

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ В СОЧЕТАНИИ С
СИНТЕТИЧЕСКИМИ ПЕПТИДАМИ НА КЛИНИЧЕСКИЕ ШТАММЫ
МИКРООРГАНИЗМОВ**

5-11

*Бородулин В.Б., Бабушкина И.В., Бородулина Е.В., Бобылева Е.В., Лосев О.Э.,
Чеботарева Е.Г.*

**ОСОБЕННОСТИ ИНОКУЛЯЦИИ РАСТЕНИЙ РИЗОСФЕРНЫМИ БАКТЕРИЯМИ
КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО
РАЗМНОЖЕНИЯ КАРТОФЕЛЯ**

12-16

Бурыгин Г.Л., Каргаполова К.Ю., Евсеева Н.В., Ткаченко О.В.

**ВЫЯВЛЕНИЕ И ДЕКОНТАМИНАЦИЯ МИКОПЛАЗМА-ИНФЕКЦИИ В
ПЕРЕВИВАЕМЫХ КУЛЬТУРАХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА**

17-22

*Радаева И.Ф., Куцерубова Н.С., Семенцова А.О., Трифонова К.Э., Богрянцева М.П.,
Усова С.В., Нечаева Е.А.*

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОЦИДА РОСИМА GT ПРОТИВ МИКРОБНОГО
ПОРАЖЕНИЯ АРАБОГРАФИЧЕСКИХ РУКОПИСЕЙ**

23-28

Надеева Г.В., Латыпова Г.Д., Яковлева Г.Ю.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫХ РЫБНЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ КАК
ОСНОВЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ**

29-36

Голубь Н.А., Рябушко В.И., Караванцева Н.В., Радченко Л.А., Ремесло Е.В.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИНВЕРТАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ
БИОТРАНСФОРМАЦИИ ГИДРОЛИЗАТОВ ПОМОЛА ЗЕРНА РЖИ
МИКРОМИЦЕТОМ *ASPERGILLUS NIGER***

37-41

Принцева А.А., Шарова Н.Ю., Выборнова Т.В., Юшкаускайте А.Р.

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ СЕКРЕТИРУЕМОЙ РИБОНУКЛЕАЗЫ
BSN BACILLUS SUBTILIS В УСЛОВИЯХ СОЛЕВОГО СТРЕССА**

42-46

Харитоновна М.А., Колпаков А.И., Куприянова-ашина Ф.Г.

**СНИЖЕНИЕ ГЛУТАТИОНОМ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ 2,4,6-
ТРИНИТРОЛУОЛА В ОТНОШЕНИИ *BACILLUS SUBTILIS SK1***

47-53

Яковлева Г.Ю., Калачева Н.В., Ильинская О.Н.

**ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА КОСТНОЙ ТКАНИ
ПРЕПАРАТОМ СОЯФЛАН ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ОСТЕОПОРОЗЕ**

54-59

Береснева Ю.В., Ибрагимов Ф.А., Выпова Н.Л.

ОБЗОРЫ

**ЛЕКТИНЫ: ОБЗОР СВОЙСТВ И ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
БИОТЕХНОЛОГИИ**

60-67

Кобелев А.В., Сироткин А.С.

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ВТОРИЧНОГО
МЕТАБОЛОМНОГО АНАЛИЗА**

68-73

Доброногова А.С., Чередниченко М.Ю.

ХРОНИКА

ПАМЯТИ ВАВИЛОВА ЮРИЯ НИКОЛАЕВИЧА (1928-2018)

74-77

КОНФЕРЕНЦИИ, СЪЕЗДЫ

77