

## **ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА**

**Анпилов С.М., Сорочайкин А.Н.**

### **ЭКСПЕРТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ В РАМКАХ АРБИТРАЖНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА**

В статье дан анализ выводов судебной строительно-технической экспертизы объекта капитального строительства. На основе конкретного примера из экспертной практики продемонстрированы и сформулированы выводы экспертов-строителей. Рассмотрены вопросы оценки заключения эксперта в качестве доказательственного значения и обоснована возможность использования в доказывании по арбитражному делу строительно-технических экспертиз.

*Ключевые слова: судебная строительно-техническая экспертиза, доказательственное значение выводов эксперта-строителя, эксперт-строитель, арбитражная практика.*

Анпилов Сергей Михайлович (anpilovsm@gmail.com)

Сорочайкин Андрей Никонович (expert763@mail.ru)

## **АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО**

**Абдрахимов В.З, Лазарева Н.В.**

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАМОВЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПОРИСТОГО ЗАПОЛНИТЕЛЯ СНИЖАЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕКИ САМАРА И ОПТИМИЗИРУЕТ КАДАСТРЫ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО**

Шламами называют техногенные продукты, получаемые в процессе водоочистки на предприятиях металлургии. Наибольшую угрозу для окружающей среды представляют пыли и шламы, которые рассеиваются ветром при хранении. Проведенные исследования показали, что по характеристике воды река Самара Самарской области относится к 4 классу, а по ИЗВ (Индекс Загрязнения Вод) — 4,15 — загрязненная. Класс качества воды р. Самара на всем протяжении равен 4 — «вода загрязненная». В работе показано, что использование шламовых отходов в производстве пористого заполнителя способствует утилизации промышленных отходов.

Разработаны инновационные предложения на представленную в данной работе технологию по производству пористых заполнителей, новизна которых подтверждена патентом РФ.

*Ключевые слова: река Самара, шламовые отходы, рециклинг, пористые заполнители.*

Абдрахимов Владимир Закирович (3375892@mail.ru)

Лазарева Наталья Владимировна

**Ерышев В.А., Анпилов С.М.,**

**Мурашкин В.Г., Тошин Д.С.**

### **КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ БЕТОНА МОНОЛИТНОГО БЕЗБАЛОЧНОГО КАРКАСА**

В настоящей работе представлена методика и результаты комплексной оценки прочностных свойств бетона в монолитных конструкциях колонн и плит перекрытий подвала, первого и второго этажей недостроенного здания жилого дома.

*Ключевые слова: бетон, монолитное строительство, прочностные свойства бетона, монолитные конструкции, безбалочный каркас.*

Ерышев Валерий Алексеевич (expert763@mail.ru)

Анпилов Сергей Михайлович (anpilovsm@gmail.com)

Мурашкин Василий Геннадьевич (expert763@mail.ru)

Тошин Дмитрий Сергеевич

**Ерышев В.А., Гурьянова А.В.**

### **К МЕТОДИКЕ ОПИСАНИЯ ДИАГРАММ БЕТОНА ПРИ СЛОЖНЫХ РЕЖИМАХ НАГРУЖЕНИЯ**

В статье предлагается методика описания изменения деформаций бетона и арматуры при различных схемах сложного нагружения: на ветвях разгрузки и повторного нагружения. Базой для построения диаграмм при циклических нагрузках служат диаграммы однократного статического нагружения, алгоритм описания которых представлен в нормативной и научной литературе [1-3]. Моделирование поведения конструкций при таких нагружениях является первым и необходимым шагом на пути перехода к расчетам конструкций на динамические воздействия, в том числе сейсмические, с учетом физической нелинейности материалов и трещинообразования.

*Ключевые слова: бетон, арматура, диаграммы, напряжение, арматура, нагрузка.*

Ерышев Валерий Алексеевич (expert763@mail.ru)

Гурьянова Анастасия Владимировна

**Исакулов Б.Р., Акулова М.В.,**

**Кульшаров Б.Б., Сартова А.М., Исакулов А.Б.**

### **ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВЯЖУЩИХ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

В работе рассматриваются основы новых безотходных технологий обезвреживания и комплексного использования отходов нефтегазовой отрасли республики Казахстана в виде строительных материалов. Это позволит решить экологическую и экономическую задачу в производстве строительных материалов республики.

