

<b>Н. Ю. Энатская.</b> ДОАСИМПТОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОБОБЩЕНИЯ КЛАССИЧЕСКОЙ СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ЧАСТИЦ КОМПЛЕКТАМИ С УСЛОВИЯМИ .....	67
<b>Н. Ю. Энатская.</b> КОМБИНАТОРНЫЙ АНАЛИЗ СХЕМЫ СОЧЕТАНИЙ СО СЛУЧАЙНЫМ ПАРАМЕТРОМ .....	75
<b>Юбилей и даты</b>	
Евсей Викторович Морозов (к 75-летию со дня рождения) .....	80
Андрей Анатольевич Печников (к 70-летию со дня рождения) .....	84
Андрей Владимирович Соколов (к 70-летию со дня рождения) .....	88
<b>Правила для авторов</b> .....	91



# Труды

**КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

№ 4, 2022

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

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Оригинальные статьи

<b>Б. З. Белашев.</b> ЛУННЫЕ ЦИКЛЫ ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ И ВЫЗОВОВ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ .....	5
<b>Ю. В. Заика, Е. К. Костикова.</b> ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДВУХПИКОВОГО СПЕКТРА ТЕРМОДЕСОРБЦИИ ВОДОРОДА .....	14
<b>А. В. Иванов.</b> О РАЗМЕРНОСТЯХ ФИНИТНОЙ АППРОКСИМАЦИИ И ФУНКТОРАХ, СОХРАНЯЮЩИХ $\varepsilon$ -СЕТИ .....	30
<b>А. Н. Кириллов, А. С. Иванова.</b> ОЦЕНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ УХОДА ПОПУЛЯЦИИ С УЧАСТКА .....	37
<b>М. М. Лери.</b> МИНИМУМ И МАКСИМУМ СРЕДНЕГО РАССТОЯНИЯ В КОНФИГУРАЦИОННЫХ ГРАФАХ СО СТЕПЕННЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ .....	45
<b>Ю. Л. Павлов.</b> УСЛОВИЯ СВЯЗНОСТИ ИНТЕРНЕТ-ГРАФОВ .....	51
<b>А. М. Сазонов.</b> ОБ ОПТИМАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ РЕСУРСОВ ПО УРОВНЯМ ЭФФЕКТИВНОСТИ .....	57