

# СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

**№2(2) 2018**

**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

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).**

**НАШ АДРЕС:** 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 9674 42-60-42

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Ильин Д.Ю., Ильина Г.В., Остапчук А.В., Галиуллин А.А.</b> ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ОБОГАЩЕННОГО ГЕРМАНИЕМ МИЦЕЛИЯ G. LUCIDUM НА СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ БЕЛКОВ КРОВИ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА.....	3
<b>Ильин Д.Ю., Ильина Г.В., Галиуллин А.А., Остапчук А.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОКОНВЕРСИИ ВЕЩЕСТВ РАЗЛИЧНЫХ СУБСТРАТОВ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ШАМПИНЬОНА.....	6

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<b>Косодуров К.С., Васильева М.С.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФОГИПСА НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ.....	10
<b>Куликова Е.Г., Климова О.А.</b> ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТА АГРИКА НА ОГУРЦЕ В УСЛОВИЯХ АО "ПЕНЗЕНСКИЙ ТЕПЛИЧНЫЙ КОМБИНАТ".....	13
<b>Куликова Е.Г., Климова О.А.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОСЕЙУЛЮСА В БОРЬБЕ С ПАУТИННЫМ КЛЕЩОМ НА ОГУРЦЕ В УСЛОВИЯХ АО "ПЕНЗЕНСКИЙ ТЕПЛИЧНЫЙ КОМБИНАТ".....	16
<b>Прахов В.А., Батрякова Л.П.</b> ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНЫЕ СВОЙСТВА РЫЖИКА ЯРОВОГО В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.....	20
<b>Прахова Т.Я., Кшникаткина А.Н., Щянин А.А.</b> АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОРТОВ САФЛОРА КРАСИЛЬНОГО В УСЛОВИЯХ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	24
<b>Уткин И.В., Касынкина О.М., Кошеляев В.В.</b> СОРТОИЗУЧЕНИЕ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	28

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Белякова Е.А., Рылякин Е.Г., Юрова В.С.</b> РАЗВИТИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ РОСРЕЕСТРА КАК БАЗОВОЙ ЧАСТИ СИСТЕМЫ ЗЕМЕЛЬНОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ.....	33
<b>Доронкин В.Г., Плесовских И.А.</b> МОДЕРНИЗАЦИЯ ХОДОВОЙ ЧАСТИ АВТОМОБИЛЯ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	38
<b>Ефимова Т.Б., Рылякин Е.Г.</b> ДИЗАЙН-КОНЦЕПЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ МОДИФИКАЦИИ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТСКОГО КАМПУСА ПЕНЗЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА.....	42
<b>Жесткова С.А., Рылякин Е.Г.</b> ПРИМЕНЕНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ЭКСПЕРТИЗЕ ДТП.....	45
<b>Михалчева С.Г., Рылякин Е.Г.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДСКИХ ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.....	49

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Рыжикова М.К.</b> ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ.....	53
<b>Уланова О.И.</b> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	59

### СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<b>Ли Н.Г., Рылякин Е.Г.</b> ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ВИДОВ ИСКУССТВ.....	63
---	----