

---

# СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

**№2 (14) 2021**

---

**Учредитель:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

**Главный редактор** – Кухарев Олег Николаевич, доктор техн. наук, ректор ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ.

**Заместитель главного редактора** - Носов Алексей Викторович, кандидат экон. наук, доцент, проректор по НИР ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

**Редакционная коллегия:**

Барышников Николай Георгиевич, доктор экон. наук, профессор

Бондина Наталья Николаевна, доктор экон. наук, профессор

Бондин Игорь Александрович, доктор экон. наук, профессор

Боряев Геннадий Иванович, доктор биол. наук, профессор

Винничек Любовь Борисовна, доктор экон. наук, профессор

Гущина Вера Александровна, доктор с.-х. наук, профессор

Иванов Александр Иванович, доктор биол. наук, профессор

Ильина Галина Викторовна, доктор биол. наук, профессор

Кошеляев Виталий Витальевич, доктор с.-х. наук, профессор

Ларюшин Николай Петрович, доктор техн. наук, профессор

Мавлюдов Ильдар Наильевич, кандидат ист. наук, доцент

Пугачев Олег Сергеевич, доктор философских наук, профессор

Садыгова Мадина Карипулловна, доктор техн. наук, профессор

Спицын Иван Алексеевич, доктор техн. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ

Уханов Александр Петрович, доктор техн. наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ

Пугачева Наталья Петровна, кандидат филос. наук, доцент

Хохлов Роман Юрьевич, доктор биол. наук, профессор

**Ответственный секретарь** – Галиуллин Альберт Амирович, кандидат с.-х. наук, доцент

**Редактор** – Галиуллина Елена Александровна

**Дизайн-макет и верстка** – Галиуллин Альберт Амирович

Статьи рецензируются и публикуются в авторской редакции. За содержание и достоверность статей ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна. Издание основано в 2017 году

**Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Свидетельство о регистрации средств массовой информации ЭЛ № ФС77-77060 от 06.11.2019 г.)**

**ISSN: 2619-1202**

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), договор № 378-09/2018

**АДРЕС УЧРЕДИТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ:** 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30

*Сайт:* <https://surskiy-vestnik.pgau.ru>; *E-mail:* [surskiy-vestnik@pgau.ru](mailto:surskiy-vestnik@pgau.ru)

*Телефоны редакции:* тел.-факс. (841-2) 62-90-60, +7 967 442-60-42

Свободная цена

Дата выпуска: 25.06.2021 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Асанов А.Ю.</b> ПРОМЫСЛОВАЯ ИХТИОФАУНА РЕКИ СУРА В ПРЕДЕЛАХ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ.....	3
<b>Асанов А.Ю., Галиуллин А.А.</b> ФОТОМАТЕРИАЛЫ СПОСОБА ОЦЕНКИ ЧИСЛЕННОСТИ РЫБ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ С ПОМОЩЬЮ ПОДВОДНОЙ ВИДЕОКАМЕРЫ.....	8

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<b>Вахрамеева С.В., Дарьин А.И.</b> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ В ООО «СОЗВЕЗДИЕ» КУЗНЕЦКОГО РАЙОНА.....	19
<b>Власова Т.А., Блинохватова Ю.В.</b> ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЛИТЕЛЬНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	24
<b>Гаврюшина И.В., Семина С.А.</b> ВЛИЯНИЕ АГРОПРИЕМОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ НА ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА .....	30
<b>Калиничев Е.А., Галиуллин А.А.</b> ВЛИЯНИЕ ФОЛИАРНОЙ ПОДКОРМКИ МИКРОЭЛЕМЕНТНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ФЕСТУЛОЛИУМА .....	37
<b>Зыкина Е.А.</b> ОПЫТ ТОВАРНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	42
<b>Лянденбургская А.В.</b> ЗАВИСИМОСТЬ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ УСЛОВИЙ УВЛАЖНЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ГУМИНОВЫХ УДОБРЕНИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДШЕСТВЕННИКАХ .....	48
<b>Шабышев Н.В., Кошеляев В.В.</b> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ГОРОХА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ .....	53

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Демьянюк А.В., Садыгова М.К., Демьянюк И.В.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАМЕСА ПОЛУФАБРИКАТА ДЛЯ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	62
<b>Федотов Е.С., Поляков П.А., Стародуб М.В.</b> АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ МЕТОДА ТЕПЛОВОГО РАСЧЕТА ДИСКОВО-КОЛОДОЧНЫХ ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМОВ .....	69

## СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

<b>Крылова Н.Н.</b> ВЕКТОРЫ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ НАПРЯЖЁННОСТИ СТУДЕНТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ВУЗА .....	75
--	----

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Зимняков В.М.</b> СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЦ В РОССИИ .....	82
<b>Рейханова И.В., Сафонова С.Г., Ягудин А.Д.</b> УПРАВЛЕНИЕ И ЛИДЕРСТВО: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕОРИЙ .....	88
<b>Столярова О.А., Решеткина Ю.В.</b> ПОВЫШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ .....	92
<b>Уланова О.И.</b> ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА .....	96