

CONTENTS

Fattakhov I.G. , <i>Oktyabrsky Branch of Ufa State Petroleum Technological University, Russia</i> THE ANALYSIS OF THE CONDITION OF WATER INSULATING WORKS ON FAMENNIAN SUBLEVEL WELLS AND ZAVOLZHYE SUPRAHORIZON WITH USE OF STATISTICAL TOOLS.....	2
Kogina T.D. , <i>Rybinsk State Aviation Technical University by P.A. Solovyev, Russia</i> PROSPECTS OF NANOTECHNOLOGIES IN AEROENGINE CONSTRUCTION.....	6
Миролюк А.В. , <i>Ухтинский государственный технический университет, Россия</i> ПРЕДМЕТНОЕ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ.....	9
Ryjenko I.N. , <i>Kyrgyz-Russian Slavic University, Kyrgyzstan</i> CREDIT RISK MANAGEMENT.....	12
Коробова О.А., Бирюкова О.А., Любич И. В. , <i>Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), Россия</i> МЕТОД РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ДЕФОРМАЦИОННОЙ АНИЗОТРОПИИ ГРУНТОВ В РАСЧЕТАХ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ.....	14
Денисов А.Р., Левин М.Г., Некрасова Т.Н. , <i>Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова, Россия</i> СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОТОКА ЗАЯВОК НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ.....	17
Ignatova A.M., Ignatov M.N. , <i>Perm National Research Polytechnic University, Russia</i> LIQUATION DIFFERENTIATION AND INTERACTION OF LIQUID PHASES IN SYNTHETIC MINERAL ALLOYS MELTS.....	20
Исаева Л.Е., Лев И.Е. , <i>Национальная металлургическая академия Украины, Украина</i> Шипицын С.Я. , <i>Физико-технологический институт металлов и сплавов, Украина</i> СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЕ В КАВИТАЦИОННОСТОЙКИХ CR- MN-V-N-СТАЛЯХ*	23
Кабенов Д.И., Разахова Б.Ш., Сатыбалдина Д.Ж., Муратхан Р. <i>Евразийский национальный университета им Л.Н. Гумилева, Казахстан</i> МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	25
Кайда С.В., Паслен В.В. , <i>Донецкий национальный технический университет, Украина</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕВЕРСИВНЫХ СРЕД В АНТЕННОЙ ТЕХНИКЕ. АНТЕННЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО СКАНИРОВАНИЯ.....	30
Kissamedin G.M. , <i>Kazakh Leading Academy of Architecture and Civil Engineering, Kazakhstan</i> UNIQUE RESIDENTIAL HOUSE IN ALMATY, THE STALINIST PERIOD IN ALMATY.....	33
Krukov A.F., Krukova I.A. , <i>Federal University of Siberia, Russia</i> JUSTIFICATION OF TRENDS WHEN CYCLIC VARIATIONS OF INDICATORS.....	35
Михнова П.В. , <i>Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Казахстан</i> ВЗАИМОЗАВИСИМОСТЬ ФОРМ АРХИТЕКТУРНОЙ И ПРЕДМЕТНОЙ СРЕДЫ В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ.....	37
Мальгина В.Д., Сусская М.Н. , <i>Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского, Украина</i> ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.....	40
Таратин В.В. , <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, Россия</i> АНАЛИЗ РЕЖИМОВ ПРОДОЛЬНОГО ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ЛЕСОПИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ.....	43
Титова Е.С. , <i>Институт черной металлургии Национальной академии наук Украины, Украина</i> Титова Т.М. , <i>Днепропетровский государственный технический университет, Украина</i> ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И СРЕДСТВ СОВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ПРИ СОЗДАНИИ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ.....	47
Дубровский В.А., Третьяк Н.В., Чернецкий М.Ю. , <i>Сибирский федеральный университет, Россия</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКОЙ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ.....	50
Трещалин М.Ю., Трещалин Ю.М. , <i>Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Россия</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАПИЛЛЯРНОЙ ПРОПИТКИ НЕТКАНОЙ ОСНОВЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	54
Хлопков Ю.И., Зей Мью Мьинг, Хлопков А.Ю., Чжо Зин , <i>Московский физико-технический институт, Россия</i> ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИПЕРЗВУКОВЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.....	57