

**НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

Дубров Ю. І., Волчук В. М., Большаков В. І. ОБЛАСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ АНТРОПОМОРФНОЇ СИСТЕМИ .....	10
Дубров Ю. І. МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОВІДНОСИН СОЦІАЛЬНИХ ОРГАНІЗМІВ .....	17
Волчук В. М., Сізова О. Р. ДО ПРОГНОЗУ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МЕТАЛУ .....	25
Шатов С. В., Корольов В. М. РОЗРОБКА ТЕХНІЧНИХ ПРОПОЗИЦІЙ З РЕКОНСТРУКЦІЇ КОМПЛЕКСУ ВИДОБУВАННЯ ЛІКУВАЛЬНИХ ГРЯЗЕЙ МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ «СОЛОНІЙ ЛИМАН» .....	30
Кравчуновська Т. С., Разумова О. В., Данилова Т. В., Мішина Ю. Є. ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ РОЗШИРЕННЯ МЕРЕЖІ ДОШКІЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ПІД ЧАС КОМПЛЕКСНОЇ РЕКОНСТРУКЦІЇ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ .....	37
Чернишев Д. О., Заяць Є.І., Ковальов В. В. ВИМОГИ ДО ІНСТРУМЕНТАРІЮ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДУ ПРОЕКТІВ БІОСФЕРОСУМІСНОГО БУДІВНИЦТВА .....	48
Сторожук М. А., Дехта Т. М. ОПТИМАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ УЩІЛЬНЕННЯМ БЕТОННИХ СУМШЕЙ ВІБРАЦІЙНИМ СПОСОБОМ І ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ.....	56
Менейлюк О. І., Петровський А. Ф., Борисов О. О., Кирилюк С. В. РОЗРОБКА ШНЕКОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ ЗАХИСНОГО ЕКРАНУ .....	65
Сопільняк А. М., Колохов В. В., Шляхов К. В., Сенчишак Д. В. , Кобзар І. І. ДОСЛІДЖЕННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДВОРАМНИХ МЕТАЛОПЛАСТИКОВИХ ВІКОН .....	71
Бабій І. М., Гострик А. М., Кальчєня Є. Ю. БАГАТОКРИТЕРІЙНИЙ АНАЛІЗ ПІД ЧАС ВИБОРУ ТЕХНОЛОГІЇ ВЛАШТУВАННЯ ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ МІЖПОВЕРХОВИХ МОНОЛІТНИХ ПЕРЕКРИТТІВ .....	79
Євсєєва Г. П., Петренко В. В. ПІЧ – ОПАЛЮВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ НАРОДНОГО ЖИТЛА СЕРЕДНЬОГО ПОДНІПРОВ'Я (КОНСТРУКТИВНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ТА СВІТОГЛЯДНИЙ АСПЕКТИ).....	85

**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дубров Ю. И., Волчук В. Н., Большаков В. И. ОБЛАСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АНТРОПОМОРФНОЙ СИСТЕМЫ .....	10
Дубров Ю. И. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ СОЦИАЛЬНЫХ ОРГАНИЗМОВ .....	17
Волчук В. Н., Сизова Е. Р. К ПРОГНОЗУ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛА .....	25
Шатов С. В., Королев В. Н. РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ РЕКОНСТРУКЦИИ КОМПЛЕКСА ДОБЫЧИ ЛЕЧЕБНЫХ ГРЯЗЕЙ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СОЛЕННЫЙ ЛИМАН» .....	30
Кравчуновская Т. С., Разумова О. В., Данилова Т. В., Мишина Ю. Е. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАСШИРЕНИЯ СЕТИ ДОШКОЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ .....	37
Чернышев Д. О., Заяц Е. И., Ковалев В. В. ТРЕБОВАНИЯ К ИНСТРУМЕНТАРИЮ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТОВ БИОСФЕРОСОВМЕСТИМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА .....	48
Сторожук Н. А., Дехта Т. Н. ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ УПЛОТНЕНИЕМ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ВИБРАЦИОННЫМ СПОСОБОМ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ.....	56
Менейлюк А. И., Петровский А. Ф., Борисов А. А., Кирилюк С. В. РАЗРАБОТКА ШНЕКОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ЗАЩИТНОГО ЭКРАНА .....	65
Сопильняк А. М., Колохов В. В., Шляхов К. В., Сенчишак Д. В., Кобзарь И. И. ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДВУХРАМНЫХ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ОКОН.....	71
Бабий И. Н., Гострик А. Н., Кальченя Е.Ю. МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИ ВЫБОРЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ МЕЖДУЭТАЖНЫХ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ .....	79
Евсеева Г. П., Петренко В. В. ПЕЧЬ - ОТОПИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НАРОДНОГО ЖИЛЬЯ СРЕДНЕГО ПОДНЕПРОВЬЯ (КОНСТРУКТИВНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ И МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЙ АСПЕКТ) .....	85

**SCIENTIFIC RESEARCH**

Dubrov Yu. I., Volchuk V. N., Bol'shakov V. I. SCOPE OF ANTHROPOMORPHIC SYSTEM FUNCTIONING .....	10
Dubrov Yu. I. MODELING THE RELATIONSHIPS OF SOCIAL ORGANISMS .....	17
Volchuk V. M., Sizova O. R. TO THE FORECAST OF MECHANICAL PROPERTIES OF METAL .....	25
Shatov S. V., Korolyv V. N. DEVELOPMENT OF TECHNICAL SUGGESTIONS ON THE RECONSTRUCTION OF THE COMPLEX OF BOOY OF MEDICAL MUDS OF MEDICAL ESTABLISHMENT «SALT ESTUARY» .....	30
Kravchunovska T. S., Razumova O. V., Danylova T. V., Mishyna Y. Y. SUBSTANTIATION OF THE EXPEDIENCY OF THE EXPANSION OF THE NETWORK OF PRESCHOOL EDUCATIONAL INSTITUTIONS IN THE COMPLEX RECONSTRUCTION OF URBAN DEVELOPMENT. ....	37
Chernyshev D. O., Zaiats Ye. I., Kovalov V. V. REQUIREMENTS TO THE TOOLS OF ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL SUPPORT OF PROJECTS OF BIOCOMPATIBILITY BUILDINGS .....	48
Storozhuk N. A., Dehta T. N. OPTIMAL CONTROL OF CONCRETE MIXTURES COMPACTING BY VIBRATION METHOD AND ITS FEATURES .....	56
Menelyuk O. I., Petrovsky A. F., Borisov O. O., Kyryliuk S. V. DEVELOPMENT OF AUGER TECHNOLOGY FOR CREATING PROTECTIVE SCREEN .....	65
Sopilnyak A. M., Kolokhov V. V., Shlyakhov K. V., Senchishak D. V., Kobzar I. I. RESEARCH OF THE VIABILITY OF APPLICATION OF DOUBLE GLAZING METAL-PLASTIC WINDOWS .....	71
Babij I. N., Hstryk A. N., Kalchenya E. Yu. MULTIPLE CRITERIA ANALYSIS WHEN CHOOSING THE TECHNOLOGY OF THE SOUND INSULATION DEVICE OF THE MONOLITHIC INTERFLOORING .....	79
Yevsieieva G. P., Petrenko V. V. A STOVE AS A HEATING DEVICE OF FOLK ACCOMMODATION IN MIDDLE PODNIPROVIA (STRUCTURAL-FUNCTIONAL AND WORLD VIEW ASPECTS) .....	85