

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Пшінько О. М., Кравчуновська Т. С., Ковальов В. В., Гродецька С. М. АНАЛІЗ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВОДОПРОПУСКНИХ СПОРУД НА ЗАЛІЗНИЦІ УКРАЇНИ	10
Парусов Е. В., Губенко С. І., Клименко А. П., Чуйко І. М., Сагура Л. В. ОСОБЛИВОСТІ КІНЕТИКИ РОЗПАДУ АУСТЕНІТУ І ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ СТАЛІ С82D ^{Cr} ЗА БЕЗПЕРЕРВНОГО ОХОЛОДЖЕННЯ	16
Дубров Ю. І. ПРО НЕКОРЕКТНІ ЗАДАЧІ ПСИХОДІАГНОСТИКИ	26
Волчук В. М., Штанденко М. С. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУ ЯКОСТІ МЕТАЛУ	31
Петровський А. Ф., Борисов О. О., Бабій І. М. АПРОБАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ ІЗ РОЗРОБЛЕННЯ ІН'ЄКЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ ПРОТИФІЛЬТРАЦІЙНИХ ЕКРАНІВ	36
Селіверстов А. Г., Лаухін Д. В. РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ РОТОРНИХ ДЕТАЛЕЙ ІЗ ТИТАНОВИХ СПЛАВІВ МЕТОДАМИ ЗВАРЮВАННЯ	41
Панченко С. П., Чабан А. А., Красноп'яров С. М., Головаха М. Л. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ «ЛІРА» ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗУСИЛЬ У ПЕРЕДНІЙ ХРЕСТОПОДІБНІЙ ЗВ'ЯЗЦІ	46
Панченко С. П., Зінкевич Д. А., Яцун Є. В., Головаха М. Л. ОЦІНКА МІЦНОСТІ ГВИНТА, ЩО ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДЛЯ БЛОКУЮЧОГО ІНТРАМЕДУЛЯРНОГО ОСТЕОСИНТЕЗУ	54
Нечитайло Н. П., Нестерова О. В., Косяк Е. Н., Решетняк Д. А. ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА БІОЛОГІЧНЕ ОБРОСТАННЯ МЕМБРАН	62
Беліков А. С., Крекнін К. А., Стехна П. М., Шевченко А. В. ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ РУЙНУВАНЬ НА ОБ'ЄКТАХ ТА ВИБІР НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЦІЄЇ ОПЕРАЦІЇ	70
Єгорова В. С., Коногова М. А. ТРАДИЦІЙНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ПОСУД ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ У ЖИТЛОВОМУ ПРИМІЩЕННІ УКРАЇНЦІВ	75
Білоконь А. І., Маланчій С. О., Антоненко С. В., Коцюба Т. В., Алкубалайт Т. А. Д. АНАЛІЗ ЗНАЧУЩОСТІ ЗАЦІКАВЛЕНИХ СТОРІН ПРОЕКТУ	81

АРХІТЕКТУРА

Повар М. О., Давидов А. М. ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНІ ТА СТИЛЬОВІ ОСОБЛИВОСТІ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ В РОБОТАХ СТУДЕНТІВ НАОМА 1960-1980-Х РОКІВ	95
Шкурупій М. Ю. СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ РОЗВИТКУ РІЧКОВИХ ЯХТОВИХ КОМПЛЕКСІВ, ЯК ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНОГО ОБ'ЄКТА	105

