
СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

№2 (10) 2020

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

Кшникаткина Анна Николаевна, доктор с.-х. наук, профессор, Заслуженный работник сельского хозяйства РФ

Ларюшин Николай Петрович, доктор техн. наук, профессор

Мавлюдов Ильдар Наильевич, кандидат ист. наук, доцент

Пугачев Олег Сергеевич, доктор философских 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

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

Свободная цена

Дата выпуска: 25.06.2020 г.

<https://surskiy-vestnik.pgau.ru> № 2 (10) 2020 Сурский вестник

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Асанов А.Ю., Лысенков Е.В. РАЗМЕРНЫЙ СОСТАВ ИХТИОФАУНЫ В СЕТНЫХ УЛОВАХ НА РЕКЕ МОКША В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ.....	3
Асанов А.Ю., Осипов В.В. РАЗМЕРЫ МОЛОДИ РЫБ В НЕВОДНЫХ УЛОВАХ НА КРУПНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ	10

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Криушин Н.В., Плужникова И.И., Бакулова И.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТРАВИТЕЛЯ И МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ НА КОНОПЛЕ ПОСЕВНОЙ.....	16
Прахова Т.Я., Турина Е.Л., Прахов В.А. ПРОДУКТИВНОСТЬ КРАМБЕ АБИССИНСКОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ	22
Салаутин В.В., Зирук И.В., Копчекчи М.Е., Егунова А.В., Фролов Д.С., Поветкин С.Н. ВЛИЯНИЕ АСПАРАГИНАТОВ НА КРИТЕРИАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА И РАЗВИТИЯ ПОРОСЯТ	28
Чекаев Н.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЗВОДНОГО АММИАКА В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	33

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гаврюшина И.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО АНТИОКСИДАНТА НА КАЧЕСТВО ОХЛАЖДЕННОГО МЯСНОГО СЫРЬЯ	39
Зимняков В.М., Еремина В.Д., Семенова Е.Б. ПРОИЗВОДСТВО МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ В СПК «БЕЛЫЕ РОСЫ»	44
Зябиров И.М., Зябиров А.И. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПРИЧИН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В РФ	50
Карпов К.В., Полякова А.О., Спиридонова Я.М., Садыгова М.К., Белова М.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУКИ ТЫКВЫ РАЙОНИРОВАННЫХ СОРТОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ	55
Мударисов Ф.А., Садыгова М.К., Костин В.И., Миначева Э.Ш. ВЫХОД МУКИ И ГАЗООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ТЕСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОДКОРМКИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СЕРОСОДЕРЖАЩИМИ АЗОТНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ	61
Терёхин М.А., Яшин А.В. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВАЛЬЦОВЫХ ПЛЮЩИЛОК ЗЕРНА И СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ПРОЦЕССА ПЛЮЩЕНИЯ	66

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Белоглазова К.Е., Рысмухамбетова Г.Е., Карпунина Л.В. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ РАЗРАБОТАННОГО ПЛЕНОЧНОГО ПОКРЫТИЯ.....	71
Позубенкова Э.И. ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	75
Столярова О.А., Решеткина Ю.В. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА	79
Уланова О.И. ВЛИЯНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА РЫНОК ТРУДА В РОССИИ	83