

Солобай П.А. ПАМ'ЯТИ УЧЕНОГО І ПЕДАГОГА (в зв'язі з 100-літнім ювілеєм А.А. Тица) 5	Смирнова О.В. ПРИЕМИ І ЕТАПИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕНДФОРМЕННИХ ЗДАНИЙ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ 82
Фоменко О.А., Данилов С.М. УМНІЕ ГОРОДА В АСПЕКТЕ СОЦІАЛЬНИХ І ЕКОНОМІЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РАЗВИТИЯ 8	Авербах М. Я. ДЕЯКІ ЧАСТНОНАУЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІЗУАЛЬНО-ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ МІСТА 87
Смирнова О. В. ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА АРХИТЕКТУРНОЕ ФОРМООБРАЗОВАНИЕ 14	Авербах М. Я., Корнилова Л.В., Чабанюк О.Я. ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ ПРАЗДНИЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ 91
Шарлай Е. В. ГОРОДА-ПРИЗРАКИ НОВОГО ВРЕМЕНИ: ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ... 17	Хороша О. І. ДОСЛІДЖЕННЯ ІСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЧОРНОМИНСЬКОГО ПАЛАЦУ ХІХ СТОЛІТТЯ СХІДНОГО ПОДІЛЛЯ 94
Тесленко В.А., Овчарова Е. ИСТОЧНИКИ И СРЕДСТВА ВИЗУАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ 21	Катріченко К.О., Скороходова А.В., Кривуц С.В. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ АКРИЛОВОГО СКЛА В РІШЕННІ ДИЗАЙНУ СЕРЕДОВИЩА 98
Тесленко В.А., Мьцык В.В. ПРИНЦИПЫ И УСЛОВИЯ КОМФОРТНОГО ВЗАИМОПОНИМАНИЯ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ ВОСПРИЯТИЯ ЧЕЛОВЕКОМ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ 28	Шаталюк Ю. В. АДАПТИВНІСТЬ В АРХИТЕКТУРІ. ТЕРМІНОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ 105
Арзили Г. Ю., Кись А. А. ПРИЕМО ФОРМИРОВАНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ АРХИТЕКТУРЫ (НА ПРИМЕРЕ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ) 32	Чобітько О. М. ДОСЛІДЖЕННЯ ЦЕРКВИ РІЗДВА БОГОРОДИЦІ КІЄВО-ПЕЧЕРСЬКОЇ ЛАВРИ 109
Медведева А.О. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ЗДАНИЙ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 35	Дєміна Г. А. ЭВОЛЮЦИЯ ВЗГЛЯДОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ РЕСТАВРАЦИОННОЙ ТЕОРИИ И ОТНОШЕНИЕ К АРХИТЕКТУРНОМУ НАСЛЕДИЮ КОНЦА ХІХ- НАЧАЛА ХХ ВВ 114
Родик Я.С., Северин Ю.С., Счастлива К.Т. ЭРГО-ДИЗАЙНЕРСКИЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ КОРРЕКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ ДЛЯ СЛЕПЫХ И СЛАБОВИДЯЩИХ ДЕТЕЙ 39	Мартьшова Л. С. ВЕНЕЦ ХАРЬКОВА – ГОСПРОМ 119
Веприцька К.Д. ОСОБЛИВОСТІ ФОТОГРАММЕТРИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АРХИТЕКТУРНО-АРХЕОЛОГІЧНИХ ПАМ'ЯТОК НА ПРИКЛАДІ РЕШТОК ГЕНУЄЗЬКОЇ ФОРТЕЦІ В м. ФЕОДОСІЇ, АР КРИМ, УКРАЇНА 44	Шубович С. А. МИФОПОЭТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ АНСАМБЛЯ ГОСПРОМА 124
Каменський В.І. ФОРМУВАННЯ ПЛАНУВАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ МІСТ ДОІНДУСТРІАЛЬНИХ ЦИВІЛІЗАЦІЙ 48	Орленко М. ПРОБЛЕМА РЕСТАВРАЦІЇ І ВІДТВОРЕННЯ В СУЧАСНОМУ СВІТІ. 132
Божинський Н.І. ПРОБЛЕМА НОВОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ В РОБОТІ З УКРАЇНСЬКИМ ТРАДИЦІЙНИМ НАРОДНИМ ЖИТЛОМ СХІДНОЇ УКРАЇНИ 56	Субін-Кожевнікова А. С. ВІННИЦЬКИЙ МУЗИЧНО-ДРАМАТИЧНИЙ ТЕАТР ім. М.К. САДОВСЬКОГО – ДОСЛІДЖЕННЯ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ БУДІВЛІ НА РІЗНИХ ІСТОРИЧНИХ ЕТАПАХ 135
Божинський Б.І. ДОСВІД МИНУВШИНИ У ВИТВОРІ ТРАДИЦІЙНОЇ АРХИТЕКТУРИ ЯК ПЕРСПЕКТИВА ДЛЯ НАЦІОНАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ В АРХИТЕКТУРІ СЬОГОДЕННЯ (НА ОСНОВІ НАУКОВОЇ СПАДЩИНИ О.О. ТІЦА) 61	Адоньєв Є.О., Дереза О.О., Носова Н.В. СУЧАСНІ ЗАСОБИ СТВОРЕННЯ ДИЗАЙН-ПРОЕКТУ 139
