

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Логанина В. И., Макарова Л. В., Папшева К. А.,

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗВЕСТКОВЫХ СОСТАВОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ СИЛИКАТОВ КАЛЬЦИЯ

Приведены сведения о влиянии тонкодисперсных наполнителей на основе силикатов кальция на реологические свойства известковых смесей. Установлен фазовый состав наполнителей в зависимости от вида добавки осадителя и хромофора.

Ключевые слова: силикаты кальция, известковая смесь, наполнители, пластическая прочность

Шейченко М. С., Лесовик В. С., Алфимова Н. И.

КОМПОЗИЦИОННЫЕ ВЯЖУЩИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОМАГНЕЗИ-АЛЬНЫХ ОТХОДОВ КОВДОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

В настоящей работе представлено исследование отходов мокрой магнитной сепарации Ковдорского месторождения в качестве мелкого заполнителя в бетон и как компонента композиционных вяжущих. Представлены результаты исследований размолоспособности отходов и комплекс исследований по разработке рецептурно-технологических параметров композиционного вяжущего.

Ключевые слова: композиционное вяжущее, отходы мокрой магнитной сепарации

Строкова В. В., Лозовая С. Ю., Соловьева Л. Н., Огурцова Ю. Н.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СВОЙСТВ КОНСТРУКЦИОННО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО БЕТОНА НА ОСНОВЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО НАНОСТРУКТУРИРУЮЩЕГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ

Установлены закономерности изменения свойств конструкционно-теплоизоляционного бетона в зависимости от содержания гранулированного наноструктурирующего заполнителя и воды.

Полученные результаты позволяют дать количественную и качественную оценку влияния каждого фактора на физико-механические свойства бетона, а также определить его состав.

Ключевые слова: конструкционно-теплоизоляционный бетон, гранулированный наноструктурирующий заполнитель, рациональный состав, оптимальная структура, пористость.

Сулейманова Л. А., Кара К. А., Красникова И. Е., Скороходова О. А.

К ВОПРОСУ О ПОДБОРЕ ГАЗООБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЧЕИСТОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Исследована возможность использования алюминиевой пасты «Газобетолукс» производства ООО «СУАЛ-ПМ» (г. Красноуральск) при изготовлении газобетона автоклавного твердения средней плотностью $\rho_{ср} = 500 \text{ кг/м}^3$ и 600 кг/м^3 . Установлено, что использование алюминиевой пасты «Газобетолукс» наиболее целесообразно для получения ячеистого бетона $\rho_{ср} = 600 \text{ кг/м}^3$ и более.

Ключевые слова: алюминиевая паста, газобетон, газовыделение, активность смеси

Лесовик Р. В., Агеева М. С., Чернышева Н. В.

АКТИВАЦИЯ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА НА ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ТЕХНОГЕННЫХ ПЕСКАХ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ

В статье рассматриваются результаты активации мелкозернистого бетона на основе наиболее крупнотоннажных отходов горнорудного производства Курской магнитной анмалии – отходов мокрой магнитной сепарации железистых кварцитов (отходов ММС).

Ключевые слова: активация процессов твердения бетонных смесей, отходы ММС, магнитная обработка методом акустоплярископии.

Андреева А. В., Буренина О. Н.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ МОДИФИЦИРОВАННОГО ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ ДЛЯ РЕГИОНОВ ХОЛОДНОГО КЛИМАТА

Исследовано влияние технологических параметров на физико-механические свойства строительных материалов из отходов деревообработки и глинистого сырья. Найдены оптимальные режимы и предложена технология изготовления мелкоштучных изделий для условий Севера.

Ключевые слова: предел прочности, глинокомпозиаты, водопоглощение, морозостойкость.

Клюев С. В., Хархардин А. Н.

РАСЧЕТ ВЫСОКОПЛОТНОЙ УПАКОВКИ ЗЕРЕН МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА

В статье рассмотрена методика высокоплотной упаковки зерен мелкозернистого бетона. Написана программа для ЭВМ позволяющая варьировать параметрами бетонной смеси.

