

Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 7, 2024

transactions.krc.karelia.ru



ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 7, 2024. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

А. Ю. Кротова. УСПЕХ РАЗМНОЖЕНИЯ КОНСПЕЦИФИКОВ НЕ ВЛИЯЕТ НА ВЫБОР ГНЕЗДОВОГО УЧАСТКА В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ У ТРЕХ ВИДОВ ПЕНОЧЕК (PASSERIFORMES, PHYLLOSCOPIDAE)	62
Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов, К. А. Гудкова. КАРЕЛЬСКАЯ БЕРЕЗА В ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ «КИВАЧ»	76
М. А. Ярцева, А. Б. Хвостова, Л. А. Иванова, М. В. Слуковская. РОСТ И РАЗВИТИЕ РЕГЕНЕРАНТОВ ЗЕМЛЯНИКИ АНАНАСНОЙ (<i>FRAGARIA</i> × <i>ANANASSA</i> (WESTON) DUCHESNE EX ROZIER) НА РАЗЛИЧНЫХ ВЕРМИКУЛИТОВЫХ СУБСТРАТАХ ПРИ ПЕРЕВОДЕ ИЗ <i>IN VITRO</i> В <i>EX VITRO</i>	91
Методы исследований	
К. С. Крестоношина, А. Д. Мельничук. ОТБОР ЭТАЛОННЫХ ГЕНОВ ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ RT-qPCR У <i>MUSCA DOMESTICA</i> L. (DIPTERA: MUSCIDAE)	102
Краткие сообщения	
О. В. Балан, И. Е. Малышева, М. В. Зарцкая, И. М. Марусенко, О. Ю. Барышева. ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК В ЛЕЙКОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА МЕТОТРЕКСАТА	112
С. А. Симонов, В. А. Артемьев, М. В. Матанцева, А. О. Толстогузов. ДИНАМИКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ЧИСЛЕННОСТИ ГУСЕОБРАЗНЫХ В АГРОЛАНДШАФТАХ КАРЕЛИИ В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО ПРОЛЕТА	123
С. Г. Штеркель, А. Е. Болгов. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	132
С. Н. Калинина, В. А. Илюха, Д. В. Панченко, И. А. Зайцева. ОЦЕНКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ДИЧИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПРОМЫСЛА ОХОТНИЧЬИХ ВИДОВ В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ	139
Юбилей и даты	
А. А. Суцук, Д. С. Калинкина, Н. М. Казнина. Елизавета Михайловна Матвеева (к 60-летию со дня рождения)	146
Правила для авторов	153

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные статьи

Е. П. Антонова, В. А. Илюха. ВЛИЯНИЕ СВЕТОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ РИТМЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ	5
--	---

Экспериментальные статьи

Л. В. Топчиева, И. В. Курбатова, В. А. Корнева. ЭКСПРЕССИЯ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК <i>MALATI</i> , <i>GAS5</i> , <i>TUG1</i> ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	16
Т. Н. Ильина, И. В. Баишникова, А. Е. Якимова. ВИТАМИНЫ А И Е У НАСЕКОМОЯДНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ОБИТАЮЩИХ В КАРЕЛИИ	28
В. С. Авдеенко, М. Е. Горбаков, А. И. Мороз. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ МЕЖКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА ВОРСИН АЛЛОНТОХОРИОНА КОТИЛЕДОНОВ И КРИПТ КАРУНКУЛОВ КОРОВ С ПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ	37
А. С. Климова, М. В. Сиротина. ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ «КРАСНОЙ» КРОВИ ГРЫЗУНОВ НА СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ	47