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Пшинько А. Н., Кравчуновская Т. С., Ковалев В. В., Гродецкая С. М. АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОПРОПУСКНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ УКРАИНЫ	10
Парусов Э. В., Губенко С. И., Клименко А. П., Чуйко И. Н., Сагура Л. В. ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ РАСПАДА АУСТЕНИТА И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ СТАЛИ С82D ^{Cr} ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ ОХЛАЖДЕНИИ	16
Дубров Ю. И. О НЕКОРРЕКТНЫХ ЗАДАЧАХ ПСИХОДИАГНОСТИКИ	26
Волчук В. Н., Штанденко М. С. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗА КАЧЕСТВА МЕТАЛЛА.....	31
Петровский А. Ф., Борисов А. А., Бабий И. Н. АПРОБАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО РАЗРАБОТКЕ ИНЪЕКЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОГО ЭКРАНА	36
Селиверстов А. Г., Лаухин Д. В. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РОТОРНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ МЕТОДАМИ СВАРКИ	41
Панченко С. П., Чабан А. А., Красноперов С. Н., Головаха М. Л. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «ЛИРА» ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УСИЛИЙ В ПЕРЕДНЕЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ СВЯЗКЕ	46
Панченко С. П., Зинькевич Д. А., Яцун Е. В., Головаха М. Л. ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ ВИНТА ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ БЛОКИРУЮЩЕГО ИНТРАМЕДУЛЯРНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА	54
Нечитайло Н. П., Нестерова Е. В., Косяк Е. Н., Решетняк Д. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАСТАНИЕ МЕМБРАН	62
Беликов А. С., Крекнин К. А., Стехна П. М., Шевченко А. В. ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗРУШЕНИЙ НА ОБЪЕКТАХ И ВЫБОР НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДАННОЙ ОПЕРАЦИИ	70
Егорова В. С., Коногова М. А. ТРАДИЦИОННАЯ УКРАИНСКАЯ ПОСУДА И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ В ЖИЛОМ ПОМЕЩЕНИИ УКРАИНЦЕВ	75
Белоконь А. И., Маланчий С. А., Антоненко С. В., Коцюба Т. В., Алкубалайт Т. А. Д. АНАЛИЗ ЗНАЧИМОСТИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН ПРОЕКТА	81
АРХИТЕКТУРА	
Повар М. О., Давыдов А. Н. ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ И СТИЛЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В РАБОТАХ СТУДЕНТОВ НАИИА 1960-1980-Х ГОДОВ	95
Шкурупий М. Ю. СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ РЕЧНЫХ ЯХТЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ КАК ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО ОБЪЕКТА	105

SCIENTIFIC RESEARCH

Pshinko O. N., Kravchunovska T. S., Kovalov V. V., Grodetska S. M. ANALYSIS OF THE TECHNICAL CONDITION OF CULVERTS ON THE RAILWAY OF UKRAINE	10
Parusov E. V., Gubenko S. I., Klimenko A. P., Chuiko I. N., Sahura L. V. FEATURES OF KINETICS OF DESTROYING AUSTENITE AND THE REGULARITIES OF FORMATION OF THE C82D ^{Cr} STEEL STRUCTURE DURING CONTINUOUS COOLING	16
Dubrov Yu. I. ABOUT ILL-POSED PROBLEMS OF PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT	26
Volchuk V.M., Shtandenko M.S. MATHEMATICAL MODEL OF THE METAL QUALITY FORECAST	31
Petrovsky A. F., Borisov O. O., Babij I. M. APPROBATION OF RESULTS OF RESEARCHES FOR THE DEVELOPMENT OF INJECTION TECHNOLOGY OF CREATION OF ANTI-FILTERING SCREEN	36
Seliverstov A. H., Laukhin D. V. THE DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY FOR THE RESTORATION OF ROTOR PARTS FROM TITANIUM ALLOYS BY WELDING METHODS	41
Panchenko S. P., Chaban A. A., Krasnoperov S. N., Golovakha M. L. APPLICATION OF «LIRA» SOFTWARE COMPLEX FOR RESEARCH OF ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT STRESS	46
Panchenko S. P., Zinkevych D. A., Yatsun E. V., Golovakha M. L. ASSESSMENT OF SCREW DURABILITY USED FOR BLOCKING INTRAMEDULLARY OSTEOSYNTHESIS	54
Nechitaylo N. P., Nesterova E. V., Kosyuk E. N., Reshetniak D. A. DEFINITION OF THE MAIN FACTORS AFFECTING THE BIOLOGICAL EXPECTATION OF MEMBRANES	62
Bielikov A. S., Kreknin K. A., Stekhna P. M., Shevchenko A. V. SAFETY INCREASING DURING ELIMINATION OF CONSEQUENCES OF DAMAGES AND OPTION OF THE MOST EFFICIENT TECHNIQUE TO CARRY OUT THE GIVEN OPERATION	70
Yegorova V. S., Konogova M. A. TRADITIONAL UKRAINIAN CROCKERY AND ITS USING IN UKRAINIAN LIVING QUARTERS	75
Bilokon A. I., Malanchiy S. A., Antonenko S. V., Kotsiuba T. V., Alqubailat T. A. J. ANALYSIS OF THE SIGNIFICANCE OF THE INTERESTED PARTIES OF THE PROJECT	81

ARCHITECTURE

Povar M.O., Davydov A.M. HISTORICAL, CULTURAL AND STYLISTIC FEATURES OF PUBLIC BUILDINGS OF THE NAFAA STUDENT WORKS 1960-1980 YEARS	95
Shkurupiy M. U. MODERN CONCEPTS OF SMALL CRAFT HARBORS DEVELOPMENT AS A MULTIFUNCTIONAL OBJECT	105