

17-5081 2021 N 2

НА ДОЛЖНОСТЬ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

Вестник

Совета молодых ученых Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева



№2(13)



Рязань 2021



**ВЕСТНИК СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
РЯЗАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА**

*Научно-производственный журнал
основан в июне 2015 года.
Выходит 2 раза в год.*

*Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.*

Свидетельство о регистрации СМИ

*Управление Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций по Рязанской области
ПН № ТУ62-00244 от 30 июня 2015 г., г. Рязань*

№2 (13), декабрь 2021

Стоимость 1 номера – 150 рублей

Дата выхода в свет 20.12.2021 г.

Учредитель и издатель:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени П.А. Костычева»
(ФГБОУ ВО РГATU)

СОСТАВ

редакционной коллегии и редакции журнала «Вестник СМУ РГATU»

Главный редактор: Лазуткина Л.Н., д.п.н., доцент

Заместители главного редактора:

Богданчиков И.Ю., к.т.н.

Стародубова Т.А., к.ф.н., доцент

Члены редакционной коллегии:

Антошина О.А., к.с.-х.н., доцент

Лузгин П.Е., к.т.н., доцент

Безносюк Р.В., к.т.н.

Кулибеков К.К., к.с.-х.н.

Конкина В.С., к.э.н., доцент

Федосова О.А., к.б.н.

Ломова Ю.В., к.вет.н.

Нагаев Н.Б., к.т.н.

Колошени Д.В., к.т.н.

Кипарисова С.О., к.ф.н.

Адрес редакции и издательства 390044, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1, ауд. 103
Тел: (4912) 35-14-12, 8-910-645-12-24, e-mail СМУ62 rgatu@mail.ru, https://vk.com/cmy62_rgatu
Тираж 500 Заказ № 1728 Бумага офсетная Гарнитура шрифта Times New Roman Печать лазерная
Отпечатано в Издательстве ФГБОУ ВО РГATU, 390044, г. Рязань, ул. Костычева, д. 1, ауд. 103.
Подписано в печать 17.12.2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1 ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА И БИОТЕХНОЛОГИИ	5
<i>Волкова Е.Д.</i> Лечение парвовирусного энтерита у собак в условиях ветеринарной клиники «ДокторВЕТ».....	5
<i>Герцева К. А., Ситчихина А.В., Пекишева М.В.</i> Проблема тромбозмболии у кошек.....	9
<i>Оспангазина Е.Д., Талыбова Э. Н., Гейтман Д.К.</i> Прион - малозаметный патоген.....	16
<i>Чистякова А.А., Сорокина А.А.</i> Туберкулез крупного рогатого скота: эффективность профилактических мероприятий в условиях животноводческого хозяйства.....	20
РАЗДЕЛ 2 ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	24
<i>Богданчиков И.Ю.</i> Сельское хозяйство будущего.....	24
РАЗДЕЛ 3 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	29
<i>Агафонов С.М.</i> Обоснование выбора гидромотора для почвообрабатывающей сельскохозяйственной техники.....	29
<i>Алексеев А.Н, Утолин В.В., Лузгин Н.Е., Гобелев С.Н.</i> Ловим пчелиный рой... 34	34
<i>Барабанов А.В.</i> Ресурсосберегающая технология и технические средства возобновления эксплуатационных свойств отработанных моторных масел.....	39
<i>Борычев С.Н., Колошеин Д.В., Власов Г.С., Свинаярева М.Д.</i> Разработка внутрихозяйственных автомобильных дорог. Влияние перевозок сельскохозяйственной продукции на качество закладываемой продукции.....	46
<i>Гобелев К.Е.</i> Процесса сушки перги с помощью циклической установки.....	50
<i>Колошеин Д.В., Лучкова И.В., Свинаярева М.Д., Карпушина С.П.</i> Совершенствование процесса транспортировки картофеля в целях сохранности его качества.....	54
<i>Попов А.С., Свинаярева М.Д., Власов Г.С.</i> Принципы проектирования внутрихозяйственных автомобильных дорог.....	58
<i>Ульянов В.М., Астанов Э.Ж., Агафонов С.Э.</i> Агрегат для измельчения и распределения грубого корма.....	64
<i>Утолин В.В., Лузгин Н.Е., Алтушин Н.Э., Улин В.В.</i> Результаты экспериментальных исследований смесителя кормов.....	71
<i>Утолин В.В., Лузгин Н.Е., Алтушин Н.Э., Улин В.В.</i> Лабораторный макет смесителя кормов.....	76
<i>Утолин В.В., Власов К.А., Савина М.В., Лузгин Е.Н.</i> Методика и результаты определения плотности медового сиропа.....	81