

1.1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ..... 3

Логнинова С.А. Испытание цементного камня на способность служить источником питания для биодеструкторов 3

Логнинова С.А. Влияние микроорганизмов на фазовый состав цементного камня 8

Акулова М.В., Исакулов Б.Р., Коньсабаева Ж.О., Шалабаева С.И., Сартова А.М. Исследование влияния контактной зоны между составляющими компонентами на свойства мерсеризованного серосодержащего арболита 12

Орлова М. А. Современные методы расчёта железобетонных изгибаемых элементов с дефектами 20

Орлова М. А. Сравнительный анализ методов расчёта железобетонных балок с начальными трещинами 25

Лопатин А.Н., Лопатин И.А., Марабаев Н.Л. Оценка состояния технических балконов многоквартирного жилого дома по улице Кузнецова в городе Иваново 28

Елин Д. А., Макаров А.Д., Мышков Е.С. Революция в строительном проектировании 32

Елин Д. А., Макаров А.Д. Эффективное использование компонентов в среде Tekla Structures 37

Елин Д. А., Макаров А.Д. о целесообразности создания пользовательских компонентов в среде Tekla Structures 41

Елин Д. А., Мышков Е.С., Макаров А.Д. Опыт применения BIM-технологий в выпускной квалификационной работе 46

Емельчикова Н.С., Шанин А.О., Чесноков И.В. Свойства самовосстанавливающегося бетона на основе бактерии Bacillus 50

Никитина И.В., Касаткина Н.К. Исследование руинированных храмов Ивановской области 56

1.2. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И ОБОРУДОВАНИЕ 61

Ваганов Ф.А. Подготовка к работе и создание MEP-проекта с помощью программы Autodesk Revit 61

Корюкина Т.В., Казачек Н.С. Проблемы безопасной эксплуатации газопроводов 66

1.3. ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС 70

Маслеников В.А., Павлов Д.А. Обоснование предельного числа мест в очереди при проектировании сложных технических объектов как систем массового обслуживания 70

Емельянов Е.Г. Организация ценовой политики в строительстве: строим по-новому – платим по-старому 75

Козлов И.Н., Ганичев М.В. Применение нетканых геосинтетических материалов в конструкциях дорожной одежды автомобильных дорог 79

1.4. АРХИТЕКТУРА	84
Ковин А.Е., Исаева Н.А. Проблема пространственной организации площади пушкина в городе Иваново	84
Елин Д.А., Ломия Л.В. Благоустройство городской среды. Маломобильные группы населения. Доступность. Безопасность	90
Алексутин М.В. Тентовая архитектура, мембранные конструкции	99
Мрян Т.С., Огурцов А.В. Армянская орнаментика и орнаментальное искусство в экстерьере армянских христианских храмовых сооружений	107
Промзелева А.М., Огурцов А.В. Реконструкция фасадов на проспекте Ленина в г. Иваново	112
Степанова А.С., Огурцов А.В. Реконструкция фасадов на Шереметевском проспекте в г. Иваново	117
Лебедева Г.В. Доходные дома Самары	122

РАЗДЕЛ 2. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

РАЗДЕЛ 2. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	125
Маяковский В.П., Кузьмичева С.И. Значение академического рисунка в подготовке художников-дизайнеров	125
Маяковский В.П., Кузьмичева С.И. Модернизация преподавания рисунка для дизайнеров	129
Скрябина Е.В. Проблема субстанции в философии диалектического материализма	132
Халатов Д.С., Елин Д.А. Топонимика Фурмановского района. Влияние местоположения, взаимоотношений различных народов и культур на географические названия	136

РАЗДЕЛ 3. РАЗНОЕ

РАЗДЕЛ 3. РАЗНОЕ	142
Аксаковская Л.Н., Симонов М.А. Об исследовании знакоперменных рядов	142
Полищук Е.И. Smart-девелопмент объектов недвижимости	148
Голикова И.А., Огурцов А.В. Материалы о происхождении и типологии народных домов. Народные дома в Ивановском крае	152
Чернова И.В. Организация танцевальных пространств в городе Иваново	156