

13-12078-Б
2020 №3

ДУБЛЕТ

Аграрный вестник Приморья

ISSN 2500-0071



21-00057

№ 3 (19)
2020

АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК ПРИМОРЬЯ

№ 3(19)/2020

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приморская государственная сельскохозяйственная академия"

Председатель редакционного совета, главный редактор:

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

Заместитель главного редактора:

Иншаков С.В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Приморская ГСХА.

Редакционный совет:

Балабанов В.И., доктор техн. наук, профессор, заведующий кафедрой мелиоративных и строительных машин ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева;

Гуков Г.В., доктор с.-х. наук, заслуженный работник высшей школы РФ, профессор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Емельянов А.Н., канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник, директор ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»;

Ищенко С.А., доктор техн. наук, профессор, заслуженный работник пищевой индустрии РФ, председатель комитета по экономической политике и собственности Законодательного Собрания Приморского края;

Каленик Т.К., доктор биол. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, заведующая кафедрой биотехнологии и функционального питания ФГАОУ ВО ДВФУ;

Клыков А.Г., доктор биол. наук, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией селекции зерновых и крупяных культур ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»;

Момот Н.В., доктор вет. наук, почетный работник высшего профессионального образования РФ, профессор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Острошенко В.В., доктор с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Федоренко В.Ф., доктор техн. наук, профессор, Академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, Почетный работник АПК РФ, директор ФГБНУ "Росинформагротех";

Шишлов С.А., доктор техн. наук, профессор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Шульгина Л.В., доктор биол. наук, заведующая лабораторией биотехнологии гидробионтов ФГБНУ "Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр" (ТИНРО-Центр).

Редакционная коллегия:

Журавлёв Д.М., канд. техн. наук, декан инженерно-технологического института ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Иванов А.В., канд. с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Ким И.В., канд. с.-х. наук, заведующая лабораторией диагностики болезней картофеля ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»;

Мохань О.В., канд. с.-х. наук, заместитель директора по научной работе ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»;

Наумова Т.В., канд. с.-х. наук, доцент, декан института землеустройства и агротехнологий ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Павлова О.В., канд. с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Подвалова В.В., канд. с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Приходько О.Ю., канд. биол. наук, декан института лесного и лесопаркового хозяйства ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Чугаева Н.А., канд. биол. наук, доцент, декан института животноводства и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Шапарь М.С., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Приморская ГСХА.

Периодическое печатное издание, журнал "Аграрный вестник Приморья" зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций - свидетельство ПИ № ФС77-66532 от 21 июля 2016 г.

В запись о регистрации СМИ внесены изменения Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций в связи с изменением языка - регистрационный номер ПИ № ФС77-77551 от 31 декабря 2019 г.

© ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

Бабинец Л.Е., Тимошинов Р.В., Кушаева Е.Ж., Дубков А.А., Юленкова Л.В. Влияние элементов технологии возделывания на урожайность сои сорта Сфера в условиях Приморского края	5
Бутовец Е.С., Страшенко Т.Н. Изучение сортов сои дальневосточной селекции в условиях Приморского края	10
Дубков А.А., Тимошинов Р.В., Кушаева Е.Ж., Бабинец Л.Е., Муругова Г.А. Возможность использования пивной дробины при возделывании ярового ячменя в условиях Приморского края	14
Иванова Е.П. Фракционный состав клетчатки в оценке качества современных кормов	17
Пискунов К.С., Рассохин П.В., Кочева Н.С. Определение эффективности фунгицида Аканто плюс при защите сои в условиях Приморского края	22
Пронюшкина А.С., Коваленко Т.К. Использование <i>Trichogramma ussusicum</i> против листогрызущих вредителей капусты на юге Дальнего Востока	26
Скалозуб О.М. Влияние агротехнических приемов и средств защиты растений на засоренность и урожайность клевера лугового первого года жизни	29

АГРОИНЖЕНЕРИЯ

Балабанов В.И., Базалий О.О., Иншаков С.В. Применение очистителей топливной системы двигателя	34
Бородин И.И., Солопов А.И. Конструктивные особенности устройства для производства субстрата для гидропоники на основе древесины	37
Иншаков С.В., Бородин И.А. Рабочий орган глубокого рыхления для предпосевной обработки почвы	39

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Траисов Б.Б., Есенгалиев К.Г., Ахметова А.К., Шарипова Э.К. Влияние скрещивания акжаикских мясо-шерстных овец с производителями разных пород на мясные качества баранчиков	45
Васильева Н.В. Влияние сервис-периода на молочную продуктивность голштинизированных коров в ООО КХ «Виктория»	48
Косилов В.И., Калякина Р.Г., Толочка В.В., Салихов А.А., Ермолова Е.М. Экстерьерные особенности помесей симменталов с красным степным и черно-пестрым скотом	51
Косилов В.И., Калякина Р.Г., Толочка В.В., Губайдуллин Н.М., Кубатбеков Т.С., Гизатуллин Р.С. Возрастная динамика живой массы чистопородных и помесных бычков	55
Ежова О.Ю., Коркин Н.Р., Гадиев Р.Р., Галина Ч.Р. Принудительный откорм водоплавающей птицы	58
Янкина О.Л., Ким Н.А., Приходько А.Н., Николаевский И.С. Особенности роста молодняка лошадей в условиях круглогодичного пастбищного содержания	61

ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Дуденко Г.А., Ивлева О.Е. Использование продуктов переработки картофеля в производстве хлеба	64
Ивлева О.Е., Дуденко Г.А. Совершенствование технологии производства изделий из слоеного теста	67
Митрополова Л.В., Ивлева О.Е., Дуденко Г.А. Влияние брусники на технологические свойства булки сдобной	71