
СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

№1(5) 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, заслуженный работник высшей школы РФ, профессор

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 № ФС77-70138 от 16.06.2017 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: 22.03.2019 г.

<https://surskiy-vestnik.pgau.ru> № 1 (5) 2019 Сурский вестник

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Сашенкова С.А., Ильина Г.В., Ильин Д.Ю. ВЛИЯНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД И СУБСТРАТОВ НА РОСТ ШТАММОВ КСИЛОТРОФНЫХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ ГРИБОВОДСТВА И БИОТЕХНОЛОГИЙ	3
---	---

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Кшникаткина А. Н., Орлов А.А. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЧЕРНОГОЛОВНИКА МНОГОВАРЧАТОГО (POTERIUM POLEGAMUM WALDST.) ПРИ ПОДКОРМКЕ АЗОТНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ	9
--	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Дмитриев А.А., Малец А.И., Сорокин С.С., Садыгова М.К., Белова М.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМЕСИ ИЗ НЕТРАДИЦИОННЫХ ВИДОВ МУКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ	13
Лебединский К.В., Николотов А.А., Алексеев Д.П. ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ В РАЗВИТИИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	17
Дьяконова И.С., Лебединский К.В., Курносов Н.Е. ВЫБОР МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЯ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЯ	20
Овтов В.А., Абросимов М.Ю. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СЕЯЛКИ С ПОЛОЗОВИДНЫМ СОШНИКОМ ДЛЯ ПОСЕВА МЕЛКОСЕМЕННЫХ КУЛЬТУР	23
Рылякин Е.Г., Собачкин П.М. ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ	27
Рылякин Е.Г., Жесткова С.А., Капунова М.К. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА РАЗВОЗКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ	31

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Зябиров А.И. О МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	36
Иванов А.Л., Кабинова О.А. МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ «КОМАНДНАЯ РАБОТА НА ПРОИЗВОДСТВЕ» У ДИЗАЙНЕРОВ ПЕРЕД ЧЕМПИОНАТАМИ СКВОЗНЫХ РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS	40
Соловьев В.Б., Селиванов И.В. ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ ЭВОЛЮЦИИ СИСТЕМЫ ЮВЕНАЛЬНОГО ПРАВОСУДИЯ	45
Соловьев В.Б., Селиванов И.В. ЮВЕНАЛЬНАЯ ЮСТИЦИЯ: «ЗА» И «ПРОТИВ»	48
Чубатов А.А. ОБОБЩЕНИЕ ФОРМУЛЫ КРАМЕРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ МАТРИЧНОГО УРАВНЕНИЯ	50

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Столярова О.А., Решеткина Ю.В. ИНВЕСТИЦИИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	54
Уланова О.И. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	57