

13-12078-5
2020 №2

ДУБЛЕТ

Аграрный вестник Приморья

ISSN 2500-0071



№ 2 (18)
2020

21-00049

АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК ПРИМОРЬЯ

№ 2(18)/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 "Машины и оборудование природо-обустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях" 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.

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

Илюшко М.В., Ромашова М.В. Внутрикалусная морфологическая изменчивость гаплоидов и удвоенных гаплоидов риса в андрогенезе <i>in vitro</i>	5
Теличко О.Н. Изменение состава агрофитоценоза в многокомпонентных посевах	8
Яковлева В.В. Щедря – перспективный сорт сливы для интенсивных садов Приморья	13
Павлова О.В. Влияние препарата Gebio на продуктивность гречихи в условиях Приморского края	15

ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Ким Н.А., Янкина О.Л., Приходько А.Н., Пахомова Е.В. Производство сыров с плесенью	19
Дуденко Г.А., Ивлева О.Е. Влияние вида и формы фруктово-ягодного наполнителя на качественные показатели творожка	22
Ивлева О.Е., Дуденко Г.А. Характеристика технологических качеств зерна и крупы сортов риса	26
Янкина О.Л., Ким Н.А., Приходько А.Н., Подвалова В.В., Капралов Д.В. Оценка взаимозаменяемости нативного яйца сухими яичными продуктами на примере производства бисквитов	31

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Атаманчук Ю.С., Розломий Н.Г. Методика ландшафтного анализа приречных территорий на примере владивостокского лесничества	35
Костырина Т.В., Хусанов С.Р. Абрикос маньчжурский в фитоценозах корсаковского участкового лесничества КГКУ «Приморское лесничество»	39
Розломий Н.Г., Кравченко В.А. Определение индекса виталитета популяции орляка обыкновенного (<i>Pteridium aquilinum</i> (L. Kuhn)) на территории уссурийского филиала КГКУ «Приморское лесничество»	44
Калякина Р.Г., Самохвалова Е.А., Хайруллина Ф.Р., Тюлебаева С.С. Оценка устойчивости ели Энгельмана в урбанизированной среде	47
Усов В.Н., Щербаков А.А. Оценка точности определения диаметра ствола деревьев кедра корейского на высоте 1,3 м по диаметру пня	49

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Ким Н.А., Янкина О.Л., Приходько А.Н. Влияние сухих и натуральных кормов на рост и развитие щенков немецких овчарок	52
Теребова С.В., Кабанова Л.И., Жуковец А.О., Рыжкова А.С. Эпизоотии оспы овец в Приморском крае	54
Янкина О.Л., Ким Н.А., Приходько А.Н. Оценка качества молока черно-пестрого и красного степного скота	59
Косилов В.И., Никонова Е.А., Толочка В.В., Миронова И.В., Ермолова Е.М. Влияние генотипа телок на биоконверсию питательных веществ и энергии корма в мясную продукцию	61
Приходько А.Н., Янкина О.Л., Ким Н.А. Современные тенденции кормления птицы	64
Рассказова Н.Т. Использование побочной продукции переработки аквакультуры в животноводстве Приморского края	68
Приходько А.Н., Янкина О.Л., Ким Н.А., Рыбакина К.М. Влияние включения препаратов «Аминовитал» и «Мультитоник» на рост и развитие щенков	72

АГРОИНЖЕНЕРИЯ

Редкокашин А.А., Редкокашина А.В., Иншаков С.В., Егоров Е.И. Обработка семян сои сорта «Муссон» заряженными частицами	77
Бородин И.И., Иншаков С.В., Немцев В.А., Фадеев А.А. Механизация раздачи веточного корма в кролиководстве	80

СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Обухова О.В., Полякова Е.М. Государственные программы «Дальневосточный гектар» и «Дальневосточная ипотека» как способы решения социально-экономических проблем ДФО	84
Полякова Е.М., Обухова О.В. Территории опережающего социально-экономического развития российского Дальнего Востока	87