## ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ

Российская академия наук *(Москва)* 

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

1991 год) Номер: 4 Год: 2021 БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ ВЛИЯНИЕ ТЕРМОСТАБИЛЬНОГО ТОКСИНА БАКТЕРИИ YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ 341-353 ОСОБЕННОСТИ ДВУХ ТИПОВ ФАГОЦИТОВ ГОЛОТУРИИ EUPENTACTA FRAUDATRIX Долматова Л.С., Уланова О.А., Тимченко Н.Ф. **БИОХИМИЯ** ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА МЕТАБОЛИТОВ ЦЕЛОМИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ ЧЕРНОГО МОРСКОГО ЕЖА MESOCENTROTUS NUDUS (ECHINOIDEA) И МОРСКОЙ ЗВЕЗДЫ АСТЕРИНЫ ГРЕБЕШКОВОЙ ASTERINA PECTINIFERA (ASTEROIDEA) В УСЛОВИЯХ 354-359 ГИПОКСИЙНОГО СТРЕССА Дроздов К.А., Артюков А.А., Дроздов А.Л. **ГЕНЕТИКА ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГОРБУШИ ONCORHYNCHUS** GORBUSCHA (WALBAUM) ИЗ НЕКОТОРЫХ РЕК СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ 360-372 Бачевская Л.Т., Переверзева В.В., Примак А.А., Агапова Г.А. **МИКРОБИОЛОГИЯ** ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОБИОМОВ ДВУХ ТИПОВ ПОЧВ ПОД ГЕОГРАФИЧЕСКИМИ КУЛЬТУРАМИ КЕДРОВЫХ COCEH PINUS SIBIRICA DU TOUR 373-388 И PINUS KORAIENSIS SIEBOLD ET ZUCC Гродницкая И.Д., Кузнецова Г.В., Пашкеева О.Э., Антонов Г.И. **БОТАНИКА** ИСТОРИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ БЛИЖНИХ ОСТРОВОВ АЛЕУТСКОЙ ГРЯДЫ В ГОЛОЦЕНЕ 389-398 Смышляева О.И., Северова Е.Э., Хасанов Б.Ф., Крылович О.А., Кузьмичева Е.А., Савинецкий ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ GLY, GLYGLY И GLYASP МОДУЛИРУЮТ ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ СЕМЕЙСТВА SNF2 И **ДНК-МЕТИЛТРАНСФЕРАЗ В РЕГЕНЕРАНТАХ ИЗ КАЛЛУСОВ ТАБАКА NICOTIANA** 399-407 **TABACUM** Федореева Л.И., Ванюшин Б.Ф. **ЗООЛОГИЯ** МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА GYROCOTYLE URNA (PLATHELMINTHES, GYROCOTYLIDA) 408-422 Ястребова И.В., Ястребов М.В. **ЭКОЛОГИЯ** ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОСЕННЕЙ РЕТРАНСЛОКАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ЛИСТЬЕВ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ 423-434 Железнова О.С., Тобратов С.А. ГЛОБАЛЬНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЯКУТИИ <sup>137</sup>CS И ЕГО СОДЕРЖАНИЕ В КОРМАХ И ТКАНЯХ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ 435-443 Собакин П.И., Захаров Е.С., Сафронов В.М. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ ПАРАМЕТРЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ДВУХ ВИДОВ ГЛУБОКОВОДНЫХ РЫБ

444-448

СЕМЕЙСТВА ВЕРЕТЕННИКОВЫХ (PARALEPIDIDAE)

Пронина Г.И., Орлов А.М., Артеменков Д.В.