
СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

№4 (8) 2019

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: 25.12.2019 г.

<https://surskiy-vestnik.pgau.ru> № 4 (8) 2019 Сурский вестник

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Куликова Е.Г., Кузнецова А.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ОСВЕЩЕНИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР	3
---	---

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Аленов Ж.Н., Билялова А.И., Малицкая Н.В., Шаканова Ш.Ш. ВОСТРЕБОВАННОСТЬ КАЗАХСТАНСКОГО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ НА МАКАРОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	6
Дёмина И.Ф. ФИЗИЧЕСКИЕ И МУКОМОЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА СОРТОВ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.	9
Долженко Д.О., Шевченко С.Н. НОВЫЙ СОРТ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ПЕРЕСВЕТ	13
Жаркова С.В. ФОРМИРОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ЧЕСНОКА ОЗИМОГО В СРЕДОВЫХ УСЛОВИЯХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	19
Кшникаткина А.Н., Галиуллин А.А. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВЫХ КРЕСТОЦВЕТНЫХ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	23
Сафонов А.В., Кузин Е.Н., Арефьев А.Н., Кузина Е.Е. ВЛИЯНИЕ СИДЕРАТОВ, НАВОЗА И ИХ СОЧЕТАНИЙ С БИОДЕСТРУКТОРОМ НА АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ	29
Сафонов А.В., Кузин Е.Н., Арефьев А.Н., Кузина Е.Е. ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ПОЧВЕ И ПРОДУКТИВНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИДЕРАТОВ, НАВОЗА И ИХ СОЧЕТАНИЙ С БИОДЕСТРУКТОРОМ.....	34
Фарниев А.Т., Сабанова А.А., Худиева И.А. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОБНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ВИКИ ОЗИМОЙ	40

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бадамшина Е.В., Гареева И.Т., Сорокин С.С. ВЛИЯНИЕ РЖАНОЙ МУКИ НА КАЧЕСТВО МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ	44
Белоконь А.А., Виноградская И.И., Белова М.В. РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЫРЬЯ ДЛЯ КОНДИТЕРСКОГО ПРОИЗВОДСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЙОНИРОВАННЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА	49
Борисовская Д.В., Жукова Г.А., Косолапова А.М. ИЗУЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ МУЧНЫХ СМЕСЕЙ ОБОГАЩЕННЫХ ПРОДУКТАМИ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОСА	54
Савина Т.С., Красулина Т.П., Садыгова М.К., Белова М.В. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОБОГАЩЕННЫХ КОМПОЗИТНЫХ СМЕСЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ СЕМЯН КОНОПЛИ.....	58
Маркарян С.К., Гареева И.Т., Кошина Е.И., Фахретдинов И.Р. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЦЕПТУРЫ БУЛОЧЕК ДЛЯ БУТЕРБРОДОВ НА ОСНОВЕ ЛЬНЯНОЙ МУКИ	62
Сорокин С.С., Малец А.И., Ульянова А.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ХЛЕБНОГО МЯКИША РЖАНОГО ХЛЕБА ПРИБОРОМ «СТРУКТУРОМЕТР СТ-2»	65

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Батыкова А.Н. НЕКОТОРЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОБУЧЕНИЯ ПЕРЕВОДЧИКОВ: НА ПРИМЕРЕ ВУЗОВСКОГО ОБУЧЕНИЯ ПИСЬМЕННЫМ РЕТРАНСЛЯЦИЯМ В РОССИИ И КАЗАХСТАНЕ	69
--	----