

13-12079-5
2021 N3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2307-5872

Аграрный Вестник Верхне-Волжья

45010-22



Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева

3/2021

Научный журнал



Учредитель и издатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

Редакционная коллегия:

- Д. С. Фомичев, и.о. главного редактора, кандидат технических наук (Иваново);
А. В. Петров, и.о. заместителя главного редактора, кандидат химических наук, доцент (Иваново);
Н. А. Балакирев, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Москва);
А. М. Баусов, доктор технических наук, профессор (Иваново);
В. С. Буяров, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Орел);
А. В. Васин, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Самара);
М. С. Волхонов, доктор технических наук, профессор (Кострома);
А. А. Гвоздев, доктор технических наук, профессор (Иваново);
О. В. Гонова, доктор 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);
В. В. Комиссаров, ответственный редактор, доктор исторических 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);
Р. З. Нургазиев, член-корреспондент Национальной академии наук Кыргызской республики, доктор ветеринарных наук, профессор (Бишкек, Кыргызстан);
В. В. Окорков, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Суздаль, Владимирская область);
В. А. Пономарев, доктор биологических наук, профессор (Иваново);
В. В. Пронин, доктор биологических наук, профессор (Владимир);
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);

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Реестровая запись ПИ № ФС77-81461 от 16 июня 2021 г.

Журнал издается с 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

- Борин А. А., Лощинина А. Э.** Влияние систем обработки при длительном применении в севообороте на плодородие почвы, развитие растений и урожайность..... 5
- Василенков В. Ф., Василенков С. В., Байдакова Е. В., Ториков В. Е.** Действие химических мелиорантов и интенсификаторов при промывке почвы, загрязненных радионуклидами цезия-137..... 12
- Иванов Д. И., Иванова Н. Н., Прокина Л. Н.** Урожайность и посевные качества яровой пшеницы в зависимости от сорта и внекорневой обработки марганцем, медью и молибденом... 22
- Уткин А.А., Лукьянов С.Н.** Влияние азотной подкормки на урожайность и качество зерна озимой пшеницы..... 29

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

- Лаврентьев А. Ю., Михайлова Л. Р., Жестянова Л. В.** Специальные комбикорма и иммуностимулятор при выращивании поросят-сосунов..... 35
- Лебедева М.Б., Кичеева Т.Г., Глухова Э.Р.** Поражение животных токсическими веществами антропогенной природы..... 40
- Шатохин К. С., Никитин С. В., Кочнев Н. Н., Запорожец В. И., Седович М. Е., Коршунова Е.В., Ермолаев В.И.** Изменение структуры стада мини-свиней ИЦИГ СО РАН в условиях систематического инбридинга..... 44

ИНЖЕНЕРНЫЕ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ НАУКИ

- Волхонов М.С., Мамаева И.А., Коваленко Р.М., Беляков М.М.** Классификация и направления совершенствования передвижных зерновых сушилок..... 52
- Лебедев В.Д., Смирнов С.Ф., Терентьев В.В.** Расчет механической надежности корпуса трансформатора..... 62
- Николаев В.А.** Определение угловой скорости корпуса полуавтоматической зерноочистительной машины..... 69
- Семичев С. В., Панов А. И., Мосяков М. А.** Методика проведения полевых исследований управляемого навесного устройства на посевах сахарной свёклы..... 75

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

- Антонов А.А., Фомичев Д.С., Романов А.Г., Шаленкова Н.В., Марьина Н.В.** Роль физической культуры в адаптации студентов (на примере ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА и ФГБОУ ВО Ивановская ГМА)..... 80
- Башмакова Е.В., Гусева М.А.** Медицина в Англии в середине XVI- начале XVII веках и методы по борьбе с инфекционными заболеваниями..... 84
- Иткулов С. З.** Преподавание научного стиля иностранным студентам старших курсов аграрного вуза..... 90
- Аннотации**..... 94
- Список авторов**..... 102