

10-422-5
2019 №4

ДУБЛЕТ

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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ
ВЕСТНИК

www.vestnik.dalgau.ru

Выпуск 4(52)

20-03312

Благовещенск-2019

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:

Волкова 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;

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

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

Научно-исследовательская станция Института воспроизводства животных

и исследований пищевых продуктов в Попельно, Республика Польша;

Игота Хиромаса, д-р наук (PhD), доцент, руководитель лаборатории охотоповедения,

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

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

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

Остаева 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 охотоповедения

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 служ-
бой по надзору в сфере
массовых коммуникаций, связи
и охране культурного наследия
(Россвязьхозкультуры)

Свидетельство о регистрации
ПИ №ФС77-30576
от 12 декабря 2007 г.

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 образова-
ния и науки Российской Федерации
от 1 декабря 2015 года журнал
включен в Перечень
рецензируемых 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 под №839)

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

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5
<i>Байделюк Е.С.</i> Действие препаратов на основе штаммов бактерий <i>Bacillus Subtilis</i> и <i>Pseudomonas sp.</i> при выращивании томатов в условиях Приморского края	5
<i>Безмутко С.В., Кожжевникова И.А., Черепанова Т.А.</i> Анализ распространённости и развития основных грибных болезней сои в Приморском крае.....	9
<i>Веремейчик Г.Н., Бродовская Е.В., Григорчук В.П., Бурундукова О.Л., Бутовец Е.С., Лукьянчук Л.М., Васина Е.А.</i> Сравнительный анализ содержания изофлавонов и устойчивости к абиотическим стрессовым воздействиям <i>in vitro</i> культурной и дикой сои	16
<i>Глаз Н.В., Васильев А.А., Горбунов А.К., Мушинский А.А.</i> Влияние биостимулятора Мивал-Агро на урожайность и семенную продуктивность картофеля	23
<i>Миценко Л.Н., Терёхин М.В., Терёхин Н.М.</i> Влияние продолжительности вегетационного периода на урожайность и крупность зерна яровой пшеницы в условиях Амурской области	31
<i>Немыкин А.А., Козлова А.Б., Захарова Е.Б., Семёнова Е.А.,</i> Оценка эффективности возделывания сельскохозяйственных культур в Амурской области по агротехническим критериям	37
<i>Рафальский С.В., Рафальская О.М., Мельникова Т.В.</i> Комплексная оценка исходного материала картофеля с использованием электронного цифрового анализатора «Mini-Ram».....	43
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	51
<i>Егорова Н.Ю., Соловьев В.А., Сергеев А.А., Ширяев В.В.</i> Перспективы вольерного разведения копытных животных и некоторые особенности организации агроландшафта.....	51
<i>Курков Ю.Б., Бурмага А.В., Краснощёкова Т.А., Шарвадзе Р.Л., Перепёлкина Л.И.</i> Теоретические исследования процесса смешивания кормов при использовании мобильных раздатчиков.....	60
<i>Максимов Н.И., Лашин А.П.</i> Влияние L-теанина на показатели роста и биохимический статус крови у поросят-отъемышей на фоне окислительного стресса	65
<i>Лашин А.П., Симонова, Н.В., Саяпина, И.Ю.</i> Влияние янтарной кислоты на иммунобиохимический статус новорожденных телят	70
<i>Милосава Матейевич, Миливойе Урошевич, Горан Станишич, Кристиан Маричич</i> Анализ морфометрических характеристик голов диких кошек (<i>Felis Silvestris Schreb</i>), обитающих в равнинных и горных местностях Сербии	76
<i>Мошкучело И.И., Клементьев М.И.</i> Функциональное питание свиней в условиях свиноводческих предприятий промышленного типа	81
<i>Сенчик А.В., Тоушкин А.А.</i> Состояние и хозяйственное использование популяций диких животных в Приамурье	86
<i>Теребова С.В., Колтун Г.Г., Подвалова В.В., Короткова И.П.</i> Ретроспективный анализ классической чумы диких кабанов в Приморье	93
<i>Тюжавкина О.Н., Краснощёкова Т.А.</i> Влияние пробиотика «Витацелл» на показатели роста и гематологический статус телят.....	102
<i>Ханхасыков С.П.</i> Характеристика компонентов повреждений, причиненных выстрелами из кинетического оружия.....	109
ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ.....	117
<i>Канделя М.В., Канделя Н.М., Земляк В.Л., Бумбар И.В.</i> Комбайн зерноуборочный роторный на гусеничном ходу	117
<i>Щитов С.В., Кузнецов Е.Е., Кривуца З.Ф., Евдокимов В.Г., Кузнецова О.А., Якименко А.В., Поликутина Е.С.</i> Повышение поперечной устойчивости колёсного мобильного энергетического средства с навесными сельскохозяйственными орудиями	124
Требования к статьям, публикуемым в журнале «Дальневосточный аграрный вестник»	133