

Височин І.А., Галушка С.А. ВПЛИВ МІГРАЦІЙНИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ НАСЕЛЕННЯ НА РОЗВИТОК ПОСЕЛЕНЬ	5	Кожушко В.П. ПЛИТА, ДВЕ СМЕЖНІЕ СТОРОНЫ КОТОРОЙ ЗАЦЕМЛЕНЫ, КОРОТКАЯ СТОРОНА – ШАРНИРНО ОПЕРТА, А ДЛИННАЯ СТОРОНА - СВОБОДНА	86
Чечельницька Е.С. ДУХОВНА ЖИЗНЬ ГОРОДА: СОЦІАЛЬНИЙ АСПЕКТ	9	Яровой С.Н., Горовый А.И. НАДЕЖНОСТЬ И ЖИВУЧЕСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БАШНИ НА КРЫШЕ ЗДАНИЯ ГОСПРОМ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ	90
Батаженко В.И. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ КОМПОЗИЦИОННО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО ГОРОДА ..	15	Избаш Ю.М., Рауль З. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТА МЕМБРАНЫ В КОМПОЗИТНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЛОК С ПЕРФОРИРОВАННОЙ СТЕНКОЙ	93
Скороходова А.В. ИННОВАЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ МЕДИЦИНСКИХ КОМПЛЕКСОВ	19	Савйовський В.В., Каржинерова Т.І., Каржинерова Е. Г. УМЕНЬШЕНИЕ МОРАЛЬНОГО И ФИЗИЧЕСКОГО ИЗНОСА ЗДАНИЙ ПРИ ИХ РЕКОНСТРУКЦИИ	98
Божинський Б.І., Божинський Н.І. ВЗАЄМНИЙ ЗВ'ЯЗОК МІЖ ТРАДИЦІЙНИМ ТА «МОДЕРНИМ» ПІДХОДАМИ У ФОРМУВАННІ АРХІТЕКТУРНОГО ПРОСТОРУ ...	23	Савйовський В.В., Броневицький А.П., Муляр О.М., Каржинерова О.Г. ВІДНОВЛЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ СПОРУД	102
Новоченко А.А. ЦЕНТРИ ІСТОРИКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ. МИРОВОЙ ОПИТ. ПЕРСПЕКТИВИ СОЗДАНИЯ В УКРАИНЕ	29	Перетятко Ю.Г., Чередник Д.Л., Абдаллах А.А., Ассаад М.М. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕСТНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТЕНКИ ПОДКРАНОВОЙ БАЛКИ	106
Аль-Ода Насир Али Абдульхуссейн. ВАВИЛОН: ГЕНЕЗИС РЕКОНСТРУКЦІЙ	35	Агеенко С.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ МОДУЛЬНЫХ ЛЕСОВ С УЧЕТОМ РАСКЛИНИВАНИЯ В УЗЛАХ СТЫКОВКИ РИГЕЛЕЙ СО СТОЙКАМИ	113
Качемцева Л.В. «НЕОРУССКИЙ СТИЛЬ» В АРХИТЕКТУРЕ ХАРЬКОВА КОНЦА ХІХ – НАЧАЛА ХХ ВВ	41	Бугаевский С.А. СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ КРИВОЛИНЕЙНОЙ ФОРМЫ	116
Шарлай Е.В. СОЧЕТАНИЕ РЕГИОНАЛИЗМА И ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ	44	Плахотникова И.А. ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ УСАДОЧНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ В ГРУНТОВОМ МАССИВЕ ПРИ РАСЧЕТЕ ФУНДАМЕНТОВ ТЕПЛОВЫХ АГРЕГАТОВ	126
Тесленко В. А. ВИЗУАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ КАК СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ОТ СТРАХОВ И ТРЕВОГ ЧЕЛОВЕКА	48	Мірошніков В.Ю., Медведева А.В., Ворончихіна С.О., Олешкевич С.В. ВИЗНАЧЕННЯ НДС В ПРУЖНІЙ ПЛИТІ З ЦИЛІНДРОВОЮ ПОРОЖНИНОЮ, ЯКА ЗАДАНА В ЦИЛІНДРИЧНІЙ СИСТЕМІ КООРДИНАТ ТА МЕЖАМИ ПЛИТИ, ЯКІ ЗАДАНІ В ДЕКАРТОВИХ СИСТЕМАХ КООРДИНАТ.....	130
Мосендз А. Ю., Строкова К. А. РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА ПРИМЕРЕ Г. ХАРЬКОВА И ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	53	Романенко О.В. АНАЛІЗ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ШПАЛ НА ЗАВОДАХ ЗБШ УКРАЇНИ ..	133
Литовко В. С. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ 3D ПЕЧАТИ В АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ. ПЕРСПЕКТИВИ ПРИМЕНЕНИЯ 4D ПРОТОТИПИРОВАНИЯ В АДАПТИВНОЙ АРХИТЕКТУРЕ	57	Каржинерова Т.І., Калясников М.В. УСТРОЙСТВО КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ СТЕН С УЧЕТОМ. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	140
Данилов С. М. АРХИТЕКТУРА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ - ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА, СОЦИУМ	60	Романенко О.В., Калінін О.А., Плугін О.А., Плугін А.А., Бабій А.І. АНАЛІЗ СКЛАДІВ БЕТОНУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ШПАЛ НА ЗАВОДАХ ЗБШ УКРАЇНИ	144
Рибчинський О.В. ПРОСТІР РИНКОВИХ ПЛОЩ ЯК НАРАТИВ РОЗВИТКУ ІСТОРИЧНОГО МІСТА УКРАЇНИ	64		
Гончаренко Д.Ф., Бондаренко Д.А., Гармаш А.А. СОСТОЯНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ХАРЬКОВА	75		
Shmukler V., Stoyanov E., Pustovoytova O. THE CHOICE OF RATIONAL TYPE AND QUANTITY REINFORCEMENT FOR MULTICASTING REINFORCED SLABS	78		

