

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

Номер: 2 Год: 2018

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

- ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА В ПОЛОВЫХ И СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТКАХ МЫШЕЙ ЛИНИИ 129 С НОНСЕНС-МУТАЦИЕЙ В ГЕНЕ ДНК-ПОЛИМЕРАЗЫ ЙОТА** 137-143
Муджири Н.М., Захидов С.Т., Рудой В.М., Дементьева О.В., Макаров А.А., Макарова И.В., Зеленина И.А., Андреева Л.Е., Маршак Т.Л.

БИОХИМИЯ

- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИРНО-КИСЛОТНОГО ПРОФИЛЯ СМОЛТОВ КУМЖИ SALMO TRUTTA L. И АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ SALMO SALAR L. В ПЕРИОД СМОЛТИФИКАЦИИ (РЕКА ИНДЕРА, БАСЕЙН БЕЛОГО МОРЯ)** 144-149
Нефедова З.А., Мурзина С.А., Пеккоева С.Н., Немова Н.Н.
- ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ МИКРОМИЦЕТОВ В РАСТЕНИЯХ СЕМЕЙСТВА FABACEAE РОДА TRIFOLIUM** 150-157
Кононенко Г.П., Буркин А.А.

ГЕНЕТИКА

- ПОИСК И ВЫЯВЛЕНИЕ ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ РЕФУГИУМОВ PINUS SYLVESTRIS L. ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ** 158-164
Санников С.Н., Петрова И.В., Санникова Н.С., Егоров Е.В.
- МИТОХОНДРИАЛЬНЫЕ ЛИНИИ БЕЛУХ DELPHINAPTERUS LEUCAS РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ** 165-172
Мещерский И.Г., Чернецкий А.Д., Краснова В.В., Соловьев Б.А., Удовик Д.А., Шпак О.В., Глазов Д.М., Рожнов В.В.

МИКРОБИОЛОГИЯ

- ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ И ИХ АССОЦИАЦИИ НА МОДЕЛИ ОПУХОЛЕВОГО РОСТА И КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК** 173-178
Ратникова И.А., Гаврилова Н.Н., Баякышова К., Турлыбаева З.Ж., Кошелева Л.А., Утегенова Н.М.
- МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СТРАТИГРАФИЯ ТОРФОВ ДВУХ ТИПОВ БОЛОТ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ СЫМ-ДУБЧЕССКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)** 179-190
Гродницкая И.Д., Карпенко Л.В., Сырцов С.Н., Прокушкин А.С.

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- НАКОПЛЕНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА НАЧАЛЬНЫХ ЭТАПАХ ОНТОГЕНЕЗА РАСТЕНИЙ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ПЛОИДНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ FAGOPYRUM ESCULENTUM)** 191-199
Загоскина Н.В., Казанцева В.В., Фесенко А.Н., Широкова А.В.

ЗООЛОГИЯ

- ВЛИЯНИЕ ПЕРЕКРЕСТНОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕНЬШЕЙ У ДВУХ ВИДОВ МЫШЕЙ MUS MUSCULUS И MUS SPICILEGUS: ИЗМЕНЕНИЕ РЕАКЦИИ НА КОН- И ГЕТЕРОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЗАПАХИ** 200-208
Котенкова Е.В., Амбарян А.В., Мальцев А.Н.

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- УМЕРЕННЫЙ ХРОНИЧЕСКИЙ СТРЕСС ПОВЫШАЕТ ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ ПРОВосПалИТЕльНЫХ ЦИТОКИНОВ В МОЗГЕ КРЫС** 209-215
Степаничев М.Ю., Перегуд Д.И., Манолова А.О., Лазарева Н.А., Онуфриев М.В., Гуляева Н.В.

ЭКОЛОГИЯ

- АНОМАЛИИ АМФИБИЙ КАК ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ ОБ АДАПТИВНОМ И ЭВОЛЮЦИОННОМ ПОТЕНЦИАЛЕ** 216-224
Вершинин В.Л., Вершинина С.Д., Неустроева Н.С.
- КЛАССИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА ПО СООБЩЕСТВАМ МАКРОБЕСПОЗВОНОЧНЫХ** 225-236
Тахтеев В.В.
- РЕФУГИУМ ТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА** 237-244
Смирнова О.В., Шевченко Н.Е., Ханина Л.Г., Бобровский М.В.

