

<b>В. А. Хитрая, А. В. Хитрый.</b> ВЕБ-СЕРВИС ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДОРОЖНОЙ СЕТИ ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА .....	54
<b>Н. Ю. Энатская.</b> КОМБИНАТОРНЫЙ АНАЛИЗ СХЕМЫ ПОДСТАНОВОК С ЦИКЛАМИ ЗАДАННЫХ РАЗМЕРОВ .....	64
<b>Н. Ю. Энатская.</b> СХЕМА ПЕРЕСТАНОВОК С ВЕРХНИМ ОГРАНИЧЕНИЕМ ИНТОВ ДЛЯ ЕЕ ФИКСИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ .....	71
<b>Хроника</b>	
<b>А. Н. Ретгиева.</b> Международная конференция «Математическая теория оптимизации и исследование операций» – International Conference on Mathematical Optimization Theory and Operations Research, MOTOR 2022 (Петрозаводск, 2–6 июля 2022 г.) .....	77
<b>Г. А. Зверкина, Э. Ю. Калимулина.</b> Третий международный семинар по стохастическому моделированию и прикладным исследованиям в технологиях – The Third International Workshop on Stochastic Modeling and Applied Research of Technology, SMARTY 2022 (Петрозаводск, 21–25 августа 2022 г.) .....	79
<b>Юбилей и даты</b>	
<b>Ю. В. Заика.</b> Тамара Петровна Тихомирова (к 75-летию со дня рождения) .....	86
<b>Утраты</b>	
Памяти Владимира Васильевича Аксенова (1930–2023) .....	88
<b>Правила для авторов</b> .....	90



# Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 4, 2023

[transactions.krc.karelia.ru](http://transactions.krc.karelia.ru)

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Оригинальные статьи

<b>Б. З. Белашев.</b> СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА .....	5
<b>Ф. Ю. Быков, А. А. Крижановский.</b> ПОИСК ПОЧТИ ПОХОЖИХ ТЕКСТОВ В ЛИНГВИСТИЧЕСКОМ КОРПУСЕ ВЕПКАР .....	16
<b>К. В. Грудова.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ СУТОЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ КОРНЕОБИТАЕМОГО СЛОЯ ЛЕСНЫХ ПЕСЧАНЫХ ПОЧВ .....	24
<b>А. В. Иванов.</b> О ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ НИЖНЕЙ ЕМКОСТНОЙ РАЗМЕРНОСТИ .....	31
<b>А. Н. Кириллов, А. М. Сазонов.</b> МОДЕЛЬ «ХИЩНИК–ЖЕРТВА» С ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ .....	36
<b>М. А. Мальцева, А. С. Румянцев.</b> ПРОВЕРКА ВЫПОЛНИМОСТИ БУЛЕВЫХ ФОРМУЛ С ПОМОЩЬЮ КВАНТОВОГО ОТЖИГА .....	41
<b>Ю. Л. Павлов.</b> О ГЛОБАЛЬНОМ КЛАСТЕРНОМ КОЭФФИЦИЕНТЕ ИНТЕРНЕТ-ГРАФА .....	50