

# ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия биологическая (с 1936 по 1991 год)

Номер: 2 Год: 2024

## БИОХИМИЯ

### ВЛИЯНИЕ ЛИПИДНОГО ЭКСТРАКТА ИЗ МОРСКОЙ ЗЕЛЕННОЙ ВОДОРОСЛИ *CODIUM FRAGILE* (SURINGAR) HARTOT 1889 НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ПРИ ОСТРОМ СТРЕССЕ

161-171

*Фоменко С. Е., Кушнерова Н. Ф., Спрыгин В. Г., Другова Е. С., Лесникова Л. Н., Мерзляков В. Ю.*

## БОТАНИКА

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТИ ГАПЛОТИПОВ ПЛАСТИДНОЙ ДНК ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ФИЛОГАЕНЕТИКИ РОДА *ROSA* L. (ROSACEAE)

172-193

*Шанцер И. А., Федорова А. В., Мещерский И. Г.*

## ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

### ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ И ЭКСПРЕССИИ КОДИРУЮЩИХ ИХ ГЕНОВ У ПШЕНИЦЫ ПОСЛЕ ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКА

194-206

*Тарасов С. С., Крутова Е. К.*

## ЗООЛОГИЯ

### МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ ОРГАНОВ ОНДАТРЫ, ЗАРАЖЕННОЙ *QUINQUESERIALIS* (ТРЕМАТОДА: NOTOCOTILIDAE)

207-215

*Мазур О. Е., Фомина А. С.*

## ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

### ВЛИЯНИЕ ДАЛАРГИНА НА УРОВЕНЬ КОРТИКОСТЕРОНА У КРЫС С РАЗЛИЧНЫМИ ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ ПОВЕДЕНИЯ В МОДЕЛИ ПТСР

216-222

*Семенова О. Г., Вьюшина А. В., Притворова А. В., Пивина С. Г., Ордян Н. Э.*

## ЭКОЛОГИЯ

### ПРОСТРАНСТВЕННАЯ И СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРОФИЛЛА А В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ

223-233

*Водопьянова В. В., Дворецкий В. Г., Булавина А. С.*

### РОЛЬ ГРИБОВ И БАКТЕРИЙ В МИНЕРАЛИЗАЦИИ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА В ПОЧВАХ ЮЖНОЙ ТАЙГИ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

234-244

*Разгулин С. М., Воронин Л. В.*

### РОЛЬ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ. СООБЩЕНИЕ 1. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ МОНИТОРИНГА ЭКОСИСТЕМ

245-254

*Щипанов Н. А., Калинин А. А.*

### РОЛЬ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ. СООБЩЕНИЕ 2. МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА: ПОЛУЧЕНИЕ ДАННЫХ, ОЦЕНКА РАЗНООБРАЗИЯ, СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ ЭКОСИСТЕМ

255-275

*Щипанов Н. А., Калинин А. А.*

### ДЕПРЕССИЯ ЧИСЛЕННОСТИ СВЕТЛОГО ХОРЯ (*MUSTELA EVERSMANI*) НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

276-285

*Киселева Н. В.*

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

### ПРИРОДНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ РЕДКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВИДА *ALANGIUM PLATANIFOLIUM* (ALANGIACEAE) В РОССИИ

286-292

*Федина Л. А., Маслов М. В., Малышева С. К., Наконечная О. В., Маркова Т. О.*