

CONTENTS

E. Kudryashov, E. Pavlov, E. Yatsun , <i>Southwestern State University, Russia</i> IMPROVING THE EFFICIENCY OF MECHANICAL PROCESSING OF STRUCTURALLY COMPLEX COMPONENTS BY TOOLS MADE OF EXTRA-HARD MATERIALS.....	4
A. Vinogradov, M. Timofeeva , <i>Cherepovets State University, Russia</i> DEVELOPMENT OF RATIONAL SCHEMES OF CALIBERS OF SECTION MILL ROLLS.....	9
E. Garber, I. Kozhevnikova , <i>Cherepovets State University, Russia</i> IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE PARTICULARLY NARROW STRIPS PRODUCTION TECHNOLOGY ON THE BASIS OF NEW SOLUTIONS IN THE ROLLING THEORY*.....	13
M. Morozova¹, V. Maligina² , <i>Luhansk National University named after Taras Shevchenko, Ukraine¹, Donetsk National University of Economics and Trade named after M. Tugan-Baranovsky, Ukraine²</i> MODELING THE SYSTEM OF SAFETY MANAGEMENT FOR THE REFRIGERATED CHICKEN MEAT PRODUCTION CHAIN.....	16
A.V. Chichvarin¹, T.I. Igumenova² , <i>National University of Science and Technology «MISIS», Russia¹, Voronezh State University of Engineering Technology, Russia²</i> PHYSICAL AND CHEMICAL INTERACTION OF CARBONIC FULLERENES WITH MACROMOLECULES OF POLYMERS OF VARIOUS STRUCTURE	19
M.S. Shestavin , <i>Donetsk National University, Ukraine</i> CAPABILITIES SEQUESTRATION OF ANTHROPOGENIC EMISSIONS FROM LOW FUGITIVE SOURCES.....	22
E.N. Artamonova , <i>State Technical University of Saratov, Russia</i> DESIGNING SOIL BASES.....	25
M. Telemtaev , <i>Plekhanov Russian University of Economics, Russia</i> THE PRINCIPLE OF INTEGRITY OF PROFESSIONAL ACTIVITY.....	27
S.S. Ussupov¹, T.O. Seyidaliyev² , <i>Kazakh-British Technical University, Kazakhstan¹, Kazakh Head Academy of Architecture and Construction, Kazakhstan²</i> CALCULATION SCHEME OF DETERMINATION OF THE CRANK'S RADIUS AND BUILDING THE PROFILE OF THE BEAM'S SWIVEL HEAD	31
D. Vinnik, S. Archugov, D. Galimov, D. Zhrebtsov, V. D'yachuk , <i>South Ural State University, Russia</i> GROWTH DEVICE, CRYSTAL GROWTH AND CHARACTERIZATION OF ALEXANDRITE.....	35
G. Kissamedin , <i>Kazakh Leading Academy of Architecture and Civil Engineering, Kazakhstan</i> GLOBAL PROBLEMS OF ARCHITECTURAL SPECIALITY ON THE EDGE BETWEEN XX AND XXI CENTURIES	37
J. Porvaneckaitė-Dagelienė , <i>Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania</i> RESEARCH ON THE POWER OF THE FORM OF THE "CITY OF PAIN - PURGATORY" ARCHITECTURAL PROJECT.....	39

CONTENTS

Кудряшов Е.А., Павлов Е.В., Яцун Е.И., Юго-Западный государственный университет, Россия ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КОНСТРУКТИВНО СЛОЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИНСТРУМЕНТАМИ ИЗ СВЕРХТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	4
Виноградов А.И., Тимофеева М.А., Череповецкий государственный университет, Россия РАЗРАБОТКА РАЦИОНАЛЬНЫХ СХЕМ КАЛИБРОВ ВАЛКОВ СОРТОВЫХ СТАНОВ.....	9
Гарбер Э.А., Кожевникова И.А., Череповецкий государственный университет, Россия ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ОСОБО ТОНКИХ ПОЛОС НА ОСНОВЕ НОВЫХ РЕШЕНИЙ В ТЕОРИИ ПРОКАТКИ.....	13
Морозова (Сусская) М.Н.¹, Малыгина В.Д.², Луганский национальный университет им. Т. Шевченко, Украина¹, Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского, Украина² МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ДЛЯ ЦЕПИ ПРОИЗВОДСТВА ОХЛАЖДЕННОГО МЯСА БРОЙЛЕРОВ.....	16
Чичварин А.В.¹, Игуменова Т.И.², Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) Национального исследовательского технологического университета «МИСиС», Россия¹, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Россия² ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УГЛЕРОДНЫХ Фуллеренов с макромолекулами ПОЛИМЕРОВ РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРЫ.....	19
M.S. Shestavin, Donetsk National University, Ukraine CAPABILITIES SEQUESTRATION OF ANTHROPOGENIC EMISSIONS FROM LOW FUGITIVE SOURCES.....	22
Artamonova E.N., State Technical University of Saratov, Russia DESIGNING SOIL BASES.....	25
Телемтаев М.М., Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова, Россия ПРИНЦИП ЦЕЛОСТНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	27
Усупов С.С.¹, Сейдалиев Т.О.², Казахстанско-Британский технический университет, Казахстан¹, Казахская головная архитектурно-строительная академия, Казахстан² РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИУСА КРИВОШИПА И ПОСТРОЕНИЕ ПРОФИЛЯ ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКИ БАЛАНСИРА.....	31
D. Vinnik, S. Archugov, D. Galimov, D. Zherebtsov, V. D'yachuk, South Ural State University, Russia GROWTH DEVICE, CRYSTAL GROWTH AND CHARACTERIZATION OF ALEXANDRITE.....	35
Кисамедин Г., Казахская Головная Архитектурно-Строительная Академия, Казахстан ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ РУБЕЖА XX-XXI ВЕКОВ	37
J. Porvaneckaitė-Dagelienė, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania RESEARCH ON THE POWER OF THE FORM OF THE «CITY OF PAIN - PURGATORY» ARCHITECTURAL PROJECT.....	39