

Феоктистова Н. А., Дежаткина С. В. Разработка биокомпозиции как компонента биопрепарата для коррекции микроэкологии желудочно-кишечного тракта продуктивных животных и птицы	122
4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность (ветеринарные науки)	
Мерчина С. В., Шадыева Л.А., Молофеева Н.И. Ветеринарно-санитарная оценка мяса караса при диплостомозе	129
Никитченко Д. В., Никитченко В. Е., Кондрашкина К.М. Морфометрические и химические показатели тушек петухов кросса «Смена 9» при клеточном и напольно-выгульном выращивании	135
Сульдина Е. В., Мерчина С. В., Молофеева Н.И. Идентификация и безопасность соленой пищевой рыбной продукции	143
4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки)	
Дагаева А. Б., Махиева Б. М., Оздемирова Д. М. Эпизоотическая ситуация по эймериозам птиц в Дагестане и меры борьбы с ними	149
4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки)	
Игнатьева Н. Л., Воронова И.В., Немцева Е. Ю. Влияние различных факторов на продуктивное долголетие коров	155
Тарчов Т.Т., Айсанов З. М., Тлейншева М. Г. Определение относительного объема вымени у коров молочных пород	162
Усевич В. М., Дрозд М. Н., Баркова А. С. Эффективность кормовой минеральной добавки в профилактике иммунодефицитных состояний у телят	168
4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки)	
Катмаков П. С., Бушов А. В., Малышев И. А. Оценка быков – производителей разного происхождения по воспроизводительной способности дочерей	175
Файзуллин Р.А., Сайфутдинов М. Р. Комбинационная сочетаемость свиноматок крупной белой породы с хряками пород ландрас и дюрок в условиях ООО «Россия»	183
Чимидова Н. В., Моисейкина Л. Г., Кугультинова Д. А. Связь антигенных факторов крови с воспроизводительными способностями крупного рогатого скота калмыцкой породы	189
4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство (биологические науки)	
Романова Е.М., Шадыева Л. А., Любомирова В.Н., Тураева Е.Е. Оценка динамики роста гигантской пресноводной креветки (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) в постличиной стадии	194
Шленкина Т. М., Романова Е.М., Романов В. В., Тураева Е.Е. Влияние кормовых добавок разного состава на скорость роста и выживаемость постличинки <i>Macrobrachium rosenbergii</i> в аквакультуре	201
4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)	
Морозов А. В., Кнюр А. А., Хабиева Л. Л. Исследование осевого усилия при объемном электромеханическом дорновании	208
Сидоренко И. Д. Теоретические предпосылки к обоснованию формы рабочего элемента вращающегося респылителя	215

УЧРЕДИТЕЛЬ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина",

432017, Ульяновская область,
г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1.
Тел. 8 (8422)55-95-83

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

В.А. Исайчев, д.с.-х.н., профессор, (Ульяновск)

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

В.И. Курдюмов, д.т.н., профессор (Ульяновск)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.В. Арисов, д.в.н., профессор (Москва)
А.В. Бушов, д.б.н., профессор (Ульяновск)
В.Г. Васин, д.с.-х.н., профессор (Самара)
А.А. Волков, д.в.н., профессор (Саратов)
Ю.А. Гусева, д.с.-х.н., профессор (Саратов)
В.П. Дегтярев, д.б.н., академик РАН (Москва)
В.Г. Захаров, д.с.-х.н. (Ульяновск)
В.С. Русалев, д.в.н. (Владимир)
А.Г. Коцаев, д.б.н., профессор (Краснодар)
А.А. Курочкин, д.т.н., профессор (Пенза)
Е.Н. Кузин, д.с.-х.н., профессор (Пенза)
О.С. Ларионова, д.б.н., доцент (Саратов)
В.И. Максимов, д.б.н., профессор (Москва)
Е.М. Марьин, д.в.н. (Ульяновск)
С.М. Надежкин, д.б.н., профессор (Москва)
И.Л. Обухов, д.б.н., профессор (Москва)
В.М. Пахомова, д.б.н., профессор (Казань)
Л.А. Пыхтина, д.с.-х.н., профессор (Ульяновск)
Е.М. Романова, д.б.н., профессор (Ульяновск)
П.В. Сенин, д.т.н., профессор (Саранск)
М.А. Спино, д.в.н., профессор (Клуж-Напока, Румыния)
А.А. Стекольников, д.в.н., академик РАН (Санкт-Петербург)
С.Ф. Суханова, д.с.-х.н., профессор (Курган)
А.Л. Тойгильдин, д.с.-х.н. (Ульяновск)
А.Л. Хохлов, д.т.н., профессор (Ульяновск)
М. Эйнгор, д.в.н. (Израиль)
П. Мите, доктор (Бад-Лангензальц, Германия)
Д. Трауц, доктор, профессор (Оснабрюк, Германия)

