

13-12049-5  
2021 № 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2307-5872

# Аграрный Вестник Верхне-Волжья

21-05651

Ивановская ГСХА имени Д.К. Беляева



2/2021

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.  
 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 – 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)



## СОДЕРЖАНИЕ

### АГРОНОМИЯ

<i>Алексеев В.А.</i> Отзывчивость отечественных и зарубежных сортов картофеля на использование сидеральных удобрений.....	5
<i>Батяхина Н.А.</i> Комплексный подход к применению пестицидов в агроценозе тритикале.....	10
<i>Исайчев В.А., Андреев Н.Н., Мударисов Ф.А.</i> Влияние жидких минеральных удобрений на продукционные процессы яровой пшеницы.....	15
<i>Пигорев И.Я., Грязнова О.А., Леонов Д.В.</i> Влияние стимуляторов роста на урожай и качество плодов огурца в условиях защищенного грунта.....	21
<i>Тихомиров Н.В., Пашин Е.Л., Болнова С.В., Нестерова Т.Н.</i> Совершенствование системы оценки технологического качества сортов льна-долгунца при их госсортоиспытании.....	29
<i>Уткин А.А.</i> Особенности накопления кадмия растениями тимopheевки луговой из торфяной низинной почвы.....	35

### ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

<i>Завалева С. М., Чиркова Е. Н., Садыкова Н. Н., Русакова А. С.</i> Макро-микроморфология сердца леща ( <i>ABRAMIS BRAMA</i> ).....	41
<i>Кавтарашвили А.Ш., Буяров В.С.</i> Прогрессивная технология выращивания бройлеров на сетчатых полах (ОБЗОР).....	44
<i>Клетикова Л.В., Пономарев В.А., Якименко Н.Н., Брезгинова Т.И.</i> Морфометрические, микробиологические и гематологические особенности обыкновенной овсянки ( <i>EMBERIZA CITRINELLA</i> ) в восточном Верхневолжье.....	52
<i>Козлова Т.В., Сударев Н.П.</i> Мясная продуктивность и качество кожевенного сырья бычков абердин-ангусской породы при разных технологиях содержания в условиях Тверской области.....	57
<i>Мазилкин И. А., Шувалов А. Д., Панина О. Л.</i> Влияние паратипических факторов на воспроизводительные способности и молочную продуктивность коров-первотелок.....	62

### ИНЖЕНЕРНЫЕ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ НАУКИ

<i>Алдошин Н.В., Лылин Н.А., Мосяков М.А., Сибирёв А.В.</i> Исследование физико-механических свойств растения белого люпина в лабораторных условиях.....	68
<i>Гонова О.В., Гонова В.А.</i> Проектный расчет насосной установки центробежного типа с учетом технико-экономической целесообразности практического использования.....	74
<i>Топал С.Н., Пашин Е.Л., Орлов А.В.</i> Разработка метода оценки отделяемости тресты для определения выхода волокна на станке СМТ-500 при сортоиспытании льна-долгунца.....	84

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<i>Комин А.Э., Ким И.Н., Бородин И.И.</i> Проблемы подготовки инженерных кадров в аграрном вузе (на примере ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»).....	90
<i>Корнилова Л. В.</i> Межпредметные связи как один из компонентов компетентностного подхода при обучении иностранному языку.....	95
<i>Соловьев А.А.</i> Ивановское областное добровольное общество охотников в 1940–1950-е гг. ....	99
<i>Тинкчян Л.Э.</i> Повышение интереса к изучению латинского языка у студентов ветеринарных факультетов сельскохозяйственных вузов.....	105
<i>Ториков В. Е., Иванюга Т. В.</i> Прожиточный минимум населения: сущность, порядок установления и назначение.....	108
<i>Аннотации</i> .....	117
<i>Список авторов</i> .....	127