

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ

**С.П. Драган, И.А. Веселовский, Д.Б. Комаров,
А.В. Богомолов 11**

МАЛЫЕ МОЛЕКУЛЫ В ТЕСТЕ ИНГИБИРОВАНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ

Д.Е. Шошин, К.Н. Атландерова, Г.К. Дускаев, Е.А. Сизова 29

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

РАЦИОНЫ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ ВО ВРЕМЯ ЛАКТАЦИОННОГО И СУХОСТОЙНОГО ПЕРИОДОВ (О. САХАЛИН)

И.О. Рожкова-Тимина 56

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ОЗДОРОВЛЕНИЮ КАРТОФЕЛЯ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO ОТ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

**О.В. Бычкова, Е.С. Бровко, О.Н. Мироненко,
Л.П. Хлебова, А.В. Небылица 74**

ВЛИЯНИЕ ТИПА ЛЕСА И ТИПА ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЕЛОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ ЗОНЫ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ПЕРМСКОГО КРАЯ

**Л.А. Иванчина, В.И. Ковалев, Д.В. Макурин,
Е.А. Попляков, О.Н. Солонцов, Н.Е. Коротаева 92**

ИССЛЕДОВАНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИОЦИНА-НИЗИНА И ГЛИЦЕРОЛАТОВ КРЕМНИЯ

**М.Н. Исакова, А.С. Красноперов, Л.И. Дроздова,
И.А. Шкуратова, Т.Г. Хонина 112**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ДЛЯ ОТБОРА ЖИВОТНЫХ ЖЕЛАТЕЛЬНОГО ТИПА А.И. Суров, С.Н. Шумаенко, А.А. Омаров, Е.Д. Карпова, Д.Д. Евлагина, Е.Н. Чернобай, И.И. Дмитрик, Е.С. Суржикова, Н.И. Ефимова, С.С. Бобрышов	136
ПОСТУЛИРОВАНИЕ YR-ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К ЖЕЛТОЙ РЖАВЧИНЕ ПШЕНИЦЫ В 12 КОММЕРЧЕСКИХ СОРТАХ РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ И.П. Матвеева, Г.В. Волкова, Ю.С. Ким, Я.В. Яхник.....	158
К ИЗУЧЕНИЮ ЦЕНОТИЧЕСКОЙ РОЛИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ В НАСАЖДЕНИЯХ ABIES SIBIRICA LEDEB. НА ЮГЕ СРЕДНЕЙ СИБИРИ Н.П. Мельниченко, А.И. Татаринцев	180
АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СПЕРМЫ ЖЕРЕБЦОВ С ГЕНЕТИЧЕСКИМИ МАРКЕРАМИ БЕЛКОВ В.А. Науменкова, Л.А. Храброва, М.М. Атрощенко	197
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ОТНОШЕНИИ ГЕМОПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ О.В. Сунцова, В.А. Рар, О.В. Лисак, И.В. Мельцов, Е.К. Дорощенко, Ю.С. Савинова, А.Ю. Тикунов, И.В. Козлова	210
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА МОЛОКА ОТ КОРОВ КРАСНОЙ СТЕПНОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ РАЗНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН СЕВЕРНОГО КАВКАЗА С.А. Олейник, В.С. Скрипкин, А.В. Лесняк, О.В. Сычева, Е.Н. Чернобай.....	236
АНТАГОНИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРИРОДНЫХ ИЗОЛЯТОВ TRICHODERMA SP. В ОТНОШЕНИИ НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ МИКОПАТОГЕНОВ ВИНОГРАДА В ЗАПАДНОМ ПРЕДКАВКАЗЬЕ Е.Г. Юрченко, Н.В. Савчук, М.В. Буровинская.....	260

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГАПЛОГРУПП МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК В ДОНСКОЙ ПОРОДЕ ЛОШАДЕЙ Л.А. Храброва, А.А. Николаева, Н.В. Блохина, С.И. Сорокин	278
---	-----

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

РИСК ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ КАНЦЕРОГЕННЫМИ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ В СИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ К.Ю. Михайличенко, А.И. Курбатова, К.А. Саласар Флорес, Д.П. Погорелый, Э.Е. Коновалова, А.М. Савич	291
---	-----

АНАЛИЗ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОБУСТРОЙСТВА ИНКЛЮЗИВНЫХ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ГОРОДА МОСКВЫ О.Е. Ханбабаева, Р.К. Ханбабаев, В.Н. Сорокопудов, О.А. Сорокопудова	307
---	-----

ОЦЕНКА УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ М.Л. Фомичева, М.А. Захарова, С.В. Чусовлянова	329
--	-----

ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТИ С ГОЛОВНЫМИ БОЛЯМИ У ПОДРОСТКОВ: КОМОРБИДНАЯ ПАТОЛОГИЯ И ОБЩИЕ ФАКТОРЫ РИСКА М.В. Шубина, С.Ю. Терещенко, О.Л. Москаленко, Э.В. Каспаров	351
---	-----

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ И СООБЩЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА И ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ РОЛЬ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА В РЕАБИЛИТАЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ Е.С. Агеева, Л.Л. Корсунская, Н.В. Ларина, Е.А. Бирюкова, Л.А. Чуприна, А.К. Гуртовая, Л.С. Орехова	370
--	-----

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕЖВИДОВОЙ ЭКСТРАПОЛЯЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ АКУСТИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА БИООБЪЕКТЫ (ОБЗОР) Н.Н. Гавриш, А.В. Богомолов, С.К. Солдатов	395
--	-----

ОПЫТ РЕГИОНОВ

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ БИОСФЕРНО-СОВМЕСТИМОГО ГОРОДА В.А. Ильичев, Н.В. Бакаева, В.А. Гордон, М.И. Афонина, А.А. Кормина	430
---	-----

ОЦЕНКА ЕМКОСТИ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕНДОВ РЫНКА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ КАЗАХСТАНА НА ОСНОВЕ ИНСТРУМЕНТОВ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ Д.С. Саменбетова, О.Ю. Патласов	446
--	-----

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

РОЛЬ ФИБРИНОГЕНА В ТЕНЗИО- И РЕОМЕТРИИ ПЛАЗМЫ И СЫВОРОТКИ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И ПОРАЖЕНИЕМ КЛАПАННОГО АППАРАТА В.В. Потапов, Е.В. Хомутов, Л.С. Дмитриев, О.К. Зенин, И.С. Милтых, С.Ю. Зайцев	468
--	-----

СИНЕСТЕТИЧЕСКАЯ МЕТАФОРА В МЕДИЦИНСКОМ ДИСКУРСЕ О.В. Макарова, Р.Н. Хвощ, Т.А. Морозова.....	494
---	-----

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	513
---------------------------	-----