

10-422-5
T. 16 N 3



ISSN 1999-6837 (Print)
ISSN 2077-9089 (Online)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК

FAR EASTERN AGRARIAN BULLETIN

22-07302

Том 16
Номер 3
2022

- Технологии и средства механизации сельского хозяйства
- Общее земледелие и растениеводство
- Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
- Защита растений
- Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных
- Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Дальневосточный государственный аграрный университет
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК

Научно-практический журнал
Издаётся с 2007 года
Выходит один раз в три месяца

Том 16. № 3
Июль – сентябрь 2022 г.

Тихончук П. В. – председатель редакционного совета, главный редактор, д-р с.-х. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

Науменко А. В. – заместитель главного редактора, канд. с.-х. наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

Овчинникова О. Ф. – ответственный секретарь, ст. преподаватель кафедры экономики АПК ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

Редакционный совет:

Асеева Т. А., д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН, директор ФГБНУ ДВ НИИСХ,

Белко А. А., канд. вет. наук, доцент, проректор по научной работе УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь,

Владимиров Л. Н., д-р биол. наук, профессор, чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ и Республики Саха (Якутия), директор ФГБНУ Якутский НИИСХ, им. М. Г. Сафронова,

Друтянова В. П., докт. техн. наук, профессор, Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова,

Емельянов А. Н., канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр., директор ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А. К. Чайки»,

Кликов А. Г., д-р биол. наук, профессор, чл.-корр. РАН, зав. отделом селекции и биотехнологии с.-х. культур, ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А. К. Чайки»,

Камин А. Э., канд. с.-х. наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА,

Ли Хунпин, д-р с.-х. наук, ст. науч. сотр., Хейлунцзянская академия сельскохозяйственных наук, г. Харбин, КНР,

Остипкова М. Е., д-р биол. наук, доцент, директор ФГБНУ ДальЗНИВИ,

Синегаевская В. Т., д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник лаборатории физиологии растений ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои,

Хан Тяньфу, д-р наук (PhD), профессор, Китайская академия сельскохозяйственных наук, Институт растениеводства, КНР,

Чабанов М. Г. – д-р с.-х. наук, профессор, главный научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных федерального исследовательского центра животноводства – ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста

Редакционная коллегия:

Грамов И. Н., д-р ветеринар. наук, профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии и гистологии, Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», Республика Беларусь,

Захрва Е. Б., д-р с.-х. наук, доцент кафедры общего земледелия и растениеводства ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,

Ключникова Н. Ф., д-р с.-х. наук, заместитель директора по научной работе ФГБНУ ДВ НИИСХ,

Кухаренко Н. С., д-р ветеринар. наук, профессор, профессор кафедры патологии, морфологии и физиологии ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,

Миллер Т. В., канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник отдела микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБНУ ДальЗНИВИ,

Овчинников А. А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО ЮУрГАУ,

Темирязев Р. Б. – д-р с.-х. наук, профессор, заведующий кафедрой биологии ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»,

Трун Н. В., д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии и охотоведения ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,

Тупеев Е. В., д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры кормления, разведения, зоогигиены и производства продуктов животноводства ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,

Шарвадзе Р. Л., д-р с.-х. наук, профессор, декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ,

Шинилова С. А., д-р техн. наук, профессор, ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия,

Щипов С. В., д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры транспортно-энергетических средств и механизации АПК ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

Учредитель и издатель –
Федеральное государственное
бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный
государственный
аграрный университет»
(ФГБОУ ВО
«Дальневосточный ГАУ»)

Адрес учредителя и издателя –
675005, Амурская обл.,
г. Благовещенск,
ул. Политехническая, 86

Зарегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор)
Запись о регистрации
ПИ № ФС 77-78057
27.03.2020

Подписной индекс
в Объединенном каталоге
«ПРЕССА РОССИИ»:
94054 (платуговая);
Онлайн подписка
<https://www.pressa-ru.ru/catalog/online/94054/>

Журнал представлен в системе
Российского индекса научного
цитирования (РИНЦ)