Нестеренко М.П. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВЛАСТИВОСТЕЙ УЩІЛЬНЮВАНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА УМОВ ФОРМУВАННЯ НА ЗМІНУ КОЕФІЦІЄНТА ПРИЄДНАНОЇ МАСИ БЕТОННОЇ СУМІШІ ПРИ ВЕРТИ- КАЛЬНИХ КОЛИВАННЯХ ВІБРОПЛО- ЩАДКИ 148	Карагяур А.С. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЧИСТКИ ВОДЫ АДсорбЦИЕЙ В ЦЕНТРОБЕЖНОМ ПОЛЕ 197
Першина Л.А., Макаренко О.В., Шкарупа С.С. СОПОСТАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВ- НОСТИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ 152	Епоян С.М., Сухоруков Г.І., Яркін В.А. ІСНУЮЧІ СПОРУДИ ЗМІШУВАННЯ ПРИРОДНИХ ВОД І МЕТОДИ ЇХ УДОСКОНАЛЕННЯ 201
Макаренко О.В., Першина Л.А., Шкарупа С.С. СОВРЕМЕННЫЕ СТЕНОВЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 157	Горносталь С.А., Петухова Е.А., Айрапетян Т.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕ- НЕНИЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ПО СЕК- ЦИЯМ АЭРОТЕНКА НА КАЧЕСТВО ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД 206
Гасанов А.Б., Вандоловский А.Г. ПОВЫ- ШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ КОНСТРУКЦИОННОГО КЕРАМЗИТО- БЕТОНА 162	Сыроватский А. А., Бабенко С.П., Гайдучок А.Г., Рыбачук Ю.М. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ ПРИРОД- НЫХ МАЛОМУТНЫХ ЦВЕТНЫХ ВОД МЕТОДОМ НАПОРНОЙ ФЛОТАЦИИ ... 209
Younis B.N. EFFECT OF THE SHEAR AND BENDING ON THE HOLLOW CONCRETE BEAMS MANUFACTURED BY VIBRO- VACUUM 166	Нечитайло Н.П., Нагорная Е.К. ЭКСПЕРИМЕН- ТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГ- РЯЗНЕНИЙ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД 213
Саленко Ю. С. РАЗРАБОТКА ОДНОВАЛЬ- НОГО ВИБРАЦИОННОГО СМЕСИТЕЛЯ БЕТОНА 170	Юрченко В.А., Артеменко А.В., Мельникова О.Г. ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИ ОТСТАИВАНИИ 219
Корсун В.Е., Кулаенко О.А., Чепеленко А.В. ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ АЛГОРИТМОВ УПРАВ- ЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ СТОЧНЫХ ВОД. 174	Зайцева В.Г., Нестеренко Е.В., Багмут Л.Л. ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАС- НОСТИ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ 222
Яковлев В.С. ЗАСТОСУВАННЯ КВАР- ТИРНИХ СИСТЕМ ДООЧИЩЕННЯ ВОДИ ДЛЯ ПИТНИХ ПОТРЕБ НА ОСНОВІ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ. 177	Петраш В.Д., Полунин М.М., Есин Е.С. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБОВ СМЕШЕНИЯ ПОТОКОВ ПРИ ЗАВИСИМОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ К ЦЕНТРАЛЬНОЙ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ 225
Пальченко О.Л. ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АНТРОПОГЕННОГО ЭВТРО- ФИРОВАНИЯ И ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ЭКО- ЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ 179	Головатенко С.В., Новожилова М.В. МОДЕ- ЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫМИ РЕЖИМАМИ ЗДАНИЯ 229
Епоян С.М., Сизова Н.Д., Душкин С.С. МО- ДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НАКОПЛЕНИЯ ОСАДКА В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТСТОЙНИКАХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АКТИВИРОВАННОГО РАСТВОРА КОАГУЛЯНТА 183	Кугаєвська Т.С., Шульгін В.В. ТЕПЛОВИЙ БА- ЛАНС КОЛЕКТОРА СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ . 232
Бригада О.В. МЕТОДИ КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ КОНЦЕНТРАЦІЇ СІРКОВОДНЮ В ПІДСКЛЕПІННЕВОМУ ПРОСТОРІ КАНАЛІЗАЦІЙНИХ КОЛЕКТОРІВ 187	Грязнова С.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХО- ОБМЕНА В ТОННЕЛЯХ МЕТРОПОЛИ- ТЕНА С УЧЕТОМ ПОРШНЕВОГО ДВИЖЕ- НИЯ ПОЕЗДОВ 236
Чистикова А.В., Выставная Ю.Ю., Яковлев В.В., Мацюк С.А., Горшкова Е.А. К ВОП- РОСУ КАЧЕСТВА ВОДЫ РОДНИКОВ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В ГОРОДСКОЙ ЭКОСИСТЕМЕ Г.ХАРЬКОВА 190	Стоянов Ф.А., Збараз Л.И., Корсун В.Е., Стоя- нов Л.Ф. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАДАЧАХ ОПТИМАЛЬНОГО ВЫБОРА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА В ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМАХ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 240
	Мироненко В. П., Маслова В. С. УТИЛІЗАЦІЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В РОЗ- ВИНУТИХ КРАЇНАХ ТА В УКРАЇНІ 244

