

СУРСКИЙ ВЕСТНИК

Научный электронный журнал

Издается с 2017 г.

Выходит 4 раза в год

№1(1) 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

Телефоны редакции: тел.-факс. (841-2) 62-90-60, +7 9674 42-60-42

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Арефьев А.Н., Кузин Е.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД И ЦЕОЛИТА НА ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЕ ЛЕСОСТЕПНОГО ПОВОЛЖЬЯ.....	3
Кшникаткина А.Н., Прахова Т.Я., Крылов А.П. УРОЖАЙНЫЕ СВОЙСТВА И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА РЫЖИКА И КРАМБЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И МИКРОЭЛЕМЕНТНЫХ УДОБРЕНИЙ.....	7
Кшникаткина А.Н., Тимошкин О.А., Ревнивцев П.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ МИ- НЕРАЛЬНЫМИ И МИКРОЭЛЕМЕНТНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ НА ПОСЕВАХ РАЙГРАСА ПАСТБИЩНОГО.....	12
Кшникаткина А.Н., Юдин И.Ю., Орлов А.А. ВЛИЯНИЕ ПОКРОВНЫХ КУЛЬТУР НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЧЕРНОГОЛОВНИКА МНОГОВАРЖНОГО (POTERIUM POLYGAMUMWALDST.) В ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.....	18
Кузина Е.Е., Кузин Е.Н. ИЗМЕНЕНИЕ ОБЩИХ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО И УРОЖАЙНОСТИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР НА ФОНЕ ДЕЙСТВИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ ДИАТОМИТА И ЕГО СОЧЕТАНИЙ С НАВОЗОМ.....	24

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Андреева А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОЛИЧЕСТВА ВВОДИМЫХ ДОБАВОК НА ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ ОБРАЗЦОВ	29
Буренина О.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ.....	32
Рылякин Е.Г., Киселева Н.А., Рылякина А.В. МОДЕЛЬ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРИОРИТЕТНОГО ПРОПУСКА ТРАНСПОРТА ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ С УЧЕТОМ КАДАСТРОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ И ОБРЕМЕНЕНИЙ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ.....	35
Саввинова М.Е. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ДОБАВКИ «ПФМ-НЛК» НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ БЕТОНОВ.....	40
Hasanov Seymur Latif oglu, Hasanov Elnur Latif oglu TO THE QUESTION ON INNOVATIVE RESEARCH OF ENERGY-EFFICIENT POTENTIAL AND EFFECTIVE- NESS OF RENEWABLE ENERGY SOURCES IN AZERBAIJAN.....	43

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Раваева Л.В., Позубенкова Э.И. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА И ЕЕ ПОВЫШЕНИЕ ЗА СЧЕТ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	49
Столярова О.А., Столярова Ю.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	53

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Дорофеева Т.Г. К ВОПРОСУ О ПРАВОСЛАВНО-МУСУЛЬМАНСКОМ ДИАЛОГЕ.....	56
Наркевич-Йодко М.С. РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ТРЕНИРОВОК ПО ЛЫЖНОМУ СПОРТУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ	60
Шмонин Б.В., Емелин В.Н. МЕТОДИКА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ В НАСТОЛЬНОМ ТЕННИСЕ.....	63