**BC/NW 2023 № 1 (40)**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

1. **От редактора**

1.1 ОТ РЕДАКТОРА

**2. Организация вычислительных систем**

2.1 Широков В. Л. КОНЦЕПЦИЯ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕКОМ СЕТЬЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

**3.** **Модели и методы для обоснования выбора состава технических и программных средств ВС**

3.1 Новичков М.Д., Орлов Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ УСКОРЕННОГО ДЕЛЕНИЯ ЧИСЕЛ В СИСТЕМЕ ОСТАТОЧНЫХ КЛАССОВ

3.2 Чумычкин В.А., Галанина Н.А. СИСТЕМА ОСТАТОЧНЫХ КЛАССОВ В АРИФМЕТИКЕ МНОГОКРАТНОЙ ТОЧНОСТИ НА ОСНОВЕ CUDA

**4.** **Модели и методы для исследования характеристик ВС**

4.1 Писклов Н.А.. Шамшурин Д.А., Исавнин А.Г. ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНОГО ПАТТЕРНА MODEL-VIEW-INTENT В РАЗРАБОТКЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

 **5 Обработка видеоинформации**

5.1 Гиль И.В., Харитонов В. Ю. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМА RAYCASTING ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЪЕМНОГО РЕНДЕРИНГА

5.2 Горбунов А.С., Чобану М.К. ВОССТАНОВЛЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ФОРМАТЕ RGB

5.3 Ершов Д.А., Ершова М.С., Орлов Д.А., Раскатова М.В. ЭФФЕКТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДИМОСТИ ПРИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ В ГЕТЕРОГЕННЫХ СИСТЕМАХ

**6. Методы информатизации технологических процессов**

 6.1 Рахманов Д.К., Орлова М.А. ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО СЕТЯМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

 6.2. Пчельников Д.Р, Дятчин А.Р., Хомутков С.М., Родюков И.Д., Губарев В.Я. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СТАНКА 3D ПЕЧАТИ ПРИ НАЛИЧИИ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА

**7. Модели и методы для оценки качества функционирования ВС**

7.1 Филина Е.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ИНСТРУМЕНТОВ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

**8 Модели и методы информационного обеспечения**

8.1 Морозова О.П., Орлова М.А. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ ТРАФИКА ПРИЛОЖЕНИЙ

8.2 Челышев Э. А., Раскатова М.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕФЕРИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ РУССКОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ

8.3 Гаврилов А.А., Блаженова С.Д., Борисова С.В., Зейн А.Н. СИСТЕМА ИЗУЧЕНИЯ ЛЕКСИКИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА, С АЛГОРИТМАМИ ПОДБОРА ТЕКСТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПОЧТЕНИЯМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

**9. Модели, методы и инструментальные средства проектирования распределенных информационных систем**

9.1 Беликов Г. В., Абросимов Л. И. СЖАТИЕ ДАННЫХ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА

9.2 Лебедев А.Д., Курушкина А.А., Зейн А.Н. СИСТЕМА РЕКОМЕНДАЦИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

**10.** **Опыт использования и эксплуатации ВС**

10.1 Семочкина Е.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ НЕБОЛЬШОЙ РЕКЛАМНОЙ КОМПАНИИ В ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СРЕДЕ «ARIS EXPRESS»

10.2 Шамшурин Д.А., Писклов Н.А., Исавнин А.Г. СРАВНЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVA И KOTLIN В МОБИЛЬНОЙ РАЗРАБОТКЕ ДЛЯ ANDROID УСТРОЙСТВ

**11. Защита информации**

11.1 Ярчук Д. К., Абросимов Л. И. АУТЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ НА ОСНОВЕ RADIUS-СЕРВЕРА

11.2 Бабак Н.Г., Оцоков Ш.А. МЕТОДЫ ГЕНЕРАЦИИ СИНТЕТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ ОБЕЗЛИЧИВАНИЯ

11.3 Шибитов Д. В., Оцоков Ш. А. ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ОСНОВАННАЯ НА ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН

11.4 Успенская Е.О., Оцоков Ш.А., ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**12. Обучающие системы**

12.1. Павлов Е.А., Крюков А.Ф. РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ПРЕПОДАВАНИЯ

13. Юмор

13.1 ЮМОР от Полякова А.К.

14. Авторы

14.1 АВТОРЫ