Ключевые слова: высокоплотная упаковка, бимодальная упаковка, полидисперсные системы.

Ракитченко К. С.

РАЗРАБОТКА СОСТАВА ФИБРОБЕТОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПОЗИЦИОННЫХ ВЯЖУЩИХ ДЛЯ РЕМОНТА МОСТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

В статье представлены результаты работы по получению высококачественного состава фибробетона на основе композиционного вяжущего, стальной фибры, отходов КМА и добавок, для ремонта и реконструкции мостовых конструкций, а также строительства новых зданий и сооружений.

Ключевые слова: высококачественный фибробетон, композиционное вяжущее, стальная фибра, ремонт мостовых конструкций.

Филинских А. Д.

ТЕХНОЛОГИЯ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ В СРЕДЕ AUTODESK ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДИЗАЙН-ПРОЕКТОВ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Рассмотрена технология создания дизайн-проектов внутренних помещений, основанная на использовании комплекса программных продуктов компании Autodesk. Описан практический курс для геометрической и графической подготовки специалистов в сфере компьютерного архитектурно-строительного моделирования и визуализации.

Ключевые слова: геометрическая и графическая подготовка, архитектурное проектирование, 3D-технологии, Autodesk, информационные технологии, визуализация.

Гарькина И. А., Данилов А. М., Логанина В. И.,

ПРИЛОЖЕНИЕ МЕТОДА ПАТТЕРН К КОНСТРУИРОВАНИЮ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Рассматриваются приложения метода ПАТТЕРН и его различных модификаций к конструированию композиционных материалов; приводится пример реализации.

Ключевые слова: синтез сложных систем, композиты, системный подход, модификации метода ПАТТЕРН.

Алфимова Н. И., Вишневская Я. Ю., Трунов П. В.

ВЛИЯНИЕ СЫРЬЯ ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И РЕЖИМОВ ТВЕРДЕНИЯ НА АКТИВНОСТЬ КОМПОЗИЦИОННЫХ ВЯЖУЩИХ

В статье рассмотрена возможность повышения эффективности производства изделий на основе композиционных вяжущих, изготовленных с использованием сырья вулканического происхождения, за счет оптимизации режимов тепловлажностной обработки.

Ключевые слова: композиционные вяжущие, техногенное сырье, сырье вулканического происхождения, тепловлажностная обработка.

МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАШИНОСТРОЕНИЕ

Романович А. А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРЕДУПЛОТНЕНИЯ АНИЗОТРОПНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПРЕСС-ВАЛКОВОМ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕ

В статье представлены аналитические выражения для расчета валкового устройства для питания пресс-валкового агрегата, которое обеспечивают равномерное распределение слоя шихты по ширине рабочих органов ПВИ, эффективное предуплотнение и направленную подачу слоя материала в межвалковое пространство.

Ключевые слова: измельчение, пресс-валковый измельчитель, валки, предуплотнение, разрушение.

Богданов В.С., Воронов В.П., Потапов Ф.П.,

РАСЧЕТ ВЕЛИЧИНЫ РАБОТЫ ЗАТРАЧИВАЕМОЙ НА РАЗРУШЕНИЕ МАТЕРИАЛА ПРИ КАСКАДНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЫ

В статье представлен расчет работы совершаемой при расширении зоны деформации материала. Получена математическая зависимость величины данной работы от свойств измельчаемого материала, от величины действующей силы на материал и размера вновь образованных частиц в результате разрушения зоны деформации.

Ключевые слова: сила, объем зоны деформации, работа, количество энергии, напряжение деформации.

Шарапов Р. Р., Кабанов С. Ю.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УЛАВЛИВАНИЯ ПЫЛИ НАСЫПНЫМИ КЛИНКЕРНЫМИ СЛОЯМИ

Рассмотрены вопросы моделирования процессов улавливания пыли насыпными клинкерными слоями на основе аппроксимации результатов эксперимента.

Ключевые слова: эффективность осаждения, зерна клинкера, клинкерный слой, цементная пыль.

Минин В. В., Носков М. В.

РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ УНИВЕРСАЛЬНОГО МАЛОГАБАРИТНОГО ПОГРУЗЧИКА ПО КОМПЛЕКСНОМУ КРИТЕРИЮ

Предложен метод оценки технического уровня универсальных малогабаритных погрузчиков с бортовым поворотом на основе применения безразмерных критериев взаимосвязи его конструктивных и эксплуатационных параметров. Выявлена закономерность влияния точности оценки отдельного параметра на результирующую функцию.

Ключевые слова: технический уровень, безразмерный критерий, малогабаритный погрузчик, точность расчета.

Воронов В. П., Семикопенко И. А., Пензев П. П.,

ДЕЗИНТЕГРАТОР С ВНУТРЕННЕЙ КЛАССИФИКАЦИЕЙ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО МАТЕРИАЛА

В данной работе предлагается описание конструкции камеры помола дезинтегратора, в которой предусмотрено совмещение процессов измельчения и классификации материала. Получена математическая зависимость, определяющая количественные соотношения между конструктивным параметром δ , граничным размером конечного продукта $d_{гр}$ и коэффициентом трения материала вдоль рабочей поверхности ударного элемента.

Ключевые слова: ударный элемент, прутковая решетка, разгрузочный патрубок

Фадин Ю. М.

РАСЧЕТ СРЕДНЕВЗВЕШЕННОГО ДИАМЕТРА МЕЛЮЩЕГО ШАРА ТРУБНОЙ ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЫ ПРИ ВОДОПАДНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ

В данной работе предлагается расчет средневзвешенного диаметра мелющего шара трубной шаровой мельницы в первой ее камере, т.е. при водопадном режиме работы мелющих тел. Получена математическая зависимость среднего диаметра мелющего тела \bar{d} от размеров частиц исходного материала R_2 и среднего размера частиц конечного продукта d_0 .

Ключевые слова: диаметр, мелющий шар, материал, энергия.

Севостьянов В. С., Ильина Т. Н., Севостьянов М. В., Шкарпеткин Е. А.

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ПРОЦЕССА МИКРОГРАНУЛИРОВАНИЯ В ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ

Проведены аналитические исследования процессов фильтрации газообразной и жидкой фаз при вибро-валковом уплотнении дисперсных систем. Исследованы условия упругого последствия в сформованном микрогрануляте. Получены уравнения для расчёта конструктивно-технологических параметров уплотняющего устройства.

Ключевые слова: микрогранулирование, уплотнение, деформация, фильтрация, релаксация напряжений, уплотняющие валки, виброжёлоб.

Ханина О. С., Воронов В. П., Ханин Д. С.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСЕВОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИАЛА ВО ВРАЩАЮЩЕМСЯ БАРАБАНЕ

Установлены закономерности изменения осевой скорости движения сыпучего материала и времени его пребывания во вращающемся барабане в зависимости от его конструктивных параметров.

Ключевые слова: скорость движения, вращающийся барабан, сыпучий материал, время пребывания.

Юдин К. А.

К ВОПРОСУ О МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ РАЗРУШЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ В ШАРОВЫХ МЕЛЬНИЦАХ

В статье автором предлагается методика определения оптимальных воздействий мелющих тел на измельчаемый материал в шаровых мельницах на основе лабораторных испытаний и моделирования ударных и истирающих воздействий мелющих тел на единичные частицы материала.

Ключевые слова: математическое моделирование, шаровая мельница, гранулометрический состав, ударные воздействия, истирающие воздействия.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Чиждова Е. Н., Шевченко М. В.

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Оценка эффективности систем управления промышленными предприятиями требует учета значительного количества различных видов эффектов (экономических, организационных, социальных и других), поэтому возникает потребность в структурировании и выявлении взаимосвязей между отдельными видами эффективности систем управления, определяющих параметры общей (интегральной) эффективности.

Ключевые слова: эффективность систем управления, виды эффективности, структура интегральной эффективности, эффективность субъекта управления, эффективность объекта управления, система показателей эффективности.