Борисенко А.С. ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМЫ ТОРГІВЕЛЬНО-ГРОМАДСЬКИХ ПРОСТОРІВ м. ХАРКОВА ДО 1920-х РОКІВ ТА РОЛЬ У НІЙ ПІШХОДНОГО РУХУ 66	Гончаренко Д.Ф., Бондаренко А.И., Булгаков В.В., Гармаш А.А. К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТОННЕЛЕЙ В ХАРЬКОВЕ 144
Батаженко В.И. ИЕРАРХИЧЕСКИЕ УРОВНИ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОГО КАРКАСА ГОРОДА 71	Перетятко Ю.Г., Агеенко С.Б., Ляшенко И.Ю., Мамметгулиев М., Доан Ван Х., Текепалванов А. ОБ ИСХОДНЫХ ПАРАМЕТРАХ РАСЧЕТНОЙ СХЕМЫ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ СТАЛЬНОГО КАРКАСА ОДНОЭТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ 148
Шило О.В., Івашко О.Д. МОНУМЕНТАЛЬНЕ МИСТЕЦТВО І СТІТ-АРТ В СУЧАСНОМУ МІСЬКОМУ ПРОСТОРІ 74	Перетятко Ю.Г., Агеенко С.Б., Ляшенко И.Ю., Мирадов Б., Мирадов М., Танриверди Э. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИСХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАСЧЕТНОЙ СХЕМЫ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ СТАЛЬНОГО КАРКАСА ОДНОЭТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ 154
Шило А.В. ГОСПРОМ: ПРОБЛЕМАТИКА СТИЛЯ 79	

Перетяцько Ю.Г., Агеєнко С.Б., Ляшенко І.Ю., Оралов Ш., Аман-мирадов А., Гусад А., Эль Криш М.А. ОБ УТОЧНЕНИИ ЖЕСТКОСТИ РИГЕЛЯ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ СТАЛЬНОГО КАРКАСА ОДНОЭТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ.	161
Перетяцько Ю.Г., Агеєнко С.Б., Ляшенко І.Ю., Сувханов М., Салаков А., Тораєв Д. ЗАВИСИМОСТЬ ОТКЛОНЕНИЯ ГОЛОВКИ РЕЛЬСА ОТ ВИДА РАСЧЕТНОЙ СХЕМЫ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ СТАЛЬНОГО КАРКАСА	169
Перетяцько Ю.Г., Чередник Д. Л., Агеєнко С.Б., Ляшенко І.Ю., Сидорчук А.В., Бояринцев Д.А. ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ФАКТОРОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПОДКРАНОВОЙ КОНСТРУКЦИИ	175
Коломиєц Ю.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ	178
Котляр М. І., Помазан М. Д., Маловажна О. Р. ЗМЕНШЕННЯ ТРИВАЛОСТІ ЗВЕДЕННЯ ФУНДАМЕНТНИХ ПЛИТ	182
Гаєвой Ю.А., Раківненко Д.В., Полторацкая О.Н. ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА АКТИВНОГО ВНЕШНЕГО УТЕПЛЕНИЯ	186
Савйовський В.В., Каржинерова Т.И., Каржинерова А.Г. МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ИХ РЕВИТАЛИЗАЦИИ .	190
Ізбаш М. Ю., Казімагомедов Ф. І. МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ТРУБОБЕТОННИХ ЗГІНАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КВАДРАТНОГО ПЕРЕРІЗУ	193
Ізбаш М.Ю., Крутова Н.А. ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ УСИЛЕНИЯ СТЕН СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕВАТОРОВ	196
Мірошніков В.Ю., Медведєва А.В., Ворончичіна С.О., Олешкевич С.В. ВИЗНАЧЕННЯ НДС В ПРУЖНІЙ ПЛИТІ З ЦИЛІНДРОВИМИ ПОРОЖНИНАМИ, ЯКІ ЗАДАНІ В ЦИЛІНДРИЧНИХ СИСТЕМАХ КООРДИНАТ ТА МЕЖАМИ ПЛИТИ, ЯКІ ЗАДАНІ В ДЕКАРТОВИХ СИСТЕМАХ КООРДИНАТ	200
Самородов А.В. «АНТИОСТЕРБЕРГ» ИЛИ НОВЫЙ МЕТОД «ONLY-DOWN» ИСПЫТАНИЯ ГРУНТОВ МНОГОСЕКЦИОННЫМИ БУРОВЫМИ СВАЯМИ	204
Мудрий І.Б., Сиротюк Д.Ю. ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МІНІ КРАНІВ ПРИ ЗВЕДЕННІ ПІДЗЕМНОЇ ЧАСТИНИ БУДІВЕЛЬ	207
Гончаренко Д.Ф., Чибаров Д.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ ОПЕРНОГО ТЕАТРА В Г. ХАРЬКОВЕ С ЦЕЛЬЮ РАЗМЕЩЕНИЯ В НЕМ ГОРОДСКОЙ ФИЛАРМОНИИ	212
