

10-422-5
2020 №2

ДУБЛЕТ

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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ
ВЕСТНИК

www.vestnik.dalgau.ru

Выпуск 2(54)

20-03897

Благовещенск-2020

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	№2(54) Апрель – июнь 2020 г.
Тихончук П.В. – председатель редакционного совета, главный редактор, д-р с.-х. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ Сенчик А.В. – заместитель главного редактора, канд. биол. наук, доцент, проректор по научной работе Редакция: Валкова Е.А. – заведующая редакцией, канд. экон. наук, доцент, ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ; Овчинникова О.Ф. – ответственный секретарь, ст. преподаватель кафедры экономики АПК ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ; Черных Е.И. – редактор, Сысолятин С.А. – переводчик; Перевалов В.С. – специалист по информационным ресурсам, ведущий программист центра информационных технологий ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ; Федотова Н.Н. – выпускающий редактор, директор издательства ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ Редакционный совет: Асеева Т.А., д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН, директор ФГБНУ ДВ НИИСХ; Владимиров Л.Н., д-р биол. наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ и РС(Я), директор ФГБНУ Якутский НИИСХ, им. М.Г. Сафронова; Емельянов А.Н., канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр., директор ФГБНУ «ФНИЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»; Гижевски Зигмунт, д-р наук (PhD), профессор, Польская академия наук, научно-исследовательская станция Института воспроизводства животных и исследований пищевых продуктов в Попельно, Республика Польша; Игота Хирамаса, д-р наук (PhD), доцент, руководитель лаборатории охотоведения, Университет Ракуно Гакуэн, г. Эбецу, префектура Хоккайдо, Япония; Клюков А.Г., д-р биол. наук, профессор, член-корр. РАН, председатель ФГБНУ ДВ РАНЦ; Комин А.Э., канд. с.-х. наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; Ли Хунпэн, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр., Хэйхэйское отделение Хэйлунцзянской академии сельскохозяйственных наук, г. Хэйхэ, КНР; Панасюк А.Н., д-р техн. наук, доцент, чл.-корр. РАН, врио директора ФГБНУ ДальНИИМЭСХ; Остакова М.Е., д-р биол. наук, доцент, директор ФГБНУ ДальЗНИВИ; Синеговская В.Т., д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник лаборатории физиологии растений ФГБНУ ВНИИ сои; Хан Тианфу, д-р наук (PhD), профессор, Китайская академия сельскохозяйственных наук, Институт растениеводства, КНР Редакционная коллегия: Бумбар И.В., д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры транспортно-энергетических средств и механизации АПК ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ; Заостровных В.И., д-р с.-х. наук, доцент, профессор кафедры земледелия и растениеводства ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ; Захарова Е.Б., д-р с.-х. наук, доцент кафедры общего земледелия и растениеводства ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ; Инишаков С.В., канд. техн. наук, доцент, проректор по научной работе и инновационным технологиям ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; Ключникова Н.Ф., д-р с.-х. наук, заместитель директора по научной работе ФГБНУ ДВ НИИСХ; Краснощёкова Т.А., д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры кормления, разведения, зоогигиены и производства продуктов животноводства ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ; Кухаренко Н.С., д-р ветеринар. наук, профессор, профессор кафедры патологии, морфологии и физиологии ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ; Миллер Т.В., канд. биол. наук, заместитель директора по научной работе ФГБНУ ДальЗНИВИ; Овчинников А.А., д-р с.-х. наук, профессор, завкафедрой кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО ЮУрГАУ; Наумченко Е.Т., канд. с.-х. наук, доцент, вед. науч. сотр., Зам. директора по науке; Труш Н.В., д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии и охотоведения ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ; Шишкин В.В., канд. с.-х. наук, заместитель директора по инновациям и производству ФГБНУ ДальНИИМЭСХ; Шульга Н.Н., д-р ветеринар. наук, доцент, заведующий отделом вирусологии и иммунологии ФГБНУ ДальЗНИВИ; Щитов 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) Зарегистрирован федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-78057 27.03.2020 Подписные индексы в федеральном почтовом Объединенном каталоге «ПРЕССА РОССИИ ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ» 94054 (полугодовая); 94055 (годовая). Онлайн подписка: http://www.arpk.org Журнал представлен в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и в Научной электронной библиотеке www.elibrary.ru 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 №847 по состоянию на 24.03.2020) 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.dalga.ru e-mail: DVAgrovestnik@dalga.ru
Формат 60х90/8. Уч.-изд. л. 7,2. Усл.-п. л. – 11,3. Тираж 600 экз. Заказ 40. Подписано к печати 25.06.2020. Дата выхода в свет 30.06.2020 г. Цена свободная. Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета. 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86, уч. корп. 1, каб. 210. 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, 2020	

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ.....	5
<i>Живчиков А.И., Живчикова Р.И.</i> Особенности выращивания мяты перечной на Дальнем Востоке.....	5
<i>Клыков А.Г., Тимошинова О.А., Богдан П.М., Коновалова И.В., Тимошинов Р.В.</i> Урожайность и технологические качества зерна яровой мягкой пшеницы в Приморском крае.....	15
<i>Коба В.П., Сахно Т.М.</i> Состояние и перспективы совершенствования системы землепользования в Крыму	20
<i>Купцова В.А.</i> Организация маточной плантации американской клюквы в условиях защищенного грунта	29
<i>Минькач Т.В., Селихова О.А., Дубовицкая Л.К., Тихончук П.В.</i> Комплексная оценка коллекционных образцов для селекции сои.....	35
<i>Петруша Е.Н.</i> Оценка исходного материала жимолости камчатской для селекции на крупноплодность и качество ягод.....	41
<i>Синеговская В.Т., Лёвина А.Н.</i> Влияние продолжительности светового дня на рост, развитие и продуктивность сои.....	47
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ.....	56
<i>Тюявкина О.Н., Груздова О.В., Туаева Е.В.</i> Профилактика энтерита телят ферментативным пробиотиком «Витацелл»	56
<i>Васильева Н.В., Цой З.В.</i> Использование нетрадиционных кормовых добавок в рационах ремонтного молодняка кур-несушек в условиях дальневосточного региона	61
<i>Чабаев М.Г.</i> Эффективность использования различных уровней биологически активных веществ в рационах высокопродуктивных коров в период раздоя.....	65
ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ.....	72
<i>Хабардин В.Н.</i> Математическое описание к задаче выбора методов технического обслуживания машин.....	72
<i>Хабардин В.Н.</i> Условия и затраты труда при техническом обслуживании машин на местах их использования.....	80
<i>Шишлов С.А., Шишлов А.Н., Коротких Э.В., Чугаева Н.А.</i> Условия самоочищения клиновидных почвозащелпов гусеничного движителя.....	85
Требования к статьям, публикуемым в журнале	89