

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ГИГИЕНА ТРУДА

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРИРОДНЫХ ВОД В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
**В.Б. Иванов, Т.С. Комиссарова, А.В. Щербаков,
Р.Р. Якубец** 11

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПУТЕМ ДЕЗАГРЕГАЦИИ
ФАЗОВО-ДИСПЕРСНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
А.С. Смоляниченко, Е.В. Яковлева 34

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ОЦЕНКА ГЕРОПРОТЕКТОРНОГО ПОТЕНЦИАЛА СКВАЛЕНА
НА МОДЕЛИ *CAENORHABDITIS ELEGANS*
**А.Д. Веснина, В.Ф. Долганюк, А.И. Дмитриева,
А.И. Лосева, И.С. Милентьева** 51

ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И АККУМУЛЯЦИЯ
УГЛЕРОДА В ГЕНЕЗИСЕ ПОЙМЕННОГО БОЛОТА
СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
Е.М. Волкова, О.А. Леонова, В.В. Миронов 70

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ
МОДЕЛЕЙ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ РЕАКЦИИ КРЫС В УСЛОВИЯХ
ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ АЭРОИОНОВ
**О.Р. Бзыков, М.А. Марзоева, З.Г. Хабаева, В.С. Гаппоева,
З.П. Оказова, С.В. Скупневский** 92

ВЫДЕЛЕНИЕ МЕТАНОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ ИЗ ПРИРОДНЫХ
БИОЦЕНОЗОВ И ПОДБОР ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД, ОПТИМАЛЬНЫХ
ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ
О.В. Прокудина, Г.В. Песцов, А.В. Третьякова 107

**ИЗМЕНЕНИЯ В СОДЕРЖАНИИ
ВОДОРАСТВОРИМЫХ САХАРОВ В ХВОЕ
СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ И ЕЛИ СИБИРСКОЙ,
ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ЮГЕ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ**

**Н.Е. Кортаева, М.В. Оскорбина, Е.Н. Грицай,
Г.Б. Боровский 122**

**ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В МОДЕЛИ
ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ**

**О.А. Коленчукова, А.В. Коломейцев, А.В. Киреева,
Е.А. Бирюкова, М.В. Лошкарева, Е.В. Инжеваткин 142**

**БИОХИМИЯ, ГЕНЕТИКА
И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ**

**СНИЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ
АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА ПРИ ИНАКТИВАЦИИ
ДЫХАТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА I В КЛЕТКАХ
АРАБИДОПСИСА**

**В.И. Тарасенко, Е.Ю. Гарник, В.Н. Шмаков,
Ю.М. Константинов 157**

**ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

**АКЦЕНТУАЦИИ ХАРАКТЕРА ПОДРОСТКОВ,
СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ**

**С.М. Колкова, Ю.В. Живаева, Е.И. Стоянова,
Т.В. Казакова, В.Р. Кембель, Т.А. Гусева 172**

**РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АЛЕКСИТИМИИ
СРЕДИ ПОДРОСТКОВ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И ЮЖНЫХ
РЕГИОНОВ СИБИРИ**

**Ж.Г. Зайцева, Т.А. Колодяжная, О.И. Зайцева,
И.А. Игнатова 191**

**ЭВОЛЮЦИЯ МАССАЖА КАК ОДНОГО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ
МАНУАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ В РОССИИ**

М.Д. Дидур, И.А. Егорова, С.В. Новосельцев, Е.Р. Зинкевич 211

ЖИЗНЕСТОЙКОСТЬ И КОПИНГ-СТРАТЕГИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ЭМОЦИОНАЛЬНОМУ ВЫГОРАНИЮ (ВО ВРЕМЯ ЧЕТВЕРТОЙ ВОЛНЫ ПАНДЕМИИ COVID-19 В РОССИИ)

**П.А. Кисляков, Е.А. Шмелева, Т.В. Карасева,
О.А. Силаева, Д.А. Прияткин 226**

УРОКИ ПАНДЕМИИ: ТРЕНДЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЭПОХУ COVID-19

**И.А. Соловьева, Е.А. Юрьева, Т.В. Кустова, А.В. Беляева,
О.В. Ткаченко, А.Н. Наркевич 263**

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОСТУПНЫХ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ ДЛЯ ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА

**Ю.В. Чижов, А.А. Радкевич, П.В. Митрофанов,
Т.В. Казанцева, М.Н. Бабич, В.В. Соколович 282**

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛОСЫРЬЯ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

А.В. Беликина, Е.П. Сухарева 306

ПЕРЕВАРИМОСТЬ И УСВОЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ МОЛОДНЯКОМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОНЫ КОМПЛЕКСНЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ

**М.Ф. Григорьев, В.А. Солошенко, А.И. Григорьева,
Н.М. Черноградская, Д.И. Степанова 321**

АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИДОВ РОДА RIBES В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

А.С. Соломенцева 338

ПРИЕМЫ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Т.В. Иванченко, Е.А. Шевяхова 356

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НОВЫХ 6-R-3,5-ДИНИТРО-1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОПИРИДИНОВ НА НАКОПЛЕНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ТКАНЯХ Е.В. Иванова, Н.Н. Жуков, И.И. Сурова, М.Б. Никишина, Л.Г. Мухторов, Ю.М. Атрощенко	372
--	-----

ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ ЖЕЛЕЗА, СИНТЕЗИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ ВОДНОГО ЭКСТАРКТА МАНЖЕТКИ ОБЫКНОВЕННОЙ М.Б. Никишина, Е.В. Иванова, А.В. Третьякова, Л.Г. Мухторов, Ю.М. Атрощенко	388
---	-----

ОПЫТ РЕГИОНОВ

ФИНАНСИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАК ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАЗАХСТАНА В УСЛОВИЯХ ЕАЭС Е.А. Алибаев, М.Ю. Онучко	404
--	-----

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ И СООБЩЕНИЯ

SMART AGRICULTURE: A REVIEW Gurjeet Singh, Naresh Kalra, Nectu Yadav, Ashwani Sharma, Manoj Saini	423
---	-----

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПАНДЕМИИ КОРОНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 В МЕГАПОЛИСАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ: ОПЫТ, ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ А.И. Землин, Е.В. Гоц, М.А. Матвеева, А.А. Торшин	455
--	-----

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ИНТЕРНЕТ-АДДИКЦИИ О.Л. Москаленко, С.Ю. Терешенко, Э.В. Каспаров	484
---	-----

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	504
---------------------------	-----