
СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит не более 5 раз в год

№4 (29) 2024

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

Пугачева Наталья Петровна, доктор филос. наук, доцент

Пугачев Олег Сергеевич, доктор филос. наук, профессор

Садыгова Мадина Карипуловна, 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

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 (запись в Реестре 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: 25.12.2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Арефьев А.Н., Люлин Д.А. ВЛИЯНИЕ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩЕЙ ПОРОДЫ И ПОДСТИЛОЧНОГО ИНДЮШИНОГО ПОМЕТА НА СТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ И ОБЩИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ	3
Еланский С.Н., Астайкина А.А., Кибальник О.П. ВОЗДЕЛЫВАНИЕ И ЗАЩИТА СОРГО ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ КАРАКАЛПАКСТАНА	9
Ерютин Е.П., Тимошкин О.А., Ткачук О.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНОВИДОВЫХ И СМЕШАННЫХ ПОСЕВОВ СОИ И КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	19
Кузин Е.Н., Небесная С.С. ИЗМЕНЕНИЕ АГРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ..	23
Кузина Е.Е., Небесная С.С. ВЛИЯНИЕ АГРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ..	29
Кузина Е.Е., Небесная С.С. ИЗМЕНЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ПОД ВЛИЯНИЕМ АГРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ	35
Куликова Е.Г., Галиуллин А.А., Воронкова С.В. ФОРМИРОВАНИЕ СИМБИОТИЧЕСКОГО АППАРАТА ЛЮПИНА БЕЛОГО НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ	41
Тимошкин О.А., Тимошкина О.Ю. ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И НОРМ ВЫСЕВА НА ФОРМИРОВАНИЕ АГРОЦЕНОЗА И МАССУ РАСТЕНИЙ КУКУРУЗЫ И СОИ К УБОРКЕ	46
Тимошкин О.А., Тимошкина О.Ю. ПОЛИВИДОВЫЕ БОБОВО-ЗЛАКОВЫЕ СМЕСИ ДЛЯ СЕНОКОСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	52

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гетманец В.Н. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОКРЫТИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЫРОВ	58
Ефремова Е.В., Петернина А.А., Крылова Д.С. КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПЛОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	64
Садыгова М.К., Хаметов Р.Б., Абушаева А.Р., Стырев Г.В., Никонорова Ю.Ю. ПРОИЗВОДСТВО БЕЗГЛЮТЕНОВЫХ ВИДОВ МУКИ В УСЛОВИЯХ МИНИ-МЕЛЬНИЦЫ	69

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Погосян Д.Г. ВКЛАД УЧЕНЫХ АРМЯНСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В РАЗВИТИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА РОССИИ	74
--	----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гарбузова Т.Г., Мефодьева К.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	81
Гурьянова Н.М., Старостина Е.А. РОЛЬ МАЛОГО АГРОБИЗНЕСА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	87
Носов А.В., Мурзин Д.А., Боряева Т.Ф. УПРАВЛЕНИЕ ОБОРОТНЫМИ АКТИВАМИ КОНДИТЕРСКОЙ ФАБРИКИ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАПАСОВ.....	92