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

Выпускающий редактор
И.С. Раксина
Дизайн, верстка
Д.Н. Хлынов
Корректор
И.А. Нурутдинова
Перевод на английский язык
М.Н. Наумова

ISSN 1816-4501
DOI 10.18286/1816-4501

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 13 июня 2019 г. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-75896

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС в каталоге
Почта России «Подписка» – ПП681

По решению ВАК РФ журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий в которых должны быть опубликованы основные научные результаты кандидатских и докторских диссертационных работ. Издание включено в систему Российского индекса научного цитирования.

Подписано в печать 29.06.2023
Дата выхода в свет 30.06.2023
Формат 70 X108 / 8
Печ. л. 8,0 Усл. п.л.27,0
Тираж 500 экз. Свободная цена

Адрес издателя, редакции, типографии
432017, Ульяновская область
г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1.
Тел. 8 (8422)55-95-83,
e-mail: rid-ugsha@yandex.ru
© ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2023



4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Димитриев В. Л., Шашкаров Л. Г., Чернов А. В.
Сравнительная оценка морфологических особенностей мужских цветков и пыльцы у стерильных и фертильных растений конопли 6

Зубкова Т. В., Виноградов Д.В.
Воздействие природного минерала на свойства и урожайность ярового рапса 12

Кафтан Ю. В.
Урожайность проса в зависимости от засорённости посева, предшественника и фона питания в засушливых условиях Оренбуржья 21

Сыромятников В. В., Тойгильдин А. Л., Тойгильдина И. А.
Динамика изменения засоренности посевов полевых культур в условиях Ульяновской области 29

Якомаскин С.С., Каргин В. И., Зубарев А. А.
Минеральное питание как основа физиологических процессов, происходящих в растениях 36

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки)

Батакова О. Б., Корелина В. А., Зобнина И. В.
Оценка селекционного материала ячменя ярового на продуктивность и содержание белка в зерне 43

Коваленко Э. А., Драганская М. Г., Бельченко С. А.
Полиморфизм озимой ржи по типу колоса 50

Пролётова Н. В., Ерофеева В.С.
Влияние токсичных ионов алюминия на регенерационную способность и морфогенез льна-долгунца *in vitro* 56

Шелаева Т. В., Джазина Д.М., Каиржанов Е. К.
Урожайность и ее структурные элементы у сортов яровой мягкой пшеницы в условиях Северного Казахстана 62

4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки)

Куликова А. Х., Карпов А. В., Черкасов М. С.
Влияние цеолита и удобрений на его основе на урожайность кукурузы и баланс элементов питания в черноземе выщелоченном под ее посевами 69

Чичигинаров В.В., Петрова И. И., Сивцев В. В.
Оценка показателей плодородия почв сельскохозяйственных угодий ООО «Биэттэ-Агро» Якутии 76

Шипшева З. Л.
Влияние биохимических показателей зеленой массы кукурузы на плотность заселения хлопковой совкой 82

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (ветеринарные науки)

Вильмис Д. А., Степанова М. В., Меликова Ю. Н.
Факторы развития паранеопластических офтальмопатий 87

Зялалов Ш. Р., Дежаткина С. В., Феоктистова Н.А.
Показатели обмена веществ у лактирующих коров при скармливании им добавки модифицированного цеолита, обогащённого аминокислотами «Витаа-мин» 94

Калашников А. Е., Букаров Н.Г., Гостева Е. Р.
Оценка пограничных биохимических параметров мастита при контроле состояния вымени высокопродуктивного скота 102

Попова Е. Л., Рыжаков А. В.
Об эффективности применения усовершенствованной модели металлодетектора для диагностики травматического ретикулита 110

Роголева Е. В., Семененко М. П., Кузьминова Е. В.
Особенности терапии манифестного дефицита железа у поросят 116