Распоряжением Высшей
аттестационной комиссии (ВАК)
при Министерстве образования
и науки Российской Федерации
от 1 декабря 2015 года журнал
включен в Перечень
рецензируемых научных изданий,
в которых должны быть
опубликованы основные
результаты диссертаций на
соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
(письмо ВАК №13-6518
от 01.12.2015 г.)
(в Перечне ВАК под № 939
по состоянию на 20.07.2022)

Адрес редакции
675005, Амурская область,
г. Благовещенск,
ул. Политехническая, д. 86,
уч. корп. 1, каб. 301
Тел. (4162) 995147
Тел. факс (4162) 995127
www.vestnik.dalgaury.ru
e-mail: DVAgrovestnik@dalgaury.ru

Формат 60х90/8. Уч.-изд. л. 9,45. Тираж 600 экз. Заказ 41. Подписано к печати 20.09.2022. Дата выхода в свет 30.09.2022. Цена свободная.
Дальневосточный государственный аграрный университет. 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86.
Адрес типографии: 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86, уч. корп. 2, каб. 2.

ISSN 1999-6837 (Print). 2077-9089 (Online)

© ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ.....	5
<i>Асеева Т. А., Трифунтова И. Б.</i> Оценка адаптивных параметров сортов ярового овса дальневосточной селекции по признаку содержания лизина в зерне в условиях Среднего Приамурья	5
<i>Лыжгин А. С., Лукъяничук И. В.</i> Молекулярный скрининг маркера гена устойчивости к антракнозной чёрной гнили (ген <i>Rca2</i>) генетической коллекции земляники	12
<i>Фандеева Я. Д., Федосова Н. В.</i> Продуктивность и кормовые качества селекционных образцов чукотского экотипа <i>Arctagrostis Latifolia</i>	20
<i>Шумилова Л. П., Каботов Е. Э., Некрасов Э. В.</i> <i>Gibellulopsis nigrescens</i> как возбудитель увядания растений сливы, полученных методом клонального микроразмножения.....	26
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	34
<i>Игнатович Л. С.</i> Влияние генотипа сельскохозяйственной птицы на качество и потребительские свойства продукции	34
<i>Колесников В. В., Сергеев А. А., Экономов А. В., Машкин В. И., Соловьев В. А.</i> Предложения к улучшению экспертизы трофеев лося, кабана и косули	44
<i>Курятова Е. В., Тюкавкина О. Н., Пискунов А. С.</i> Терапия хронического эмоционального стресса собак	59
<i>Любченко Е. Н., Болтенко Д. К., Овчаренко О. С.</i> Применение препарата «Неозидин М» при лечении лошадей, больных пироплазмозом на территории Приморского края	68
ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ	74
<i>Абидуев А. А., Пехутов А. С., Балданов М. Б., Тогмидон А. Ю.</i> Очистка семян ячменя от трудноотделимых примесей	74
<i>Головкин А. Н., Бондаренко А. М., Хаценко А. В.</i> Эколого-экономическая модель технологического процесса получения, переработки жидкого навоза и применения полученных удобрений	81
<i>Колесников Д. А., Воякин С. Н., Щитов С. В., Кузнецов Е. Е., Епифанцев В. В.</i> Результаты исследований по определению оптимальных параметров процесса сушки кормовых продуктов	89
<i>Ленский А. В., Жежко А. А., Алетдинова А. А.</i> Построение математических моделей для определения тягового сопротивления	96
<i>Лонцева И. А., Кураш И. М., Овчинникова О. Ф.</i> Методы повышения эффективности уборочно-транспортного звена	107
<i>Лонцева И. А., Мунгалов В. А., Сенников В. А., Епифанцев В. В.</i> Грядοοбразователь для возделывания сои	115
<i>Сурин Р. О., Кривуца З. Ф., Кузнецов Е. Е., Щитов С. В., Панова Е. В.</i> К вопросу обеспечения тракторной устойчивости агрегата с фронтально установленным прокалывателем-щелерезом	123
<i>Шишлов С. А., Шишлов А. Н., Фадеев А. А.</i> Кинематические параметры рабочего органа с изменяемой глубиной обработки почвы по ширине междурядья	130
ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ, ПУБЛИКУЕМЫМ В ЖУРНАЛЕ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК».....	135