

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
-------------------	---

Раздел I. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Пермяков М.Б., Пермякова А.М. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОМУ ФАКУЛЬТЕТУ – 70.....	9
Чернышова Э.П. АНТРОПНОЕ СОДЕРЖАНИЕ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА: ФИЛОСОФСКО-ЭСТЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	17

Раздел II. ВОЗРОЖДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Барышников Ю.Г., Сальникова М.Ю. АРХИТЕКТУРА ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПЕРВОГО ЭТАПА ИНДУСТРИАЛЬНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ В г. МАГНИТОГОРСКЕ	25
Белановская Е.В. ПРОБЛЕМЫ ВОЗРОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ	29
Веремей О.М., Свистунова Е.А. ИЗ ОПЫТА ИССЛЕДОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ УРАЛА: ДЕТАЛИ И ДЕКОР В АРХИТЕКТУРЕ ГОРОДОВ МАГНИТОГОРСКА И ЧЕЛЯБИНСКА	32
Немцева Ю. С. ВОЗРОЖДЕНИЕ ДЕРЕВЯННОЙ АРХИТЕКТУРЫ.....	49
Ульчицкий О.А. ИДЕНТИФИКАЦИЯ «ДУРГ-АРХИТЕКТУРЫ» НА УРАЛЕ ПО ТИПОЛОГИЧЕСКИМ И МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ МЕТОДОМ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА	54

Раздел III. РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И АРХИТЕКТУРЕ

Антипанов А. И. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНТЕКСТЕ НЕПРЕРЫВНОГО ПОЛИКУЛЬТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	63
Christian Flemming GANZHEITLICHES RISIKO-PORTFOLIO-MANAGEMENT FÜR STRATEGISCHE PROJEKTAUSWAHL ...	66
Anastasia Globa, Oleg Ulchickiy CNC FABRICATION WITHIN DESIGN PROCESS	72
Michailenko, Nikolay, Seyffert, Stefan, Bulgakov, Alexey INTELLIGENT INFORMATIONS SYSTEMS IN CONSTRUCTION	82
Rainer Schach, Christian Flemming RISIKOSIMULATION ALS BASIS DER ENTSCHEIDUNGSFINDUNG	91
Annett Schöttle, Christian Flemming KONFLIKTPOTENZIAL DIAMETRAL AUSGERICHTETER ANREIZSTRUKTUREN: EINE PROBLEMDARSTELLUNG AM BEISPIEL DES MENGENRISIKOS BEIM EINHEITSPREISVERTRAG	100
Steffi Wagner DAS BENUTZERHANDBUCH FÜR BAUWERKE UNTER ANWENDUNG DER RFID-TECHNOLOGIE	107

Раздел IV. СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ И МЕТОДЫ ТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Веселов А.В., Власова А.И. ПОИСК СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ НАБИВНЫХ СВАЙ	115
Власова А.И., Веселов А.В. КРАТКИЙ ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ НАБИВНЫХ СВАЙ И СПОСОБОВ ИХ УСТРОЙСТВА	124
Наркевич М.Ю. ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ И МОНТАЖЕ СТАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	130

Раздел V. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Агафонкин В.С., Моисеев М.В., Исаева Л.А., Дымолазов М.А. СТРУКТУРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ	137
Костюкович П.Н. НОВАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УСКОРЕНИЙ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ	143
Кришан А.Л., Кошелев М.Н. ПРОЧНОСТЬ ТРУБОБЕТОННЫХ КОЛОНН, АРМИРОВАННЫХ ФИБРОВОЛОКНОМ, ПРИ РАБОТЕ НА ВНЕЦЕНТРЕННОЕ СЖАТИЕ	152
Кришан А.Л., Мельничук А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ТРУБОБЕТОННЫХ КОЛОНН КВАДРАТНОГО ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ	154
Кришан А.Л., Суровцов М.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГИБКОСТИ НА ПРОЧНОСТЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБЖАТЫХ ТРУБОБЕТОННЫХ КОЛОНН	157
Мурин А.Я., Иванов М.М. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК, УСИЛЕННЫХ ВНЕШНЕЙ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРОЙ, В ПК «ЛИРА»	160
Наркевич М.Ю., Синицын А.И. СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ В ВИДЕ СТОЙКИ	163
Пермяков М.Б. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ЗДАНИЙ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ	169

Раздел VI. ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

Коннов М. В. МЕТОДИКА СТРУКТУРНО-ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ШТУЧНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ОГНЕУПОРОВ	176
Hans-Bertram FISCHER, Manuela HARTMANN, Saskia NOWAK CALCIUM SULPHATE BINDERS REACTIVITY	180

Khripacheva I.S., Garkavi M.S., Fischer H.-B. MISCHZEMENTE MIT ELEKTROSTAHLWERKSCHLACKEN	201
---	------------

**Раздел VII. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ
ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ АРХИТЕКТУРНЫХ И
СТРОИТЕЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ
ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ**

Григорьев А.Д., Егоров П.А. К ПРОБЛЕМЕ КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ СТАНОВЛЕНИИ АРХИТЕКТОРОВ И ДИЗАЙНЕРОВ	204
Мишуковская Ю.И., Мишуковская Е. В. ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В ОБЛАСТИ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ	214
Свистунова Е.А., Веремей О.М. АКТУАЛЬНОСТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ПРОЦЕССЕ ВВЕДЕНИЯ ФГОС ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ	218
Усая Т.В. ТЕХНОЛОГИИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ АРХИТЕКТРОВ И ДИЗАЙНЕРОВ	225
Шенцова О.М. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «АРХИТЕКТУРА»	230