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

432000, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г Ульяновск, б-р Новый Венец, зд.1
Тел. 8 (8422)55-95-83

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
А.А. Павлушин, д.т.н., профессор, (Ульяновск)
ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
В.И. Курдюмов, д.т.н., профессор (Ульяновск)
В.А. Исайчев, д.с.-х.н., профессор, (Ульяновск)
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:
М.В. Арисов, д.в.н., профессор (Москва)
А.В. Бушов, д.б.н., профессор (Ульяновск)
В.Г. Вабин, д.с.-х.н., профессор (Самара)
А.А. Волков, д.в.н., профессор (Саратов)
Ю.А. Гусева, д.с.-х.н., профессор (Саратов)
В.Г. Захаров, д.с.-х.н. (Ульяновск)
Б.Г. Зиганшин, д.т.н., профессор (Казань)
А. В. Козлов, д.б.н., доцент (Москва)
А.Г. Кощаев, 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)
Р. В. Некрасов, профессор РАН (Подольск)
И.Л. Обухов, д.б.н., профессор (Москва)
Н.В. Пименов, д.б.н., профессор РАН (Москва)
Е.М. Романова, д.б.н., профессор (Ульяновск)
П.В. Сенин, д.т.н., профессор (Саранск)
М.А. Слыну, 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 (Санкт-Петербург)
А.Л. Тойгильдин, д.с.-х.н. (Ульяновск)
Н. М. Троц, д.с.-х.н., профессор (Самара)
А.Л. Хохлов, д.т.н., профессор (Ульяновск)
М. Эйнгор, д.в.н. (Израиль)
И. В. Юдаев, д.т.н., профессор (Краснодар)
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) 13.06.2019 г.
Регистрационный номер ПИ № ФС 77-75896

По решению ВАК РФ журнал входит в [illegible] рецензируемых научных журналов и издан[illegible] быть опубликованы основные научные [illegible]ских и докторских диссертационных работ. Издание включено в систему Российс[illegible] о цитирования.

16+

Подписано в печать 30.09.2026
Дата выхода в свет 30.09.2026
Формат 70 X108 / 8
Печ. л. 8,0 Усл. п.л.25,0
Тираж 500 экз. Свободная цена

Адрес издателя, редакции, типографии
432000, Ульяновская область, г.о. город Ульяновск, г Ульяновск, б-р Новый Венец, зд.1
Тел. 8 (8422)55-95-83,
e-mail: rid-ugsha@yandex.ru

© ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2026

в номере:

4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Прохоренко А. В., Бельченко С. А., Пономарчук О. В.
Эффективность действия препарата Азафок на формирование урожайности и качество маслосемян рапса озимого в агроклиматических условиях Нечерноземья 6

Каргин В.И., Якомаскин С.С., Зубарев А.А., Каргин И. В.
Влияние минеральных и жидких комплексных удобрений на фотосинтетическую активность посевов и урожайность ячменя 15

Корягин Ю. В., Сашенкова С. А., Корягина Н. В., Чекаев Н. П.
Влияние микробиологических и минеральных удобрений на микробоценоз чернозема выщелоченного в агроценозе яровой пшеницы 23

Костенко М. Г., Меншутина Т. В.
Хозяйственно-биологическая характеристика осенних сортов яблонь в условиях Астраханской области 32

Фадеев С. В., Васин В. Г., Фадеева Е. С., Кожевникова О. П.
Продуктивность сортов озимой пшеницы при внесении удобрений на планируемую урожайность 38

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

Виноградова Т. А., Кудряшова Т. А., Козьякова Н. Н.
Изучение динамики изменения основных признаков качества волокнистой продукции в ходе приготовления льнотресты «росяной мочкой» 46

Гуленок Р. А., Маркарова Ж. Р., Козлов А. А., Сеферова И. В.
Урожайность и параметры адаптивности коллекционного материала нута на Нижнем Дону 55

Захаров В. Г., Яковлева О. Д., Ромадина С. О.
Формирование урожайности и качества зерна у сортов яровой пшеницы отечественной и зарубежной селекции в условиях Среднего Поволжья 61

Пролетова Н. В., Зотова В. С.
Влияние культурального фильтрата штаммов возбудителя антракноза (*Colletotrichum lini*) на морфогенез льна в культуре пыльников *in vitro* 70

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

Каримова Л. З., Рахманова Г. Ф., Валиев А. Р.
Синергетическое действие фитогормонов фильтратов пророщенных семян злаков в комплексе с *Bacillus velezensis MGMM30* на рост и развитие зерновых и бобовых культур 77

Куликова А. Х., Волкова Е. С., Смирнов П. П.
Влияние диатомита и органоминерального удобрения на его основе на свойства почвы и урожайность ячменя 88