Зоєнко М.Л., Петраш С.С., Петраш Р.В., Петраш О.В., Попович Н.М. НОРМАТИВНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БУРОЗМІШУВАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ГРУНТОЦЕМЕНТНИХ ПАЛЬ	211
Кожушко В.П., Лысяков И.Н. РАСЧЕТ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММЫ НА ПЭВМ	223
Бабий І.Н., Каминская-Пинаєва А.И., Кудленко О.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ТЕРМОМОДЕРНИЗАЦИИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ	227
Яровой С.Н. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРИГОДНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЫМОВЫХ ТРУБ СЕКЦИОННЫХ ПЕЧЕЙ ТРУБОПРОКАТНОГО ЦЕХА №1 ОАО «ТАГАНРОГСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ПОСЛЕ 50-ТИ ЛЕТНЕГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ	231
Наливайко Т.А., Наливайко Т.Т., Троєнко Л.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СМЕЩЕНИЯМИ ПЛОТИН ЮЖНОУКРАИНСКОГО ЭНЕРГОКОМПЛЕКСА	235
Плугин А.А., Воронин С.В., Борзяк О.С., Ефименко А.С. ПОВЫШЕНИЕ ВОДОСТОЙКОСТИ ГИПСА ДОБАВКАМИ МИКРОНАПОЛНИТЕЛЕЙ	239
Костюк Т. А., Вандоловський С. С. СТРУКТУРА СТАЛЕБЕТОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ. АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ КОМПОЗИТА	242
Кугаєвська Т.С., Шульгін В.В., Сопов В.П. МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛОВОЇ ОБРОБКИ БЕТОННИХ ВИРОБІВ НАГРІТИМ ПОВІТРЯМ	245
Орешкин Д.А., Бондаренко Ю.В., Спиранде К.В., Мольский М.М. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЧНОСТИ И ДЕФОРМАТИВНОСТИ СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЙ АРМАТУРЫ ПРИ СЖАТИИ И СЖАТЫХ СТЕКЛОПЛАСТБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	250
Шептун С. Ю. РЕНТГЕНОФАЗОВЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ	258
Першина Л.О., Макаренко О.В. АНАЛІЗ І КРИТЕРІЙ ВИБОРУ ЧЕРЕПИЦІ ДЛЯ ПОКРИВЕЛЬ	263
Бугаєвський С.А. МИНИМИЗАЦИЯ ОТСКОКА ПРИ ТОРКРЕТИРОВАНИИ МОКРЫМ СПОСОБОМ	269
Ковальчук В.А. МІНЕРАЛЬНО-ОРГАНІЧНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ РЕМОНТУ І ВІДНОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ	277
Хільченко А. П. РЕЖИМ ТЕРМООБРОБКИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СКЛАДУ ШИХТИ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ШТУЧНИХ НАПОВНЮВАЧІВ З ТЕХНОГЕННОЇ СИРОВИНИ	280
Астахова Н.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПРОЧНОСТИ РАСТВОРА ОТ СОДЕРЖАНИЯ АКТИВИРОВАННОГО НАПОЛНИТЕЛЯ И ЖЕЛЕЗОСИЛИКАТНОГО ЩЕЛОЧНОГО КОЛЛОИДНОГО РАСТВОРА	284
Шишкина А.А. ПРИМЕНЕНИЕ МИЦЕЛЛЯРНОГО КАТАЛИЗА В ПРОИЗВОДСТВЕ РЕАКЦИОННЫХ ПОРОШКОВЫХ БЕТОНОВ	287
Шишкин А.А. НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫЙ РЕАКЦИОННЫЙ ПОРОШКОВЫЙ БЕТОН ...	290
Jozef Tichý, Tomáš Mackuľ'ak, Igor Bodík, Paula Brandeburová, Anna Grenčíková, Roman Grabic MONITORING OF MIKRO-POLUTANTS PRE-	

SENT IN SLUDGE WATERS PRODUCED ON MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANTS	294	Бильченко А.В., Кислов А.Г. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ТРАНСПОРТНО-ДОРОЖНОГО КЛАСТЕРА В г. ХАРЬКОВЕ	359
Сироватський О.А., Гайдучок О.Г. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ НАПІРНОЇ ФЛОТАЦІЇ МАЛОКАЛАМУТНИХ КОЛЬОРОВИХ ВОД	296	Мельникова О.Г., Юрченко В.А. «САМООЧИЩЕНИЕ» ПОЧВ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К ЗАГОРОДНЫМ ОБЪЕКТАМ ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ	363
