

Секция 1. ЦИФРОВИЗАЦИЯ: ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ АЛГОРИТМА СВЁРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ

А. А. Акинин, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ФАКТОРОВ НАДЕЖНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ САЙТА

О.В. Артюшкин, Т.А. Артюшкина, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

КОРТЕЖНАЯ МОДЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦИФРОВОГО ОРГАНИЗМА В ПАРАДИГМЕ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

Т.А. Артюшкина, В.А. Гулевских, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР НАДЕЖНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ САЙТА

Т.А. Артюшкина, О.В. Артюшкин ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛИЦЕЙ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ФЕРМЕРСКИХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХОЗЯЙСТВ

В.В. Бережнёва, С.Б. Курячий, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

ЧАТ-БОТ КАК ИНСТРУМЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕНЕДЖЕРА РЕКЛАМНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИИ

М. А. Боргояков, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Е. И. Бубченко, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

ОБЗОР МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ КУЛИНАРИИ

С. А. Вагин, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

ТЕХНОЛОГИИ РЕАЛИЗАЦИИ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ НАВЫКОВ СПЕЦИАЛИСТА

В.Р. Ваньков, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КРОССПЛАТФОРМЕННОГО МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ГИД» НА БАЗЕ FLUTTER

К. Н. Глебок, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

**РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ЧАТ-БОТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАПИСИ
КЛИЕНТОВ С ИНТЕГРАЦИЕЙ БАЗЫ ДАННЫХ**

Е. С. Говорова, Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского, г. Калуга

АРХИТЕКТУРА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ХАКАССКОГО ЯЗЫКА

Н. А. Денисов, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

**ПОИСК НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ФАКТОРОВ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ В ЭНЕРГОСБЫТОВЫХ
КОМПАНИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ DATA MINING**

Н.В. Дулесова, Ю.Э. Бушманова, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ КУРАТОРА АКАДЕМИЧЕСКОЙ ГРУППЫ КОЛЛЕДЖА

А. В. Заливаха, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ: ОТ КОНЦЕПЦИИ
К ВЫБОРУ ТЕХНОЛОГИЙ**

А. А. Карамашев, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕПЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ БУДУЩЕГО:
НОВЫЕ СПОСОБЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МЕДИАКОНТЕНТОМ**

Р. С. Каширин, ФГБОУ ВО "МИРЭА - Российский технологический университет", г. Москва

**АДАПТИВНОЕ ШАРДИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ В ВЕБ-
ПРИЛОЖЕНИЯХ**

А. Г. Каюмова, Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» (МЭИ), г. Москва

АРХИТЕКТУРА P2P-МАРКЕТПЛЕЙСА НА СТЕКЕ KOTLIN MULTIPLATFORM + SPRING BOOT

А. А. Ковригин, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

АРХИТЕКТУРА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕЙРОУСКОРИТЕЛЕЙ

И. И. Козлов, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОВОКУПНОСТИ МЕТОДОВ ЭФФЕКТИВНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ СПАМА

А. А. Корниенко, С. В. Корниенко, И. В. Гжибовский, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург

**АКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ И ИННОВАЦИИ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЛИЦ С
ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ**

Т.П. Кравченкова, В.Ф. Шуршев, Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань

**АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРА ПСИХОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ИНТЕРАКТИВНЫХ СРЕДАХ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ UNITY**

Е.М. Кузьмин, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЭРГОНОМИЧНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ЭНЕРГЕТИКИ**

С. М. Кычакова, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

«ИИ-ГОСПЛАН 2.0»: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ВЛИЯНИЕ НА ЦИФРОВОЙ РУБЛЬ

Ю.Д. Любо, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва

**ПРИМЕНЕНИЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА В СТАТИСТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ**

Е. А. Миних, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТРИКИ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА
ПРОГРАММНОГО КОДА**

М.В. Наев, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПОТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Е.А. Овчинников, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г.
Абакан

СРЕДА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОГРАММ ДЛЯ ТРОИЧНОГО ПРОЦЕССОРА

А. И. Олейник, ФГБОУ ВО "МИРЭА - Российский технологический университет", г. Москва

ОБЗОР ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАДАЧАМИ

Л. Ю. Оманов, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «РАСПИСАНИЕ КОЛЛЕДЖА»

А. Е. Сербина, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ VR- ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ**

В. В. Солдатов, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

СИСТЕМЫ УЧЕТА АКТИВОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЭНЕРГЕТИКИ

И. О. Терских, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

**СПЕЦИФИКА УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПАО НЛМК В
УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**

М.М. Тронева, Н.В. Ломоносова, Национальный исследовательский технологический университет
"МИСИС", г. Москва

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СБОРКЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ

С. В. Трубачев, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан

**ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ CONTEST-СИСТЕМЫ ДЛЯ СПОРТИВНОГО
ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

Д. А. Хвостов, В. Э. Шейн, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова",
г. Абакан

**МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ
ЭНЕРГИИ**

А. С. Шадрина, ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", г. Абакан