

13-12079-5
2022 №2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2307-5872



Аграрный Вестник ВерхнеВолжья



61390
22-06319

Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева

Научный журнал

2/2022

**2022. № 2 (39)**

Научный журнал

Учредитель и издатель: ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА

Редакционная коллегия:

- Е. Е. Малиновская, и.о. главного редактора, кандидат ветеринарных наук (Иваново);
М. С. Маннова, и.о. заместителя главного редактора, кандидат биологических 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);
Л. В. Клетикова, доктор биологических наук, профессор (Иваново);
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);
Н. П. Сударев, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Тверь);
А. Л. Тарасов, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (Иваново);
В. Е. Ториков, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Брянск);
С. П. Фисенко, кандидат биологических наук, доцент (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, по следующим научным специальностям и соответствующим им отраслям науки:

В редакции от 28.12.2018

06.00.00 Сельскохозяйственные науки:

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

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)

В редакции от 01.02.2022

- 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

© ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА

© Аграрный вестник Верхневолжья

**Агрономия**

Батяхина Н.А. ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ ПРИРОДНЫХ И КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИХ ЛАНДШАФТОВ ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЯ.	5
Гулмамад С. ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ЦЕЛЫХ КОРНЯХ ЭРЕМУРУСА МОЩНОГО (EREMURUSROBUSTUSREGEL).	10
Зацепина И. В. ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ КОРНЕВИНА И ЭПИН-ЭКСТРА НА УКОРЕНЯЕМОСТЬ СОРТОВ И ФОРМ ГРУШИ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОГО ТУМАНА. ...	16
Лощинина А.Э. ИЗУЧЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.	24
Ториков В.Е., Пакшина С.М., Мельникова О.В., Ториков В.В., Сальникова И.А. УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА СОРТОВ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ СИСТЕМЫ КОРЕНЬ-ПОЧВА ПРИ РАЗНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ	30

Ветеринария и зоотехния

Архипова Е.Н. ИЗМЕНЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО СОСТАВА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА, РОСТ И РАЗВИТИЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «РОСС-308» ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОЛЛОИДНОГО СЕРЕБРА.	40
Завалева С.М., Чиркова Е.Н., Садыкова Н.Н., Марданова И.М. ОСОБЕННОСТИ ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА БЕСПОРОДНЫХ КРЫС.	44
Клетикова Л.В., Пономарев В.А. МОРФОСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ФАЗАНА НА ФОНЕ ПСИХО-ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТРЕССА.	48
Криворучко А.Ю., Каниболоцкая А.А., Катков К.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФЕНОТИПА У ОВЕЦ СЕВЕРОКАВКАЗСКОЙ МЯСО-ШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ.	55
Меднова В.В., Буяров В.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОБИОТИЧЕСКИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА БРОЙЛЕРОВ.	62
Хромова О.Л., Селимян М.О. ВЛИЯНИЕ СКРЕЩИВАНИЯ С ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДОЙ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МОЛОЧНЫХ ПОРОД.	68
Юрова О.В., Сударев Н.П. ПРИРОДНОЕ И АНТРОПОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОПУЛЯЦИЮ ЛЕЩА В ИВАНЬКОВСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ.	79

Инженерные агропромышленные науки

Морозов И.В., Осадчий Ю.П., Маркелов А.В., Осадчий Д.Ю. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ.	86
Смирнов В.А., Волхонов М.С. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСТАНОВКИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ ОЗОНО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ.	92
Смирнов С.В., Трофимов М.А., Лобачев А.А., Соколов В.Н. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ МЕХАНИЗМА ДЛЯ СДВИГАНИЯ ЛЕНТЫ СДВАИВАТЕЛЯ ЛЬНЯНОЙ ТРЕСТЫ.	99
Смирнов С.Ф., Терентьев В.В., Краснов А.А. РАСЧЕТ НА ПРОЧНОСТЬ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ НА УПРУГО-ПОДАТЛИВОМ ОСНОВАНИИ.	107

Социально-экономические и гуманитарные науки

Жичкин К.А., Киров Ю.А., Жичкина Л.Н., Титоренко К.В. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКОЙ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ЕЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ.	114
Иткулов С. З., Марушкина Н. С. НАПИСАНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ АГРАРНОГО ВУЗА.	121
Карманова Г.В. РАБОТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫМИ ТЕКСТАМИ ИНОЗЫЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.	126