

# Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 7, 2023

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



ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 7, 2023. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

С. В. Матросова, Н. А. Сидорова, Т. Ю. Кучко, И. В. Каменев, Г. Д. Преображенский, Е. В. Празднова. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ФЛАВОМИЦИН 80» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ В СИСТЕМЕ ЗАМКНУТОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	73
М. А. Перевозчикова, И. А. Домский, А. А. Сергеев, Ю. А. Березина, О. Ю. Беспятовых, А. С. Сюткина. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ У ПЕСЦОВ, <i>VULPES LAGOPUS</i> (LINNAEUS, 1758), POST-MORTEM . . . .	83
И. А. Виноградова, Д. В. Варганова, Ю. П. Матвеева, О. В. Жукова. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, СОДЕРЖАЩЕГО КАЛЬЦИЙ, МАГНИЙ, ЦИНК, СЕЛЕН .....	97
Л. В. Топчиева, В. А. Корнева, Д. А. Аторин. АНАЛИЗ АССОЦИАЦИИ АЛЛЕЛЬНОГО ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА <i>IL1RN</i> С РАЗВИТИЕМ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ .....	106
Н. Ю. Егорова, А. С. Сюткина. УРОВЕНЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В ЛИСТЬЯХ <i>VACCINIUM MYRTILLUS</i> L. В УСЛОВИЯХ ЛЕСОПАРКОВОГО ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА Г. КИРОВА .....	117
<b>Методы исследований</b>	
С. А. Симонов, М. В. Матанцева. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЦВЕТНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ КОЛЕЦ ДЛЯ МЕЧЕНИЯ ПТИЦ .....	126
<b>Краткие сообщения</b>	
И. А. Нилова, Н. С. Репкина, Н. М. Казнина. ВЛИЯНИЕ МЕТИЛЖАСМОНАТА НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН И НАЧАЛЬНЫЙ РОСТ ПРОРОСТКОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ .....	132
<b>Правила для авторов</b> .....	138

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Экспериментальные статьи

Э. В. Ивантер. АНАЛИЗ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИХ ДИНАМИКИ НА ПРОТЯЖЕНИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА РЫЖЕЙ ПОЛЕВКИ <i>MYODES (CLETHRIONOMYS) GLAREOLUS</i> SCHR. СООБЩЕНИЕ I. МАССА ТЕЛА, ИНДЕКСЫ СЕРДЦА И ПЕЧЕНИ .....	5
Э. В. Ивантер. АНАЛИЗ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИХ ДИНАМИКИ НА ПРОТЯЖЕНИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА РЫЖЕЙ ПОЛЕВКИ <i>MYODES (CLETHRIONOMYS) GLAREOLUS</i> SCHR. СООБЩЕНИЕ II. ИНДЕКСЫ ПОЧЕК, СЕЛЕЗЕНКИ, НАДПОЧЕЧНИКОВ, ТИМУСА, ДЛИНЫ КИШЕЧНИКА .....	22
T. N. Pyina, I. V. Baishnikova, E. A. Khizhkin. EFFECT OF LONG-TERM CONSTANT DARKNESS ON RETINOL IN PERIPHERAL TISSUES OF RATS .....	42
A. P. Унжаков, Е. П. Антонова, С. Н. Калинина. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗОФЕРМЕНТНЫХ СПЕКТРОВ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В ТКАНЯХ ТРЕХ ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КАРЕЛИИ .....	52
P. У. Высоцкая, Е. А. Буэй, И. Н. Бахмет, С. А. Мурзина. УЧАСТИЕ ЛИЗОСОМАЛЬНЫХ ГЛИКОЗИДАЗ В АДАПТИВНЫХ РЕАКЦИЯХ МИДИЙ <i>MYTILUS EDULIS</i> L. К ВОЗДЕЙСТВИЮ НИКЕЛЯ ПРИ ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ СОЛЕННОСТИ ВОДЫ .....	61