

---

## СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

**№1 (17) 2022**

---

**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 философских 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, 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](mailto:surskiy-vestnik@pgau.ru)

*Телефоны редакции:* тел.-факс. (841-2) 62-90-60, +7 967 442-60-42

Свободная цена

Дата выпуска: 21.03.2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Асанов А.Ю.</b> СЛУЧАЙ ОБНАРУЖЕНИЯ ЯЗЫКАНА ОБЫКНОВЕННОГО (MACROGLOSSUM STELLATUM) В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	<b>3</b>
<b>Асанов А.Ю.</b> ДИНАМИКА ВИДОВОГО СОСТАВА И БИОМАССЫ ЗООБЕНТОСА ТУРГЕНЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ ЗА РЯД ЛЕТ .....	<b>7</b>

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<b>Власова Т.А., Блинохватова Ю.В.</b> ВЛИЯНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ .....	<b>13</b>
<b>Куликова Е.Г., Корягин Ю.В., Маслов А.А., Бурцева Е.А.</b> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ....	<b>18</b>
<b>Куликова Е.Г., Корягин Ю.В., Бурцева Е.А., Маслов А.А.</b> ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СОИ ПОД ВЛИЯНИЕМ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ .....	<b>22</b>
<b>Ткачук Е.П., Тимошкин О.А., Ткачук О.А.</b> ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ СМЕШАННЫХ ПОСЕВОВ СОИ И КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ .....	<b>26</b>
<b>Чекаев Н.П., Галиуллин А.А.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ЗАПАСОВ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ПОЧВЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ ИЗВЕСТКОВОГО МЕЛИОРАНТА И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ .....	<b>31</b>
<b>Шишкина Т.В.</b> АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КАЧЕСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА .....	<b>36</b>

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Круш Л.О., Галин Д.А.</b> АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В УСЛОВИЯХ АПК .....	<b>40</b>
<b>Овтов В.А., Орехов А.А., Митин К.М., Цуренко П.Д., Горшков К.А., Овтов А.В.</b> УТОЧНЕННЫЙ РАСЧЕТ ВЕДУЩЕГО ВАЛА БЕССТУПЕНЧАТОГО РЕДУКТОРА.....	<b>46</b>

### СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

<b>Габулова С.А., Гусарова С.В., Золкин А.Л.</b> СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА .....	<b>51</b>
<b>Дорофеева Т.Г.</b> РАЗНОВИДНОСТИ МОЛИТВ В ИСЛАМЕ .....	<b>58</b>

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Ефремова Е.В., Волдаева А.Е., Бражаева А.А.</b> ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ БЕССОНОВСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	<b>63</b>
<b>Зимняков В.М., Ильина Г.В., Ильин Д.Ю.</b> ПРОИЗВОДСТВО ГРИБОВ В РОССИИ .....	<b>69</b>
<b>Столярова О.А., Решеткина Ю.В.</b> ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ .....	<b>75</b>
<b>Столярова О.А., Решеткина Ю.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В АГРАРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ .....	<b>79</b>
<b>Уланова О.И.</b> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ САМОЗАНЯТОСТИ В РОССИИ .....	<b>83</b>