
СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит не более 5 раз в год

№3 (28) 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

Пугачев Олег Сергеевич, доктор филос. 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, доктор 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 (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: 09.09.2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Асанов А.Ю.

СПОСОБ ОЧИСТКИ АКВАРИУМА ОТ НИТЧАТЫХ ВОДОРОСЛЕЙ И ПРОЧЕСЫВАНИЯ РАСТЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ГРЕБЕШКА АКВАРИУМНОГО	3
--	---

Камбурова В.С., Салахутдинов И.Б., Маматкулова Ш.Х., Раджабов Ф.С.,

Исомиддинова О.Л., Латыпова Э.А.,

ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ КУЛЬТУРЫ: ВОЗМОЖНЫЕ РИСКИ ПОЯВЛЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНЫХ ОРГАНИЗМОВ И ПОВЫШЕНИЯ СОРНОГО ПОТЕНЦИАЛА	8
--	---

Камбурова В.С., Буриев З.Т., Салахутдинов И.Б., Маматкулова Ш.Х.,

Раджабов Ф.С., Исомиддинова О.Л., Латыпова Э.А.

ОЦЕНКА РИСКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЕРЕНОСА ГЕНОВ ГЕН-НОКАУТНЫХ СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА	15
--	----

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Арефьев А.Н., Люлин Д.А.

ИЗМЕНЕНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ НА ФОНЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИАТОМИТА И ПОДСТИЛОЧНОГО ИНДЮШИНОГО ПОМЕТА	20
---	----

Арефьев А.Н., Люлин Д.А.

ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПОД ВЛИЯНИЕМ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩЕЙ ПОРОДЫ И ПОДСТИЛОЧНОГО ИНДЮШИНОГО ПОМЕТА	26
---	----

Кузин Е.Н., Небесная С.С.

ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ПОЧВОУЛУЧШИТЕЛЬ» НА ОБЩИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ, УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	32
--	----

Кузина Е.Е., Небесная С.С.

ИЗМЕНЕНИЕ ВОДОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ И ЗАПАСА ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В ПОЧВЕ ПОД ВЛИЯНИЕМ АГРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ	39
--	----

Погосян Д.Г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУХОГО МОЛОЗИВА КОРОВ В КОРМЛЕНИИ ЖИВОТНЫХ	45
--	----

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гетманец В.Н.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА СЛИВОЧНОГО СЫРА	50
--	----

Латыпова Э.А., Казанцева М.Р., Петрушина Т.И., Камбурова В.С.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «VET-PGAU58»	55
--	----

Овтов В.А., Гришин Д.В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИЛОВЫХ ФАКТОРОВ ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ВЕДОМЫЙ ВАЛ ЗУБЧАТО-ВИНТОВОГО РЕДУКТОРА ...	62
---	----

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Масленникова Е.Г., Лялина Д.А.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ BEAUTY-ТУРИЗМА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ	69
---	----

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гарбузова Т.Г.

ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ .	73
---	----

Гарбузова Т.Г.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА КАК ФАКТОР РОСТА ЕГО КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	77
--	----

Герасимов Б.Н.

ВКЛЮЧЕНИЕ АТРИБУТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СТРУКТУРУ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	81
---	----

Позубенкова Э.И., Еремеева Е.И.

МОТИВАЦИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ АПК: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ	90
---	----