Малишева В. В. ОЦІНКА СТУПЕНЯ ЗАБРУДНЕННЯ ПРИМАГІСТРАЛЬНИХ ТЕРИТОРІЙ АВТОТРАНСПОРТНИМИ ПОТОКАМИ	246
Назаренко О.М. ДО ПИТАННЯ МОНИТОРИНГУ НАДІЙНОСТІ ОХОЛОДЖУВАЛЬНИХ ТРУБОПРОВІДІВ МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ	250
Новохатній В.Г., Матяш О.В. РЕМОНТОПРИДАТНІСТЬ МЕТАЛЕВИХ ВОДОПРОВІДНИХ ТРУБ	254
Чайка Ю.І., Гвоздецкий О.В., Красненко Т.І. ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ІСНУЮЧИХ ОДНОТРУБНИХ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ	257
Кулик М.И. ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ТЕРМИЧЕСКОГО И ТЕРМООКСИЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССОВ СОАПСТОКА	261
Сізова Н.Д., Гречко Н.В. КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СТІЙКОСТІ СТЕРЖНЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ	265
Глушкова Б.Д., Тарабанова В.П., Белый В.А. ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОСАЖДЕНИЯ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ Ti-Mo-N НА НАНОТВЕРДОСТЬ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ	270
Доброходова О. В. ОЦЕНКА ОТРАЖАЮЩИХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ	275
Трегубов Д.Г., Гонар С.Ю. СПРОЩЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ РОЗРАХУНКУ ТЕМПЕРАТУРИ САМОСПАЛАХУВАННЯ СПИРТІВ	278
Смирнова Н.В., Воронков А.И. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ РАСХОДА ТОПЛИВА В ТЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ДОРОГИ	281
Полонский В.Ю. ОБРАЗОВАНИЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ОБЛАСТЕЙ ПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ, НАБЛЮДАЕМЫХ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ, В РАСТЯЖИВАЕМЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛАСТИНАХ	285
Дружинін А.В., Корсун С.В. МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ РИЗИКІВ НА ПОКАЗНИКИ БУДІВЕЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ	288
Геллер Я. Н., Волосюк М.А., Проценко Е.М., Тимченко И.В., Печерцев А.А. ДЕТАЛИЗАЦИЯ НЕКОТОРЫХ АСПЕКТОВ КОНЦЕПЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ	292

Петричко С.Н., Шаповалов А.В. ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕЗАВЕРШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	296
Аболхасанзад Алиреза ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ	300
Мединец М.В. ОБЪЕКТЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА И ПРИНЦИПЫ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ В 1920-1934 гг.	306
Гаевой Ю.А., Ракивненко Д.В., Полторацкая О.Н. ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫБОРА УТЕПЛИТЕЛЯ ДЛЯ КРОВЕЛЬ РАЗЛИЧНОГО ТИПА	310
Мирошниченко К. К. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОЗИЦИЙ, ДИСПЕРСНО-АРМИРОВАННЫХ ОТРЕЗКАМИ РАЗЛИЧНЫХ ВОЛОКОН.....	314
АНОТАЦІЇ СТАТЕЙ	317

12 червня 2015
Харківському
національному університету
будівництва та архітектури
виповнюється 85 років.
За роки свого існування
університет став провідним
навчально-науково-
виробничим комплексом з
підготовки спеціалістів
архітектурно-будівельного
профілю в межах не тільки
України, а й за її межами.



З Ювілеєм рідна Alma Mater!