Эпоян С.М., Шаляпин С.Н., Шаляпина Т.С., Зубко А.Л., Штонда Ю.И., Штонда И.Ю. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД НА МАЛЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ	299	Зайцева В. Г., Пономарьев К. С., Нестеренко О. В. ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ ЯДЕРНО-ПАЛИВНОГО ЦИКЛУ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЛЮДИНИ	366
Горносталь С.А., Петухова Е.А., Айрапетян Т.С. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТА, ПОЛУЧЕННЫХ ДЛЯ РАЗНЫХ ВАРИАНТОВ ПОДАЧИ СТОЧНЫХ ВОД В АЭРОТЕНК	303	Герасименко В. В., Бородин Д. Ю., Семенова-Кулиш В. В. ПРОБЛЕМА ВЫБОРУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕНИЯ САПР ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ЗАЛІЗНИЧНОЇ СТАНЦІЇ.....	370
Болотских Н.С. ВОДОПОНИЖЕНИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ И РЕМОНТНЫХ РАБОТ ЗАКРЫТЫМ СПОСОБОМ НА СЕТЯХ ВОДООТВЕДЕНИЯ	307	Криворучко Т.А., Троценко Л.В., Наливайко Т.Т., Криворучко Р.В. ПРИМЕНЕНИЕ БЮДЖЕТНОГО БЕСПИЛОТНОГО АППАРАТА ДЛЯ АЭРОФОТОСЪЕМКИ	373
Матяш О.В. СЕЗОННОСТЬ ВИДМОВ МЕТАЛЛЕВЫХ ВОДОПРОВИДНЫХ ТРУБ	312	Леонов В. П. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ПОРІВНЯННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА РІЗНИХ ПРИНЦИПІВ ДІЇ	377
Кравчук О.А. ДО ЗМІНИ ГІДРАВЛІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗЕРНИСТОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ФІЛЬТРІВ В ПРОЦЕСІ ЇХ РОБОТИ	316	Кучма О.О., Сологуб І.О. ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ КОМПЛЕКСНОГО ІНЖИНІРИНГУ ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ У БУДІВНИЦТВІ	382
Разгонова О. В., Коляда В.П., Сокольников В. І. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОКІНЕТИЧНИХ ЯВИЩ НА ЗНЕВОДНЕННЯ ЧЕРВОНИХ ШЛАМІВ	319	Новобранов В. М., Жилякова Г. С. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ПРОСУВАННЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ НА ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РИНОК	386
Душкин С.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА СКОРЫХ ФИЛЬТРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВИРОВАННОГО РАСТВОРА КОАГУЛЯНТА.	323	Руденко А.И. ПОЛИЦЕНТРИЧЕСКИЙ ГОРОД ...	389
Скочко С.А., Нестеренко Е.В., Юрченко В.А. УТИЛИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ПУТЕМ ПЕРЕРАБОТКИ В БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВКАХ С ПОЛУЧЕНИЕМ БИОУДОБРЕНИЙ	329	Григоровський П. Є. МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ВИБОРУ СИСТЕМИ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА ЗСУВАМИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД З УРАХУВАННЯМ КРИТЕРІЮ УРАЗЛИВОСТІ	392
Голубенко В. П., Братах М. І., Рузіна І. М., Романова В. В. РОЗРАХУНОК ОБСЯГІВ ВИТРАТ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ АВАРІЇ НА ЛІНІЙНІЙ ЧАСТИНІ ГАЗОПРОВОДУ	332	АНОТАЦІЇ	245
Болотских Н.С. ЛИКВИДАЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ПОМОЩЬЮ ИГЛОФИЛЬТРОВЫХ УСТАНОВОК	337		
Болотских Н.Н. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ИНФРАКРАСНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ОТОПЛЕНИИ ПОМЕЩЕНИЙ	343		
Васильев С.А., Васильев О.С. ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ОБ'ЄМНИЙ ККД ПОРШНЕВОГО РОЗЧИНОНАСОСА ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПІДВИЩЕННЯ	349		
Шатохин В.М., Гранько Б.Ф., Соболев В.Н. О ВЫБОРЕ ПАРАМЕТРОВ РОТОРНОГО ГРУНТОМЕТАТЕЛЯ ПРИ УЧЕТЕ СЛУЧАЙНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЧАСТИЦ ГРУНТА	352		

