

Методы исследований

Е. И. Антонова, Н. В. Фирсова, А. Б. Ачилов, А. Р. Зимнуров, И. А. Лукьянов, Е. В. Балацюк, Н. А. Ленгесова, П. С. Торутанов. МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ <i>xMAP</i> -ТЕХНОЛОГИЯ ДЕТЕКЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МУТАЦИЙ МЕЛАНОЦИТОМ	69
--	----

В. В. Шумак, А. Ю. Волкова. ОБОСНОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ ПЛОТВЫ <i>RUTILUS RUTILUS</i> L., 1758	83
--	----

Краткие сообщения

И. О. Газданова, Н. Н. Догужева. ПРИМЕНЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ПРИ ОТБОРЕ ГЕНОТИПОВ КАРТОФЕЛЯ, ОБЛАДАЮЩИХ РЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ К ВИРУСАМ И ФИТОФТОРОЗУ	90
--	----

И. В. Ткачева, Ю. Б. Коханов, Н. Д. Недина. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ БАКТЕРИОЦИНОВ В АКВАКУЛЬТУРЕ	99
---	----

Юбилей и даты

Т. Н. Ильина, В. А. Илюха. К 95-летию со дня рождения Вячеслава Алексеевича Берестова (1931–2005)	106
---	-----

Правила для авторов	109
---------------------	-----

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 5, 2026. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ



Труды
КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 5, 2026

transactions.krc.karelia.ru

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

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзорные статьи

А. В. Мамаев, Т. Г. Шибасева. О ПРИЧИНАХ ФОТОПОВРЕЖДЕНИЯ ЛИСТЬЕВ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ АНОМАЛЬНЫХ СВЕТО-ТЕМНОВЫХ ЦИКЛОВ	5
---	---

М. В. Зарецкая. РОЛЬ микроРНК В КОНТРОЛЕ ВРЕМЕНИ ЦВЕТЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛЬНОГО ВИДА <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i>)	16
---	----

Экспериментальные статьи

В. С. Авдеенко, Е. В. Пестерев, Д. И. Сафронов, К. Р. Нифонтов. ГИСТОАРХИТЕКТОНИКА ПЛАЦЕНТЫ НА ПОСЛЕДНИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ У ВАЖЕНОК ДОМАШНЕГО СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ (<i>RANGIFER TARANDUS</i>)	29
---	----

Г. А. Жулай, И. В. Курбатова, О. П. Дуданова. УРОВЕНЬ CD73 ⁺ КЛЕТОК В КРОВИ БОЛЬНЫХ РАЗНЫМИ ФОРМАМИ МЕТАБОЛИЧЕСКИ АССОЦИИРОВАННОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ	40
---	----

Л. В. Ветчинникова, К. А. Гудкова, А. Ф. Титов. ВЫЯВЛЕНИЕ УЗОРЧАТОЙ ДРЕВЕСИНЫ У КЛОНОВ КАРЕЛЬСКОЙ БЕРЕЗЫ, КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i> , С ПОМОЩЬЮ МОЛЕКУЛЯРНОГО МАРКЕРА BrCW1	51
---	----

И. В. Ткачева, Н. Д. Недина, В. Е. Яронтовский, М. М. Оганисян. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЦЕПТУРЫ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ВИДОВ ОСЕТРОВЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ И БАКТЕРИОЦИНОВ	61
--	----