
СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

№3 (23) 2023

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

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

Свободная цена

Дата выпуска: 25.09.2023 г.

<https://surskiy-vestnik.pgau.ru> № 3 (23) 2023 Сурский вестник

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Тургунов С.К., Тунёв В.Е.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНЕЙНОГО И ВЕСОВОГО РОСТА АЗИАТСКОЙ ЗУБАТОЙ КОРЮШКИ OSMERUS MORDAX DENTEX (MITCHILL, 1815) ОБСКОЙ ГУБЫ	3
---	---

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Губина А.В., Чупшева Н.Ю.

ОЦЕНКА МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССОВ «КОББ-500» И «РОСС-308»	12
---	----

Гусева Т.А.

ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ РАЗЛИЧНОЙ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	19
--	----

Кузин Е.Н., Небесная С.С.

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПОД ВЛИЯНИЕМ ХИМИЧЕСКИХ МЕЛИОРАНТОВ И ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА	24
---	----

Кузина Е.Е., Небесная С.С.

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА НАКОПЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЕ	31
--	----

Чекаев Н.П., Галиуллин А.А., Каташов Э.Н.

ДЕЙСТВИЕ И ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ОТ ЕЖЕГОДНОГО ВНЕСЕНИЯ ИНДЮШИНОГО ПОМЕТА И ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТОМ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ И ПОДСОЛНЕЧНИКА	37
--	----

Чупшева Н.Ю., Губина А.В.

ВЛИЯНИЕ ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ОСП «УЧЕБНО-ОПЫТНОЕ ХОЗЯЙСТВО «РАМЗАЙ» ФГБОУ ВО ПЕНЗЕНСКИЙ ГАУ	43
--	----

Шишкина Т.В.

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УДОЯ ИХ МАТЕРЕЙ	48
--	----

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гетманец В.Н.

РАЗРАБОТКА КОМПОЗИЦИИ ТВОРОЖНЫХ ГЛАЗИРОВАННЫХ СЫРКОВ	54
--	----

Гетманец В.Н.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СЛИВОЧНОГО МАСЛА С НАПОЛНИТЕЛЕМ	60
---	----

Гурьева К.Б., Солдатов С.Ю.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЯСНЫХ КОНСЕРВОВ В РЕТОРТ-ПАКЕТАХ ПО УСКОРЕННОМУ ЭКСПЕРИМЕНТУ	66
--	----

Латыпова Э.А., Казанцева М.Р., Невитов М.Н., Камбунова В.С., Перегудов Д.А.

АКТУАЛЬНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ В ВЕТЕРИНАРНУЮ МЕДИЦИНУ	71
--	----

Садыгова М.К., Папикян Э., Абушаева А.Р., Башинская О.С., Асташов А.Н.

РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ БИСКВИТНОГО ПОЛУФАБРИКАТА НА ОСНОВЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО СЫРЬЯ	78
--	----

Черкунова М.В., Абушаева А.Р., Кондрашова А.В., Садыгова М.К., Крупнова О.В.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЧАК-ЧАК НА ОСНОВЕ БЕЗГЛЮТЕНОВОГО СЫРЬЯ	84
---	----

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Макалютин В.Д.

ОСОБЕННОСТИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВИДЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ИНЖЕНЕРОВ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ	90
---	----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Носов А.В., Мурзин Д.А., Боряева Т.Ф.

ОЦЕНКА УРОВНЯ НАЛОГОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	95
---	----

Уланова О.И.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА	100
--	-----