

13-12049-5
2020 №1

ДУБЛЕТ

ISSN 2307-5872

Аграрный Вестник Верхне-Волжья

20-04220

Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева



1/2020

Научный журнал

**2020. № 1 (30)**

Научный журнал

Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА

Редакционная коллегия:

- Д. А. Рябов, главный редактор, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор (Иваново);
Н. А. Балакирев, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Москва);
В. С. Буяров, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Орел);
А. В. Васин, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Самара);
М. С. Волхонов, доктор технических наук, профессор (Кострома);
Л. В. Воронова, кандидат экономических наук, профессор (Ярославль);
И. Л. Воротников, доктор экономических наук, профессор (Саратов);
Д. О. Дмитриев, кандидат экономических наук, профессор (Иваново);
А. А. Завалин, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Москва);
Л. И. Ильин, кандидат экономических наук (Суздаль, Владимирская область);
А. Ш. Иргашев, доктор ветеринарных наук, профессор (Бишкек, Кыргызстан);
В. А. Исайчев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАЕН (Ульяновск);
А. В. Колесников, доктор экономических наук, профессор (Белгород);
В. В. Комиссаров, ответственный редактор, доктор исторических наук, профессор (Иваново);
Г. Н. Корнев, доктор экономических наук, профессор (Иваново);
Е. Н. Крючкова, доктор ветеринарных наук, профессор (Иваново);
Н. В. Муханов, кандидат технических наук, доцент (Иваново);
Д. К. Некрасов, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Иваново);
Г. Н. Ненайденко, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Иваново);
Р. З. Нургазиев, доктор ветеринарных наук, профессор (Бишкек, Кыргызстан);
И. Я. Пигоров, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Курск);
В. А. Пономарев, доктор биологических наук, профессор (Иваново);
В. В. Пронин, доктор биологических наук, профессор (Иваново);
С. А. Родимцев, доктор технических наук, доцент (Орел);
В. А. Смелик, доктор технических наук, профессор (Санкт-Петербург);
А. А. Соловьев, ответственный секретарь, доктор исторических наук, профессор (Иваново);
Н. П. Сударев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Тверь);
А. Л. Тарасов, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (Иваново);
В. Е. Ториков, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Брянск);
В. Г. Турков, доктор ветеринарных наук, профессор (Иваново);
Е. А. Фирсова, доктор экономических наук, профессор (Тверь).

Журнал зарегистрирован федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций.
Свидетельство ПИ № ФС77-49989 от 23 мая 2012 г.

Журнал «Аграрный вестник Верхневолжья» включен ВАК РФ в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (в редакции от 01.01.2019), по следующим научным специальностям и соответствующим им отраслям науки:

05.00.00 Технические науки:

- 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки);
05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве (технические науки);

06.00.00 Сельскохозяйственные науки:

- 06.01.01 – Общее земледелие растениеводство (сельскохозяйственные науки);
06.01.04 – Агрохимия (сельскохозяйственные науки);

06.02.00 Ветеринария и Зоотехния:

- 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (ветеринарные науки);
06.02.07 – Разведение селекция и генетика сельскохозяйственных животных (сельскохозяйственные науки);
06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки)

**СОДЕРЖАНИЕ****Агрономия**

<i>Рябов Д. А., Козлова М. Ю.</i> Влияние биопрепаратов и удобрений на продуктивность ярового ячменя с подсевом многолетних трав.....	5
<i>Алексеев В.А., Грачева Е.В.</i> Реакция отечественных и зарубежных сортов картофеля на использование сидератов.....	11
<i>Кудрявцева Л. П., Прасолова О. В., Павлова Л. Н.</i> Источники горизонтальной устойчивости льна-долгунца к возбудителю пасмо в селекционном материале.....	15
<i>Соколов В.А.</i> Продуктивность яровой пшеницы в зависимости от условий выращивания.....	22
<i>Бондаренко А. Н.</i> Влияние режимов минерального питания и норм высева на фотосинтетическую продуктивность озимой тритикале, возделываемой в чеках Калмыцко-Астраханской рисовой оросительной системы.....	28
<i>Иванов Д. И., Иванова Н. Н.</i> Развитие рассады корневого сельдерея в зависимости от содержания вермикулита в составе субстрата.....	36
<i>Шмелева Н. В.</i> Эффективность и кормовая ценность травостоев на основе фестулолиума в Верхневолжье.....	43
<i>Алёшин М.А., Михайлова Л.А.</i> Влияние степени окультуренности дерново-подзолистой почвы на отзывчивость посевного гороха к уровню азотного питания.....	48
<i>Мамеев В. В., Ториков В. Е.</i> Роль сорта в повышении эффективности производства зерна озимой пшеницы в условиях серых лесных почв Брянской области.....	55

Ветеринария и зоотехния

<i>Абрамова Н.И., Богорадова Л.Н., Власова Г.С.</i> Лучший племенной материал айрширской породы Вологодской области.....	63
<i>Герасимова А.С., Цысь В.И., Прищеп Е.А., Леутина Д.В.</i> Влияние происхождения на молочную продуктивность и воспроизводительные свойства коров сычевской породы.....	69
<i>Омоева Т. Б., Иргашев А. Ш., Ишенбаева С. Н.</i> Гистологическая диагностика новообразований молочной железы у кошек.....	77
<i>Архипова Е.Н., Глотова Л.Н.</i> Воспроизводительные качества свиней при скрещивании.....	86
<i>Мазилкин И. А.</i> Определение племенной ценности лошадей различных внутривидовых типов Владимирской тяжелоупряжной породы.....	90
<i>Егорашина Е. В., Тамарова Р.В.</i> Реализация родительских индексов продуктивности коров разных молочных пород в стаде племязавода ЗАО «Агрофирма «Пахма».....	97

Инженерные агропромышленные науки

<i>Зволинский В.Н., Мосяков М.А., Семичев С.В.</i> Обеспеченность технологий обработки почвы интеллектуальными средствами и методами контроля.....	103
<i>Темирбеков Ж. Т., Кадыров И. Ш., Турусбеков Б. С., Волхонов М.С.</i> Разработка универсальной автоматической системы управления технологическим процессом обработки отверстий многолезвийным инструментом.....	114

Социально-экономические и гуманитарные науки

<i>Коновалова Л. К.</i> Экономическая эффективность применения органических удобрений в различных условиях производства.....	120
<i>Губанова Е. В., Демичева М. А.</i> Развитие агропромышленного комплекса Калужской области.....	125
<i>Аннотации.....</i>	135
<i>Список авторов.....</i>	145