

10-422-5
2020 N1

ДУБЛЕТ

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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ **ВЕСТНИК**

www.vestnik.dalgau.ru

Выпуск 1(53)

20-02710

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

№1(53)
Январь – март 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:

Вилкова 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;

Сысаятин С.А. – переводчик;

Пережиков 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 «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»;

Гамзеевски Зигмунт, д-р наук (PhD), профессор, Польская академия наук,

Научно-исследовательская станция Института воспроизводства животных и исследований пищевых продуктов в Попельно, Республика Польша,

Иготи Харумаса, д-р наук (PhD), доцент, руководитель лаборатории охотоведения,

Университет Ракуно Гакуэн, г. Эбецу, префектура Хоккайдо, Япония;

Кляков А.Г., д-р биол. наук, профессор, член-корр. РАН, председатель ФГБНУ ДВ РАИЦ

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

Ли Хунгун, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр., Хэйхэйское отделение Хейлунцзянской академии сельскохозяйственных наук, г. Хэйхэ, КНР;

Писаков А.Н., д-р техн. наук, доцент, чл.-корр. РАН, врио директора ФГБНУ ДальНИИМЭСХ;

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

Синелюнская В.Т., д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ,

главный научный сотрудник лаборатории физиологии растений ФГБНУ ВНИИ сор.

Хан Тяньфу, 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

Закотряпных В.И., д-р с.-х. наук, доцент, профессор кафедры земледелия и растениеводства ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ

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

Ишачков С.В., канд. техн. наук, доцент, проректор по научной работе и инновационным технологиям ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

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

Краснощечкина Т.А., д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры кормления, разведения, зоотехники и производства продуктов животноводства ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Кухаренко И.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;

Овчинникова 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;

Пшишкин 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 индекс
в федеральном почтовом
Объединенном каталоге
«ПРЕССА РОССИИ
ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»
94054 (на пути в печать):
94055 (полная).
Онлайн подписка:
<http://www.agrpr.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
рекомендуемых научных
изданий
в которых должны быть
опубликованы основные
результаты диссертации
на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
(письмо ВАК №13-6518
от 01.12.2015 г.)
(в Перечне ВАК по д. №847
по состоянию на 24.03.2020)

Адрес редакции:
675005 Амурская область,
г. Благовещенск,
ул. Политехническая, 286,
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. 88. Уч.-изд. л. – 141. Тираж 600 экз. Заказ 31. Подписано к печати 25.03.2020. Дата выхода в свет 31.03.2020. Цена свободная.
Подписано в печать 25.03.2020. Подписано в печать 25.03.2020. Подписано в печать 25.03.2020. Подписано в печать 25.03.2020. Подписано в печать 25.03.2020.
Адрес типографии: 675005 Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 286, уч. корп. 2, каб. 2

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

© ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5
<i>Вознюк В.П., Ким И.В., Волков Д.П.</i> Сорт картофеля казачок и его родительские формы	5
<i>Зенкина К.В., Асеева Т.А.</i> Перспективные селекционные линии тритикале для дальневосточного региона.....	13
<i>Красковская Н.А., Бутовец Е.С., Даниленко И.Н.</i> Изучение гибридов кукурузы разных групп спелости в условиях Приморского края	20
<i>Ластушкина Е.Н., Красковская Н.А.</i> Устойчивость образцов кукурузы к восточному кукурузному мотыльку в Приморском крае.....	26
<i>Муратов А.А.</i> Влияние нормы высева зерна на фотосинтетическую деятельность посевов ярового тритикале	32
<i>Рафальский С.В., Рафальская О.М., Мельникова Т.В.</i> Сравнительная оценка органолептических качеств клубней изучаемого сорта картофеля в Среднем Приамурье	38
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИКА	49
<i>Гребнев И.А., Шулятьев А.А., Сергеев Е.Б.</i> Проблемы и перспективы развития государственного регулирования вольерного дичеразведения в России	49
<i>Максимов Н.И., Лашин А.П.</i> Влияние комбинированного пробиотика на ростовые показатели и уровень иммунитета у поросят-отъемышей.....	56
<i>Сенчик А.В., Сосновский И.Е., Константинов С.В., Кухаренко И.С.</i> Наводнение 2019 года в Норском государственном природном заповеднике и влияние его на популяции сибирской косули (<i>Capreolus pygargus Pallas</i>) и бурого медведя (<i>Ursus arctos</i>).....	62
<i>Сергеев А.А., Ширяев В.В., Дворников М.Г., Тетера В.А.</i> Свинцовое отравление диких животных и перспективы применения нетоксичных охотничьих боеприпасов в России	71
<i>Тоушкин А.А., Тоушкина А.Ф., Матвеева О.А.</i> Динамика численности и хозяйственное использование популяции маньчжурского фазана (<i>Phasianus colchicus Pallas</i>) в Амурской области	84
<i>Черноградская Н.М., Бабухадия К.Р., Григорьев М.Ф., Григорьева А.И.</i> Использование местных нетрадиционных кормовых добавок в скотоводстве Якутии.....	91
ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ.....	100
<i>Шнилов С.А., Шнилов А.Н., Шапарь М.С.</i> Влияние гила деформатора на уплотнение почвы катком ударного действия	100
<i>Щитов С.В., Кузнецов Е.Е., Кривуца З.Ф., Евдокимов В.Г., Иванов С.А.</i> Влияние скорости движения автомобиля на эффективность его использования.....	104
Требования к статьям, публикуемым в журнале «Дальневосточный аграрный вестник»	112