

А. А. Печников. ПРИМЕНЕНИЕ ИНДЕКСА ДРУЖБЫ И ФИЛЬТРА ДИСПАРИТЕТА ДЛЯ АНАЛИЗА МИРОВОЙ ТОРГОВОЙ СЕТИ	89
А. А. Рогов, К. А. Кулаков, Н. Д. Москин. ДЕРЕВЬЯ РЕШЕНИЙ С ЛИНЕЙНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ПРИЗНАКОВ	100
И. А. Чеплюкова. О ГЛОБАЛЬНОМ КЛАСТЕРНОМ КОЭФФИЦИЕНТЕ УСЛОВНОГО КОНФИГУРАЦИОННОГО ГРАФА	106
И. А. Чеплюкова. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕМЫ ДЛЯ ЧИСЛА ВЕРШИН ЗАДАННОЙ СТЕПЕНИ В УСЛОВНОМ КОНФИГУРАЦИОННОМ ГРАФЕ	114
А. Н. Чупрунов, К. Н. Яковлев. О СХОДИМОСТИ ЧИСЕЛ ЯЧЕЕК ЗАДАННОГО ОБЪЕМА К ЭМПИРИЧЕСКОМУ ПРОЦЕССУ	127
Н. Ю. Энатская. ВЕРОЯТНОСТНЫЕ МОДЕЛИ РАЗМЕЩЕНИЯ ПО ЯЧЕЙКАМ СЛУЧАЙНОГО ЧИСЛА ЧАСТИЦ	132
Н. Ю. Энатская. КОМБИНАТОРНЫЙ АНАЛИЗ СХЕМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЧАСТИЦ С ЗАДАННЫМ МАКСИМАЛЬНЫМ УРОВНЕМ ЗАПОЛНЕНИЯ ЯЧЕЕК	139
Утраты	
Памяти Анатолия Дмитриевича Сорокина (1936–2025)	148
Правила для авторов	150



ISSN 1997-3217 (печатная версия)
ISSN 2312-4504 (онлайн-версия)

Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 6, 2026

transactions.krc.karelia.ru

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ

А. В. Бородина. ГРАФ СОЦИАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ РУССКИХ ПИСАТЕЛЕЙ: СЕТЕВОЙ АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРНОГО СООБЩЕСТВА НА ОСНОВЕ КОДИФИКАТОРА ЕГЭ	5
К. В. Губарева, Е. Ю. Просвиряков, А. В. Еремин. НЕСТАЦИОНАРНОЕ ИЗОБАРИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ В ТОНКОМ СЛОЕ С ПРОНИЦАЕМЫМИ ГРАНИЦАМИ	20
Ю. В. Заика, Е. К. Костикова. ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ ТЕРМОДЕСОРБЦИИ ВОДОРОДА МЕТОДОМ СОПРЯЖЕННЫХ УРАВНЕНИЙ	32
А. В. Иванов. О ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗМЕРНОСТИ МАКСИМАЛЬНЫХ СЦЕПЛЕННЫХ СИСТЕМ	47
А. Н. Кириллов, А. М. Сазонов. УПРАВЛЯЕМАЯ ДИНАМИКА ПРОЦЕССА БИООЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРИ ПЕРЕМЕННОМ ВХОДНОМ ПОТОКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	54
Н. Н. Кукушкина. ПОТЕНЦИАЛ В НЕКООПЕРАТИВНОЙ ИГРЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЯМИ С ЛИНЕЙНЫМИ ЭКСТЕРНАЛИЯМИ	61
Ю. Л. Павлов. ЕЩЕ РАЗ ОБ ОБЪЕМАХ ДЕРЕВЬЕВ ЛЕСА ГАЛЬТОНА – ВАТСОНА	73
Ю. Л. Павлов. О СКОРОСТИ СХОДИМОСТИ К НОРМАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ЧИСЛА ДЕРЕВЬЕВ ЗАДАННОГО ОБЪЕМА В ЛЕСЕ ГАЛЬТОНА – ВАТСОНА	82