

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПЕПТИДОВ ДЛЯ ЭМБРИОГЕННОЙ КУЛЬТУРЫ *LARIX SIBIRICA* IN VITRO 235-247
Третьякова И.Н., Рогожин Е.А., Пак М.Э., Петухова И.А., Шуклина А.С., Пахомова А.П., Садыкова В.С.

МОРФАЛЛАКСИС VERSUS ЭПИМОРФОЗ? КЛЕТочНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ АСПЕКТЫ РЕГЕНЕРАЦИИ И БЕСПОЛОГО РАЗМНОЖЕНИЯ У АННЕЛИД 248-258
Костюченко Р.П., Козин В.В.

БИОХИМИЯ

СОДЕРЖАНИЕ МЕТАБОЛИТОВ ОКСИДА АЗОТА И УРОВЕНЬ ТРАНСКРИПТОВ ГЕНОВ NOS2 И NOS3 У ПАЦИЕНТОВ С ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ 259-265
Топчиева Л.В., Балан О.В., Корнева В.А., Малышева И.Е., Панкрашова К.А.

ГЕНЕТИКА

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОСТКРИОГЕННЫХ РАСТЕНИЙ *FRAGARIA VESCA* L. ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ IN VITRO И СТРЕССОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ 266-273
Соловьева А.И., Высоцкая О.Н.

БОТАНИКА

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ, ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ И СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ *DELPHINIUM MACROPOGON* PROKН. В ТАЛГИНСКОМ УЩЕЛЬЕ 274-282
Анатов Д.М.

ЗООЛОГИЯ

НАДВИДОВАЯ СИСТЕМАТИКА ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ УНИОНИД (*BIVALVIA, UNIONIDAE*) – ОБЗОР И АНАЛИЗ 283-292
Чернышев А.В., Саенко Е.М., Богатов В.В.

ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ КОНЦЕНТРАТА ЛИЧИНОК *HERMETIA ILLUCENS* В РАЦИОНЕ РЫБ 293-300
Ушакова Н.А., Пономарев С.В., Федоровых Ю.В., Бастраков А.И., Павлов Д.С.

ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОРМА В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ САЙГАКА *SAIGATATARICA*: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТЫ 301-309
Наумова Е.И., Жарова Г.К., Чистова Т.Ю., Луцкекина А.А.

ЭКОЛОГИЯ

СОМАТИЧЕСКИЙ И РЕПРОДУКТИВНЫЙ РОСТ ПРИМОРСКОГО ГРЕБЕШКА В ЗАГРЯЗНЕННОМ АМУРСКОМ ЗАЛИВЕ 310-317
Силина А.В.

РАЗЛОЖЕНИЕ КОРНЕЙ ЛУГОВЫХ И ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В ЗОЛЬНОМ СУБСТРАТЕ ОТВАЛОВ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ: ЛАБОРАТОРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ 318-324
Бетехтина А.А., Некрасова О.А., Дергачева М.И., Радченко Т.А., Большаков В.Н.

ПОТОКИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА, ТЕПЛА И ВЛАГИ МЕЖДУ ЕЛОВЫМ НАСАЖДЕНИЕМ И АТМОСФЕРОЙ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ 325-336
Загирова С.В., Михайлов О.А., Елсаков В.В.