

Предыдущее название: Вестник Московского университета. Серия 6: Биология,
почвоведение(до 1976 года)

Том: **72** Номер: **4** Год: **2017**

Тема выпуска: Вестник Московского университета

КЛЕТочНАЯ БИОЛОГИЯ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ КЛЕТочНЫЕ СИСТЕМЫ: ОТ ОРГАНОВ В ЧАШКЕ ПЕТРИ ДО
"ОРГАНОВ-НА-ЧИПАХ"** 187-198
Алпеева Е.В., Сидоренкова А.Ф., Воротеляк Е.А.

ВИРУСОЛОГИЯ

- ВАКЦИНЫ ПРОТИВ РОТАВИРУСА: НОВЫЕ СТРАТЕГИИ И РАЗРАБОТКИ** 199-208
Кондакова О.А., Никитин Н.А., Трифонова Е.А., Атабеков И.Г., Карпова О.В.

- СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ ВИРУСОВ С
ИКОСАЭДРИЧЕСКИМ И СПИРАЛЬНЫМ ТИПОМ СИММЕТРИИ** 209-214
Трифопова Е.А., Никитин Н.А., Архипенко М.В., Донченко Е.К., Атабеков И.Г., Карпова О.В.

БИОФИЗИКА

- ОТБОР ВИДОВ ВОДОРосЛЕЙ В СОСТАВ ЛАБОРАТОРНОГО АЛЬГОЦЕНОЗА ПО ИХ
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИМ И БИОФИЗИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ** 215-221
Фурсова П.В., Воронова Е.Н., Левич А.П., Рисник Д.В., Погосян С.И.

МЕТОДЫ

- БИОРЕЗОРБИРУЕМЫЕ СКАФФОЛДЫ НА ОСНОВЕ ФИБРОИНА ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ
КОСТНОЙ ТКАНИ** 222-228
*Котлярова М.С., Архипова А.Ю., Мойсенович А.М., Куликов Д.А., Куликов А.В., Коньков А.С.,
Бобров М.А., Агапов И.И., Мойсенович М.М., Молочков А.В., Гончаренко А.В., Шайтан
К.В.К.В.*

- АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ НУКЛЕОСОМ В ПОЛИАКРИЛАМИДНОМ ГЕЛЕ МЕТОДОМ
ФЁРСТЕРОВСКОГО РЕЗОНАНСНОГО ПЕРЕНОСА ЭНЕРГИИ** 229-234
Чертков О.В., Валиева М.Е., Малюченко Н.В., Феофанов А.В.

МИКРОБИОЛОГИЯ

- ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШТАММА-ДЕСТРУКТОРА ФЕНОЛА И 2,4-
ДИХЛОРФЕНОЛА, *RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS* 17S, ДЛЯ ОЧИСТКИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ** 235-240
Коробов В.В., Журенко Е.Ю., Жарикова Н.В., Ясаков Т.Р., Маркушева Т.В.

- СЕКРЕЦИЯ МИКРОМИЦЕТАМИ ВНЕКЛЕТочНЫХ ПРОТЕИНАЗ, АКТИВНЫХ ПО
ОТНОШЕНИЮ К ФИБРИЛЛЯРНЫМ БЕЛКАМ** 241-245
Попова Е.А., Бедненко Д.М., Осмоловский А.А., Крейер В.Г., Котова И.Б., Егоров Н.С.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

- РАЗНООБРАЗИЕ ГЕНОВ ПОЛИКЕТИДСИНТАЗ В ГЕНОМАХ ГЕТЕРОТРОФНЫХ
МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ЭПИЛИТИЧЕСКИХ БИОПЛЕНОК ОЗЕРА
БАЙКАЛ** 246-252
Суханова Е.В., Зименс Е.А., Парфенова В.В., Белых О.И.

- РОЛЬ БЕЛКА NHP6 В ТРАНСКРИПЦИИ НУКЛЕОСОМ *INVITRO*** 253-257
Хсиех Ф.К., Козлова А.Л., Герасимова Н.С., Котова Е.Ю., Формоза Т., Студитский В.М.

ГЕРОНТОЛОГИЯ

- ЕСТЬ ЛИ У СТАРЕНИЯ ЦЕЛЬ?** 258-261
Хохлов А.Н., Клебанов А.А., Моргунова Г.В.

ЭКОЛОГИЯ

- ОБНАРУЖЕНИЕ МИКРОЦИСТИНОВ В ЦИАНОБАКТЕРИАЛЬНЫХ ОБРАСТАНИЯХ
РАЗЛИЧНЫХ СУБСТРАТОВ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ** 262-269
Белых О.И., Фёдорова Г.А., Кузьмин А.В., Тихонова И.В., Тимошкин О.А., Сороковикова Е.Г.