗАЦІЇ ОСАДУ СТІЧНИХ ВОД МІСТА	225
		Сироватський О.А., Сізова Н.Д., Гайдучок О.Г., Фірман В.М. МЕТОД ОЧИСТКИ МАЛОКАЛАМУТНИХ КОЛЬОРОВИХ ВОД І МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ	228

Галкина Е. П. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОБОРОТНЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ КОКСО-ХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	232	ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ	283
Исакиева О.Г., Прожега А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САМОПРОМЫВНЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА	235	Клевцова Л.Г., Нестеренко Е.В., Чернышенко А.А. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ, ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СТРОЙИНДУСТРИИ	286
Коноз С. В., Сироватський О.А., Фірман В.М. ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗРАХУНОК НАПІРНИХ ПОЛІЕТИЛЕНОВИХ, СТАЛЕВИХ ТА ЧАВУННИХ ТРУБОПРОВОДІВ	239	Беляев Н. Н., Славинская Е. С., Кириченко Р. В. ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В ГОРОДЕ ОТ АВТОТРАНСПОРТА	289
Епоян С.М.Пашкова С.П., Дереча Н.В. НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ І СТАБІЛІЗАЦІЯ СІРЧАНОКИСЛИХ СТІЧНИХ ВОД ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	242	Беляев Н. Н., Оладипо Мутіу Олатойе ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ УНОСА ПЫЛИ ИЗ ВАГОНА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ УГЛЯ	292
Golubenko V. P., Ahmet SabitŞen, Chan Ngok Khai Chieu, Seidniyazov Maksat SYSTEM ANALYSIS OF «MATURE» FIELDS GAS PRODUCTION DYNAMIC	245	Новобранов В.М., Жилякова Г.С. ПРОБЛЕМИ ЛОГІСТИКИ ПРИ ОРІЄНТАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ БУДІВЕЛЬНОЇ ІНДУСТРІЇ НА ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РИНОК	299
Bratakh M.I., Sheina Z.V., Dobrunov D.E., Jeniffer Jonas QUALITY COMPLIANCE OF NATURAL GAS, PRODUCED BY UKRAINE, WITH EUROPEAN REGULATIONS	251	АНОТАЦІЇ.....	300
Varavina O.P., Romanova V.V., Desmond Affum, Nhakar Bilal, Mahmood Barzandji EOR'S MISCIBLE FLOODING OVERVIEW	255		
Кундо Ю.А., Корсун В.Е., Федоренко А.А. ХАРАКТЕРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В РЕГУЛИРУЕМОМ ЭЛЕКТРОПРИВОДЕ И В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ПРИ РАБОТЕ ВЕНТИЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ	259		
Гречко Н.В., Двухглавов О.Д. ВПЛИВ ВИДАТКІВ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ НА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	267		
Березовський А.І., Биченко А.О., Землянський О. М., Джулай О.М. ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ РОЗМІЩЕННЯ ДАТЧИКІВ СИСТЕМИ РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ	271		
Остапов К.М. ДИСТАНЦИОННОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ БИНАРНЫМИ ПОТОКАМИ ОГНЕТУШАЩИХ СОСТАВОВ	276		
Хилько Ю.В., Максимов А.В. ОСНОВАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ГИБКИХ ТРУБОПРОВОДОВ В СИСТЕМАХ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА	279		
Мамонов К.А., Нестеренко С.Г., Вяткін К.І. ПІС - ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ РАЦІОНАЛЬНОМУ ВИКОРИСТАННІ			