



Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 4, 2024

transactions.krc.karelia.ru

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные статьи

- Б. З. Белашев.** ОПЫТ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИИ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СОСНЫ 5
- К. В. Грудова.** МОДЕЛИРОВАНИЕ СУТОЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВОЛН В ЛЕСНЫХ ПЕСЧАНЫХ ПОЧВАХ 15
- А. В. Иванов.** БЕСКОНЕЧНОМЕРНЫЙ КОМПАКТ БЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ЗНАЧЕНИЙ НИЖНЕЙ ЕМКОСТНОЙ РАЗМЕРНОСТИ 23
- А. Н. Кириллов, И. В. Данилова.** РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР ПОПУЛЯЦИЕЙ УЧАСТКА ПРИ НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЕГО ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ РЕСУРСАХ 28
- Ю. Л. Павлов.** О ТЕОРЕМЕ С. Г. ТКАЧУКА ДЛЯ СХЕМЫ СЕРИЙ 33
- И. А. Чеплюкова.** ОБ ОДНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ УСЛОВНОГО КОНФИГУРАЦИОННОГО ГРАФА 39
- Н. Ю. Энатская.** ВЕРОЯТНОСТНЫЙ АНАЛИЗ МАКСИМАЛЬНЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ В МОДЕЛЯХ РАЗМЕЩЕНИЯ ЧАСТИЦ ПО ЯЧЕЙКАМ 49

- Н. Ю. Энатская.** СХЕМА ПЕРЕСТАНОВОК С ЗАДАННЫМ РАЗБРОСОМ ЕЕ ФИКСИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 55

Хроника

- Ю. В. Чиркова.** Международное рабочее совещание «Сетевые игры и менеджмент-2024» – Networking Games and Management, NGM-2024 (Петрозаводск, 5–7 марта 2024 г.) 61
- Ю. Л. Павлов.** XI Международная Петрозаводская конференция «Вероятностные методы в дискретной математике», посвященная 90-летию со дня рождения В. Ф. Колчина (Петрозаводск, 27–31 мая 2024 г.) 63

Юбилей и даты

- А. Д. Сорокин, В. В. Мазалов, Ю. В. Заика, А. Н. Ретгиева, О. В. Лукашенко.** Институту прикладных математических исследований КарНЦ РАН – 25 лет ... 65
- Александр Владимирович Иванов (к 70-летию со дня рождения) 69
- Александр Николаевич Кириллов (к 70-летию со дня рождения) 71
- Владимир Викторович Мазалов (к 70-летию со дня рождения) 74
- Юрий Леонидович Павлов (к 75-летию со дня рождения) 78

Утраты

- Памяти Виктора Алексеевича Лебедева (1935–2024) 80

- Правила для авторов** 82