

Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 3, 2025

transactions.krc.karelia.ru

A. Е. Якимова. ИЗМЕНЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЗАБРОШЕННЫХ СЕЛЬХОЗУГОДИЙ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ В ХОДЕ ЭКСПЕРИМЕНТА В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ	64
И. И. Окулова, Ю. А. Березина, М. А. Перевозчикова, И. А. Домский. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ ОРГАНАХ И В КРОВИ У АМЕРИКАНСКИХ НОРОК (<i>NEOGALE VISON</i>) ПРИ ПЛАЗМОЦИТОЗЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРОБИОТИКА <i>BACILLUS SUBTILIS</i>	77
Е. М. Матвеева, Д. С. Калинкина, А. А. Сущук. АПРОБАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБОВ РЕГУЛЯЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ КАРТОФЕЛЬНОЙ ЦИСТООБРАЗУЮЩЕЙ НЕМАТОДЫ – ОПАСНОГО ВРЕДИТЕЛЯ КАРТОФЕЛЯ	90
С. В. Бугмырин, А. В. Коросов, Л. А. Беспятова, Н. А. Лютикова, Т. Л. Бурдова, С. А. Лапина. ЧИСЛО ЛИЧИНОК И НИМФ <i>IXODES PERSULCATUS</i> (ACARI, IXODIDAE), ПРОКАРМЛИВАЮЩИХСЯ НА МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ТЕЧЕНИЕ СЕЗОНА НА ОДНОМ ГЕКТАРЕ В СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЕ КАРЕЛИИ	99
М. А. Перевозчикова, А. А. Сергеев, И. А. Домский, А. В. Экономов, М. А. Долгих, А. В. Долгих. ВОЗРАСТНЫЕ РАЗЛИЧИЯ НЕКОТОРЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭРИТРОЦИТОВ У САМЦОВ КАБАНА <i>SUS SCROFA</i> (LINNAEUS, 1758) В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	112
Краткие сообщения	
М. В. Matantseva, S. A. Simonov, A. Yu. Kretova. EXTRA-PAIR PATERNITY RATE OF WILLOW WARBLERS ON KOLA PENINSULA	126
Д. А. Аторин, Г. А. Жулай, Л. В. Топчиева, И. В. Курбатова, О. П. Дуданова. БАЛАНС TREG- И TH17-КЛЕТОК В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЬНЫХ ЯЗВЕННЫМ КОЛИТОМ	132
Юбилеи и даты	
Римма Ульяновна Высоцкая (к 80-летию со дня рождения)	142
Правила для авторов	
	148

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные статьи

- Т. Г. Шибаева, А. Ф. Титов.** ВСЕГДА ЛИ ФОТОПЕРИОДИЧЕСКИЙ СТРЕСС ВРЕДЕН? 5

Экспериментальные статьи

- М. В. Зарецкая, О. М. Федоренко.** ТРАНСКРИПЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ГЕНА МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ *CLF*, УЧАСТВУЮЩЕГО В КОНТРОЛЕ ВРЕМЕНИ ЦВЕТЕНИЯ, В ПРОЦЕССЕ ЯРОВИЗАЦИИ *ARABIDOPSIS THALIANA* СЕВЕРНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ 23

- Е. С. Холопцева, Н. М. Казнина, Ю. В. Батова, А. Ф. Титов.** ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ ГОРЧИЦЫ САРЕПТСКОЙ ПРИ РАЗДЕЛЬНОМ И ОДНОВРЕМЕННОМ ДЕЙСТВИИ ИЗБЫТКА ЦИНКА И НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ 32

- И. Е. Малышева, Л. В. Топчиева, О. В. Балан, Э. Л. Тихонович.** АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ – РЕГУЛЯТОРОВ ИММУННОГО ОТВЕТА И ВОСПАЛЕНИЯ В ЛЕЙКОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЬНЫХ САРКОИДОЗОМ ЛЕГКИХ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ТЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ 43

- Р. У. Высоцкая, С. А. Мурзина.** СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА И ИЗМЕНЧИВОСТЬ АКТИВНОСТИ ЛИЗОСОМАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ В ОРГАНАХ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ ПРИ САДКОВОМ ВЫРАЩИВАНИИ 52