
СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

№3 (11) 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: 25.09.2020 г.

<https://surskiy-vestnik.pgau.ru> № 3 (11) 2020 Сурский вестник

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Асанов А.Ю. КРАСНОПЕРКА SCARDINIUS ERYTHROPHthalmus L. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	3
Асанов А.Ю. ДИНАМИКА ВИДОВОГО СОСТАВА И БИОМАССЫ ЗООПЛАНКТОНА РЕКИ МОКША В МОРДОВИИ ЗА РЯД ЛЕТ	9
Касынкина О.М., Можяева Г.Ф. СОЗДАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ДЕКОРАТИВНЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ	16

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Власова Т.А., Блинохватова Ю.В. СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВАХ.....	26
Гущина В.А. СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПРИ ЕЕ СТИМУЛИРОВАНИИ ЦИРКОНОМ..	32
Корягин Ю.В., Корягина Н.В., Куликова Е.Г., Галиуллин А.А. КАЧЕСТВО ПОЛУЧАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	38
Лыкова А.С. ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОГО РАПСА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	44
Чекаев Н.П. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПО ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УДОБРЕНИЙ	49
Чекаев Н.П., Эркаев В.Н. ИЗМЕНЕНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗВЕСТКОВОГО МЕЛИОРАНТА И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	54

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Сафиуллина А.Р., Садыгова М.К., Хапцев З.Ю. ВЛИЯНИЕ РЕЦЕПТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЗАВАРНЫХ ПРЯНИКОВ	59
Сокурова Д.А., Запорожец Г.С., Сметанкина В.С., Дьяконов В.А., Буховец В.А. ОЦЕНКА ЦВЕТА ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ ИЗМЕЛЬЧЕННОГО САФЛОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОЛОРИМЕТРА	65
Сокурова Д.А., Запорожец Г.С., Сметанкина В.С., Дьяконов В.А., Романов И.В., Буховец В.А., Кириллова Т.В. ВАРИАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХМЕЛЕВОЙ ЗАКВАСКИ	71

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Зябиров И.М., Зябиров А.И. УПРАВЛЕНИЕ МОТИВАЦИЕЙ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ ВЫСОКОГО УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА	78
Зябиров И.М., Зябиров А.И., Наумов Д.А. ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕУМЫШЛЕННОЕ ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ	81

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Зимняков В.М. ПРОИЗВОДСТВО ТЫКВЫ В РОССИИ	87
Тагирова О.А. АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ФИНАНСОВОЙ ПОЛИТИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	92