*Ключевые слова: сера отходы, утилизация, вяжущие, добавка, прочность.*

Исакулов Баизак Разакович (mr.Baizak@mail.ru)

Акулова Марина Владимировна (m\_akulova@mail.ru)

Кульшаров Берик Балтабаевич (berikbai\_79@mail.ru)

Сартова Асима Мусаевна (akkete86@mail.ru)

Исакулов Абилхаир Байзакович (abulik92@mail.ru)

**Сорочайкин А.Н.**

### **ИМПАКТ-РЕЙТИНГ РЯДА НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ РОССИИ ПО ТЕМАТИКЕ «СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА» НА ОСНОВЕ БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БД РИНЦ**

Быстрый рост числа выпускаемых научных журналов актуализировал проблему выбора среди них ведущих. Простое сопоставление мест, занимающих журналами тематики «Строительство. Архитектура» в российских ресурсах не всегда дает объективные результаты. Предпринятый в статье анализ журналов показал необходимость создания единого универсального рейтинга журналов тематики «Строительство. Архитектура».

*Ключевые слова: наукометрия, РИНЦ, научный журнал, импакт-фактор, рейтинг журналов, Russian Science Citation Index, Scopus, Web of Science, строительство, архитектура.*

Сорочайкин Андрей Никонович (expert763@mail.ru)

**ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ  
ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОТРАСЛЯМИ, КОМПЛЕКСАМИ**

**Афанасьева Л.А., Халитова С.А.,**

**Постникова Е.М., Горожанкина А.Г.**

**ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ КОУЧИНГА В  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ**

В статье изучены теоретические аспекты коучинга, а также рассмотрены возможные варианты внедрения коучинга, на примере конкретной организации. Авторы проводят теоретический обзор понятия «коучинг» в отечественной и зарубежной литературе, отмечают, что сегодня коучинг – целенаправленный процесс развития внутреннего потенциала индивида внутри организации.

*Ключевые слова: коучинг, технологии, персонал, организация, коуч, развитие, программа.*

Афанасьева Людмила Александровна (ala1909@yandex.ru)

Халитова София Александровна

Постникова Елена Михайловна

Горожанкина Анна Геннадьевна

**Пискайкина Е.С., Соу Геладан**

**ОЦЕНКА МОТИВАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕРСОНАЛА:  
ПРИЗНАНИЕ КАК ЭЛЕМЕНТ МОТИВАЦИИ**

В статье изучено понятие мотивации и факторы, влияющие на мотивацию персонала. Так же рассмотрено признание персонала как основной элемент мотивации. Признание определено как процесс подтверждения достижений сотрудника и выражения благодарности за дополнительные усилия и

отличную работу. Выявлены основные формы признания достижений работников в трудовом коллективе.

*Ключевые слова: признание, мотивация, мотивационные факторы, эффективность производства, мотивационный потенциал.*

Пискайкина Екатерина Сергеевна (kamida@list.ru)

Соу Геладан Эварист

## **ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Стаханова Е.Ю.**

### **К ВОПРОСУ О ПРАВОВОМ СТАТУСЕ СТУДЕНТА В ПОСЛЕВОЕННЫЙ ПЕРИОД**

Статья посвящена рассмотрению правового положения студентов в послевоенные годы, исследуются нормативно-правовые акты, закрепляющие права и обязанности, анализируется правовая политика государства в сфере защиты правового положения студентов.

*Ключевые слова: правовой статус, студент, университет.*

Стаханова Екатерина Юрьевна (stakatya@rambler.ru)

## **РЕЦЕНЗИИ**

**Анпилов С.М.**

### **РЕЦЕНЗИЯ НА УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ В.П. СЕЛЯЕВА, П.В. СЕЛЯЕВА, Л.И. КУПРИЯШКИНОЙ, Е.Л. КЕЧУТКИНОЙ «ХИМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА»**

Анпилов Сергей Михайлович (anpilovsm@gmail.com)

## **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**Анпилов С.М., Шестаков А.А.**

### **КОРЕНЬКОВА СОФЬЯ ФЕДОРОВНА (1937 – 2020). НЕКРОЛОГ**

Анпилов Сергей Михайлович (anpilovsm@gmail.com)

Шестаков Александр Алексеевич