

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Бугара И. А., Омельченко А. В., Газель Е. В., Кирилин К. О.**
ПОЛУЧЕНИЕ КАПЛУСНЫХ КУЛЬТУР *SRAMBE MARITIMA* L. И ИХ
ЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА..... 3
- Вернигорова Н. А., Кузина А. А., Моспаненко А. Ф., Казеев К. Ш., Акименко Ю. В.,
Колесников С. И.**
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ КОРИЧНЕВЫХ КАРБОНАТНЫХ ПОЧВ КРЫМА К
ЗАГРЯЗНЕНИЮ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И НЕФТЬЮ11
- Грабовская Е. Ю., Белогуб Н. В., Архангельская Е. В.**
УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ И РАЗВИТИЕ
ДВИГАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ У ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В
ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ ШКОЛЕ19
- Джелдубаева Э. Р., Туманянц К. Н., Чуюн Е. Н.**
ОСОБЕННОСТИ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МЫШЦ КИСТИ И
ПРЕДПЛЕЧЬЯ У СПОРТСМЕНОВ АЦИКЛИЧЕСКИХ ВИДОВ СПОРТА32
- Дмитриева Е. Д., Леонтьева М. М., Каримова В. Т.**
ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ТОРФОВ НА РОСТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ
МИКРООРГАНИЗМОВ НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ РОДА *RHODOCOCCLUS* В
ПРИСУТСТВИИ ГЕКСАДЕКАНА43
- Елаева Е. Е., Якимова Е. А., Комарова Н. А.**
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АМИНОКИСЛОТ С ЦЕЛЬЮ КОРРЕКЦИИ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ...57
- Еременко В. И., Стасенкова Ю. В.**
ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КОРОВ,
ПРИНАДЛЕЖАЩИХ К РАЗНЫМ ЛИНИЯМ БЫКОВ.....65
- Загорская М. С., Егорова Н. А.**
ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ КЛОНАЛЬНОГО
МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ *IN VITRO* СОРТОВ МЯТЫ АЖУРНАЯ
И БЕРГАМОТНАЯ73
- Колотилова О. И., Черетаев И. В., Коренюк И. И.**
ВЛИЯНИЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ВИАГРЫ И СОЛОДКИ И ИХ
МОЛЕКУЛЯРНОГО КОМПЛЕКСА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ
НЕЙРОНОВ МОЛЛЮСКА *HELIX ALBESCENS*.....85
- Мараховская Т. А.**
РОЛЬ ФАКТОРОВ РОСТА В ПАТОЛОГИИ БЕРЕМЕННОСТИ91
- Меметшаева О. А., Боровков А. Б.**
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕТОК *DUNALIELLA VIRIDIS*
TEOD. В НАКОПИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ ОСВЕЩЕНИИ И
СВЕТО-ТЕМНОВЫХ ЦИКЛАХ.....112

Нагаева Е. И., Бирюкова Е. А., Черный С. В., Власова В. В., Кускевич Т. В. РАЗВИТИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ НАВЫКОВ КООРДИНАЦИИ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ ДВИЖЕНИЙ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	123
Чайка А. В., Коношенко Е. В., Хусаинов Д. Р., Шахматова В. И., Можаровская И. А., Черетаев И. В. ТЕСТ ПОРСОЛТА КАК ЛОНГИТУДНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ КРЫС В МОДЕЛИ ХРОНИЧЕСКОГО НЕПРЕДСКАЗУЕМОГО УМЕРЕННОГО СТРЕССА.....	133
Челядина Н. С., Попов М. А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АКВАТОРИЙ В РАЙОНАХ РАЗМЕЩЕНИЯ МАРИХОЗЯЙСТВ (СЕВАСТОПОЛЬ, ЧЕРНОЕ МОРЕ).....	148
Ярмолук Н. С., Колотилова О. И. ПЕРЕХОД НА ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ВЫЗЫВАЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ИНФРАДИАННОЙ РИТМИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА СПОРТСМЕНОВ	157
Яценко М. В. ПОКАЗАТЕЛИ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА В РАЗНЫЕ ГОДЫ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ	164

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Брановицкая Т. Ю., Кайбулаева Р. С. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ХАЛВЫ КОМБИНИРОВАННОГО СОСТАВА.....	172
Вяткина О. В., Аралкина М. В., Аралкин О. Л., Бажин В. Ю., Прошина И. В. ВЛИЯНИЕ МОРФОЛОГИИ ПОДЛОЖКИ НА КИНЕТИКУ ПЕРОКСИДАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ ГИДРОХИНОНА В СИСТЕМЕ С ИММОБИЛИЗОВАННЫМ ФЕРМЕНТОМ, ЭКСТРАГИРОВАННЫМ ИЗ КОРНЕПЛОДОВ РЕДЬКИ ЧЕРНОЙ	183
Гришин Ю. В., Аристова Н. И., Панов Д. А. ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ И ФЕНОЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ БЕЛЫХ ИГРИСТЫХ ВИН РАЗЛИЧНЫХ СТРАН-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	193
Ищенко А. В., Баскаков П. С., Строкова В. В., Молчанов А. О. СТАБИЛИЗАЦИЯ И КОАЛЕСЦЕНЦИЯ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИХ ЭМУЛЬСИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИСИЛОКСАНОВОЙ ЖИДКОСТИ	203
Цикалов В. В., Цикалова В. Н., Баевский М. Ю., Маркина С. И. СИНТЕЗ И ПРОГНОЗИРУЕМАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ β -АЛАНИНА	214
Шейх-Заде М.-И. ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ ВНУТРЕННЕГО ВРАЩЕНИЯ В МОЛЕКУЛЕ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ.....	221

Яковин Л. А., Гришковец В. И.

СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ ГЛАВНЫХ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ ИЗ ЛИСТЬЕВ ПЛЮЩА.....	226
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	235
СОДЕРЖАНИЕ	242