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

Лапин И. С., Баймишев М. Х.
Влияние иммуномодулирующего средства на биохимические показатели крови новорождённых телят 94

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

О. А. Десятов, Ю. В. Семенова, Н. А. Феоктистова
Параметры рубцового пищеварения и молочная продуктивность коров при введении в рацион сорбционно-пробиотических добавок векторного действия 100

Душенина О. А., Карпенко Л. Ю., Киянчук М. В.
Потенцирование когнитивных функций у лабораторных крыс с использованием пробиотика и минерально-кормовой добавки на основе хелатных соединений 107

Мардарьева Н. В., Мардарьев А. Н., Мардарьев Н. С., Ахмерова К. Р., Бурмистрова Е. К.
Геномный профиль экспрессии генов в опухолях K14-Noggin мышей. 115

Дежаткина С. В., Феоктистова Н. А., Семёнова Ю. В., Десятов О. А., Богданов И. И.
Оценка влияния новых пробиотических кормовых добавок на основе кремнийсодержащих минеральных матриц на физиолого-биохимические и иммунологические показатели у телят молочного периода 122

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных (биологические науки)

Нургалиев Ф. М., Поздеев О. К., Морозова Л. Г., Сумбаева Д. Д.
Выделение бактерий *Helicobacter suis* на питательных средах из биоптатов желудков свиней 130

Оглодина Д. Г., Кичемазова Н. В., Ларионова О. С., Федорова В. А.
Получение рекомбинантного листериолизина О: оптимизация методов выделения и очистки 137

Сульдина Е. В., Феоктистова Н. А., Молофеева Н. И., Раксина И. С., Богданов И. И.
Характеристика литических фагов *Proteus spp.* для биоконтроля ассоциированных кишечных инфекций поросят 144

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных (ветеринарные науки)

Хатиб Я., Руденко П. А., Шувалов Н. А.
Эпизоотическая ситуация по гриппу птиц в странах Ближнего Востока: риски, диагностика и контроль 152

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки)

Афанасьева А. И., Сарычев В. А.
Гормональные, метаболические и морфологические показатели крови высокопродуктивных коров при использовании ферментно-пробиотической кормовой добавки «Натуфорт» 162

Боярина О. А.
Система оценки экстерьера скота голштинской породы 172

Игнатьева Н. Л., Лаврентьев А. Ю., Андреева С. Г.
Эффективность использования премиксов в кормлении лактирующих коров 179

Савина Е. В., Дежаткин И.М., Феоктистова Н.А., Десятов О. А.
Физиолого-биохимический статус телят при использовании в рационах минерал-пробиотических добавок 186

Туаева Е. В., Некрасов Р. В., Новгородова И. П., Чабаев М. Г.
Влияние разных уровней витамина Е в рационе лактирующих коров на молочную продуктивность и жирнокислотный состав молока 195

Гусева Т. А., Шишкина Т. В., Зыкина Е. А., Латыпова Э. А.
Основные селекционно-генетические параметры отбора ремонтного молодняка для формирования молочного стада 202

4.2.6. Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство (биологические науки)

Романова Е. М., Любомирова В. Н., Романов В. В., Сибгатуллова А. К.
Кормовая полинутрицевтическая матрица как системный модулятор физиологических процессов при выращивании радужной форели в аквакультуре 209

Шленкина Т. М., Романова Е. М., Романов В. В., Любомирова В.Н.
Характер изменений лейкопоэза карпа на фоне комплексной кормовой добавки «Правад» 219

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

Каширин Д. Е., Павлов В. В., Курочкин А. А., Курдюмов В. И.
Аналитическое исследование процесса очистки воскового сырья 227

Селивёрстов М. В., Морозов А. В., Еремеев А. Н.
Теоретическое обоснование температуры электроконтактного нагрева при восстановлении режущей способности диска сошника 235

Халиуллин Ф. Х., Зиганшин Б. Г., Курдюмов В. И., Галиев И. Г., Курпединов И. Р.
Влияние впрыска воды в цилиндр двигателя внутреннего сгорания с искровым зажиганием на показатели рабочего процесса 242

Хафизов К.А., Мифтахов М.А., Хафизов Р.Н., Нурмиев А. А.
Оптимизация конструкционных параметров двухъярусного рыхлителя почвы 249

Яшин А. В., Овтов В. А., Бадов В. Д.
Результаты исследований по обоснованию конструктивных параметров ступенчатой сосковой трубки доильного аппарата 257

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки)

Угловский А. С., Белов А. А.
Проектирование схемы обратной связи с датчиком тока CTG0500-FF 265