
СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

№1 (21) 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: 27.03.2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Асанов А.Ю.

ОЦЕНКА РЫБОПРОДУКЦИИ И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОХРАНИЛИЩА КАМОРА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	3
---	---

Асанов А.Ю.

ОЦЕНКА РЫБОПРОДУКЦИИ БОЛОТА В РАЙОНЕ НЕФТЕБАЗЫ ГОРОДА ПЕНЗЫ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	10
--	----

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Гусева Т.А., Панькина В.А., Дрёмина Д.А.

РОСТ И РАЗВИТИЕ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	16
--	----

Лянденбургская А.В.

ВОВЛЕЧЕНИЕ В ОБОРОТ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННО-ГО НАЗНАЧЕНИЯ НЕВЕРКИНСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	23
---	----

Милюткин В.А., Милехин А.Н., Длужевский Н.Г., Сысоев В.Н., Макушин А.Н.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, УДОБРЕНИЯ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МАШИН ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ВЫСОКОЙ КЛАССНОСТИ	28
--	----

Степанченко В.И., Кибальник О.П.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ В СЕЛЕКЦИИ SORGHUM BICOLOR MOENCH. L	33
---	----

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гетманец В.Н.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОБИОНТА В ТЕХНОЛОГИИ КИСЛОМОЛОЧНЫХ НАПИТКОВ	38
---	----

Круш Л.О., Галин Д.А.

АНАЛИЗ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ЭСУД ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ В УСЛОВИЯХ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	45
---	----

Круш Л.О., Галин Д.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОЗНИКАЮЩИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ	50
---	----

Матасова К.Д., Николаева В.А. Сорокопудов И.А., Белова М.В.

К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГРЕЧНЕВОЙ МУКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ	55
--	----

Трофимова М.О., Матасова К.Д., Николаева В.А., Белова М.В.

ОБОГАЩЕНИЕ БИСКВИТНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ МУКОЙ КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР	61
---	----

Фролов Д.И., Юрна Д.А., Варламова Т.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПИЩЕВЫХ ЭМУЛЬСИЙ МОЛОКО - КУКУРУЗНОЕ МАСЛО	68
--	----

Шамшитова Д. С., Муштатенко Е.В., Садыгова М. К., Башинская О. С., Асташов А. Н.

РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЗЕРНА ПАЙЗЫ САРАТОВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ	74
--	----

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Асеева М.А., Борисовский П.В., Золкин А.Л.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ СССР В 1920-1950-Х ГГ.	79
---	----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Зимняков В.М.

ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА СЫРОВ В РОССИИ	86
---	----

Столярова О.А., Решеткина Ю.В.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА	93
---	----