Мининг С. Э., Редькин Г. М.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕГО ПАРАМЕТРОВ

Приводятся постановка задачи, формулы для определения ущерба от погрешностей измерений при оптимизации производства и для оценки эффективности точности измерений производственно-технологических параметров. Формулы могут быть использованы при установлении оптимальной точности измерений, сравнении вариантов, характеризующихся разной точностью определения исходных данных, расчете экономической эффективности новой измерительной техники, математического моделирования производственных процессов и т.п. Прилагается численный пример оптимизации потерь на открытых горных работах.

Ключевые слова: эффект, ущерб, оптимизация, целевая функция, параметр, линерализация, математическое ожидание, дисперсия, ковариация.

Грузинов В. П.? Графов А. В.

К ВОПРОСУ О РЕАЛЬНЫХ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ РЕСУРСАХ АМОРТИЗАЦИОННОГО ЛОМА

В статье рассмотрены тенденции количественных и качественных изменений в области формирования реальных и потенциальных ресурсов вторичного металлургического сырья. Показано значение вторичных черных металлов для развития черной металлургии, определены рациональные направления переработки отдельных видов лома и отходов для повышения качества шихтовых материалов сталеплавильного передела.

Ключевые слова: вторичные черные металлы, металлургическая ценность, удельная материалоемкость.

Слабинский Д. В.

ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ МАНИПУЛЯЦИЙ В ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

В этой статье, являющейся первой в цикле видов манипуляций финансовой отчетности, рассмотрена группировка видов манипуляции финансовой отчетности в зависимости от ее форм — на относящиеся к прибыли, денежным потокам и общим финансовым коэффициентам (рентабельности, ликвидности и проч.). Внимание акцентируется на отчетности, составляемой по международным стандартам (МСФО), которая необходима при привлечении крупного капитала (путем выпуска ценных бумаг — акций и облигаций, и получении кредитов). Более подробно каждые из видов манипуляций с примерами (где это возможно), в том числе, из российской практики, будут изложены в наших следующих статьях.

Ключевые слова: МСФО, финансовая отчетность, внутренний контроль, корпоративное мошенничество

Слинков А. М.

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ МОРАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ К ТРУДУ

Представлена система морального стимулирования, обозначена ее роль в системе стимулирования труда. Рассмотрены компоненты моральных стимулов, на основании которых создана их иерархия. Даны рекомендации по применению моральных стимулов к труду.

Ключевые слова: персонал, стимул, стимулирование, моральное стимулирование, иерархия стимулов.

Вострецов А. И.

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ТРАНСГРАНИЧНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)

Управление процессом трансграничного движения трудового потенциала является эффективным инструментом регулирования национального и регионального рынков труда, так как удовлетворение спроса на трудовые ресурсы за счет внутренних источников осложняется влиянием демографических процессов прошлых лет.

Ключевые слова: трудовой потенциал, трансграничное перемещение, демографические процессы, миграция населения.

Цветаев С. С.

БЮДЖЕТИРОВАНИЕ КАК ЧАСТЬ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Рассматриваются проблемы понимания значимости и внедрения эффективного механизма бюджетного планирования, которые стоят перед промышленными предприятиями. Приводятся результаты исследования для топ менеджеров и ИТ-специалистов, а так же практика построения выходных форм бюджетного учета: БДДС и БРД.

Ключевые слова: бюджетный учет, бюджетирование, стратегическое управление, информационная система, управление предприятием.

Костыря А. В., Чижова Е. Н.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕЗРАБОТИЦЫ И ЕЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Статья посвящена результатам исследования сущности, причин, форм проявления, последствий и регулирующих инструментов безработицы в России.

Ключевые слова: безработица, причины безработицы, последствия безработицы, механизм регулирования безработицы.

Графов А. В.

ИННОВАЦИОННЫЕ ЦИКЛЫ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СИСТЕМ

В статье рассмотрены закономерности развития хозяйствующих систем и их связь с циклами инновационного процесса и с продолжительностью жизненного цикла конкретного изделия (новшества).

Ключевые слова: инновации, экономическое развитие, технологические волны, конкурентоспособность, эффективность.

Старикова М. С., Резниченко А.А.

УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КОРПОРАЦИЙ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

В статье рассмотрены условия и проблемы инновационного развития корпораций, затронуты перспективные направления повышения эффективности корпоративного управления. Авторы анализируют показатели инновационной активности Белгородской области и показывают роль корпораций в достижении инновационного развития региона.

Ключевые слова: инновационное развитие, корпорации, условия инновационного роста, корпоративное управление.

Трофимова Н. В.

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА

В статье обосновывается актуальность изучения качества жизни населения региона, дается уточненное определение исследуемого понятия, выделяются факторы, под воздействием

вию которых происходит формирование качества жизни населения. Предлагается многоуровневая система оценки качества жизни населения, проводится ее апробирование на примере Республики Башкортостан.

Ключевые слова: качество жизни населения, факторы, система индикаторов, подходы к оценке, интегральная оценка качества жизни населения.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Полуянов В. П.

ФАКТОРЫ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ ПРИ АВАРИЯХ И КАТАСТРОФАХ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ

В данной статье рассматриваются факторы риска при авариях и катастрофах на потенциально опасных объектах. Автор подробно описывает все виды аварий на объектах и дает классификацию предприятий по химической опасности. Изложена схема формирования информационной технологии управления риском при техногенных воздействиях.

Ключевые слова: риск, аварии, катастрофы, информационная технология, химически опасный объект.

Лебедев В.М., Волков А.А.

СИСТЕМОКВАНТЫ ПРОЦЕССОВ ВОЗВЕДЕНИЯ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ

Разработана модель поточного возведения многоэтажного каркасного здания с использованием технологической нормы, сетевой циклограммы и системоквантов строительных процессов и возведения объекта.

Ключевые слова: технологическая норма, специализированные и объектные потоки, монтажные участки, стадии производства, монтажный модуль цикличности, карточки-определители работ и ресурсов.

Лобанова В. А., Исмагилов Д. Д.,

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ В КЛАСТЕРАХ

Рассматривается вопрос определения потенциальной эффективности от интеграции экономических субъектов. Установлено, что совокупный эффект от объединения состоит из количественного и не количественного эффектов. Определено, что количественный эффект – есть также результат качественных изменений.

Для оценки интеграционного эффекта предлагается в качестве основы использовать показатель рентабельность затрат. На основе анализа получена математическая модель для определения потенциальной эффективности интеграции в кластерах.

Ключевые слова: кластер, интеграция, эффективность, количественный эффект, рентабельность затрат.

Филинских А. Д.

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Представлены PDM-системы как отечественного производства, так и системы разработанные в Европе и Америке. Представлены их основные характеристики и приведен сравнительный анализ цен на рассмотренные системы.

Ключевые слова: PDM, информационные процессы, документооборот, жизненный цикл изделия, архив технической документации, IC:PDM, Lotsia PDM PLUS, T-FLEX DOCs, TDMS, Search PDM, PDM STEP Suite, Windchill PDMLink.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Шипицына Г. М.

ЯЗЫК И ДЕНЬГИ (О ЯВНЫХ И СКРЫТЫХ СМЫСЛАХ В УСТОЙЧИВОМ СЛОВСОЧЕТАНИИ НА ТЕМУ ДЕНЕГ)

В статье на примере словосочетания включить печатный станок раскрываются языковые механизмы импликации и эвфемизации прагматического потенциала высказывания. С учетом культуры и ментальности российского народа определяются мотивировочные признаки денотативного пространства фразеологизировавшегося словосочетания.

Ключевые слова: фразеологизация, эвфемизмы, прагматика, имплицитные смыслы, смысловая структура фраземы, картина мира, ментальность россиян, деньги.

Спасов В. Д.

СИМВОЛИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ОТЦА В ПАРСОНИАНСТВЕ

В статье рассматривается концепция отцовства Т. Парсонса, в которой освещаются философский, социологический и психологический аспекты исследования данного феномена. В парсопианстве мужское родительство представлено в качестве символического комплекса определенных смыслов и функций, важных с точки зрения возможного влияния на детей в процессе их социализации.

Ключевые слова: парсопианство, нуклеарная семья, гендерная идентичность, функциональность, экспрессивность, отцовство, символический комплекс.