

Номер: 5 Год: 2016

БИОХИМИЯ

- РОЛЬ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ МОДИФИКАЦИИ БЕЛКОВ И РЕДОКС-СТАТУСА В РЕАЛИЗАЦИИ АПОПТОЗА ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ЛИНИИ MCF-7** 453-458
Шахристова Е.В., Степовая Е.А., Рязанцева Н.В., Носарева О.Л., Якушина В.Д., Иванов В.В., Новицкий В.В.

МИКРОБИОЛОГИЯ

- ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С МУРАВЬЯМИ** 459-467
Дымова А.А., Умаров М.М., Костина Н.В., Голиченков М.В., Горленко М.В.

БОТАНИКА

- МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЛОГЕНИЯ МОНОШОВНЫХ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ: РОЛЬ ШВА В ЭВОЛЮЦИИ И СИСТЕМАТИКЕ** 468-478
Куликовский М.С., Андреева С.А., Гусев Е.С., Кузнецова И.В., Анненкова Н.В.

- ЛИШАЙНИКОВЫЙ СИМБИОЗ: ПОИСК И УЗНАВАНИЕ ПАРТНЕРОВ** 479-490
Инсарова И.Д., Благовещенская Е.Ю.

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННОЙ H₂O₂ НА СОДЕРЖАНИЕ ЭНДОГЕННОЙ H₂O₂, АКТИВНОСТЬ КАТАЛАЗЫ, ГИДРОЛАЗ И НА УЛЬТРАСТРУКТУРУ КЛЕТОК В ЛИСТЬЯХ ТАБАКА** 491-498
Лапшина Л.А., Реунов А.В., Нагорская В.П.

ЗООЛОГИЯ

- ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ВНУТРИВИДОВАЯ АЛЛОМЕТРИЯ АВТОХТОННЫХ И РЕИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЕВРАЗИЙСКОГО БОБРА CASTOR FIBER** 499-510
Кораблев Н.П., Савельев А.П.

- МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ДИСТАНЦИИ И СТРУКТУРИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ОБЫКНОВЕННОЙ БУРОЗУБКИ SOREX ARANEUS L. (LIPOTYRNHA: SORICIDAE)** 511-524
Щипанов Н.А., Сычёва В.Б., Тумасьян Ф.А.

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

- ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПРОБИОТИКА С БАКТЕРИЯМИ РОДА BACILLUS И БИОМАССОЙ ЛИЧИНОК HERMETIA ILLUCENS НА МОЛОДЬ КРАСНОЙ ТИЛЯПИИ OREOCHROMIS MOSSAMBICUS × O. NILOTICUS И РУССКОГО ОСЕТРА ACIPENSER GUELLENSTAEDTI** 525-531
Ушакова Н.А., Бастратов А.И., Козлова А.А., Пономарев С.В., Баканева Ю.М., Федоровых Ю.В., Жандалгарова А.Д., Павлов Д.С.

ЭКОЛОГИЯ

- МИКРОБНОЕ НАСЕЛЕНИЕ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ЛИЧИНОК ЖУКОВ-ЩЕЛКУНОВ (ELATERIDAE, COLEOPTERA)** 532-543
Самойлова Е.С., Костина Н.В., Стриганова Б.Р.

- БИОМОРФОЛОГИЯ ОСОБЕЙ И ЭКОЛОГО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ АСТАЕА ERYTHROCARPA FISCH. (RANUNCULACEAE JUSS.)** 544-550
Османова Г.О.

- ОСОБЕННОСТИ СООБЩЕСТВ ПОЧВЕННЫХ НЕМАТОД В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ЕСТЕСТВЕННЫХ БИОЦЕНОЗОВ: ИНФОРМАТИВНОСТЬ ПАРАМЕТРОВ ОЦЕНКИ** 551-560
Матвеева Е.М., Суцук А.А.