

10-422-Б
2020 №3

ДУБЛЕТ

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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ
ВЕСТНИК

www.vestnik.dalgu.ru

Выпуск 3(55)

20-05885

Благовещенск-2020

Тихончук П.В. – председатель редакционного совета, главный редактор, д-р с.-х. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

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;
Сысаятин 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 Якутской 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»;
Гилжеевски Зигмунт, д-р наук (PhD), профессор, Польская академия наук, Научно-исследовательская станция Института воспроизводства животных и исследований пищевых продуктов в Польше, Республика Польша
Икота Хирамаса, д-р наук (PhD), доцент, руководителем лаборатории охотоведения, Университет Ракуно Гакуэн, г. Эбецу, префектура Хоккайдо, Япония
Клыков А.Г., д-р биол. наук, профессор, чл.-корр РАН, председатель ФГБНУ ДВ РАНЦ.
Камин А.Э., канд. с.-х. наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА.
Ли Хунпэн, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр., Хэйхэское отделение Хейлунцзянской академии сельскохозяйственных наук, г. Хэйхэ, КНР.
Панасюк А.Н., д-р техн. наук, доцент, чл.-корр РАН, врио директора ФГБНУ ДальНИИМХСХ.
Остякова М.Е., д-р биол. наук, доцент, директор ФГБНУ ДальНИИИ.
Синеговская В.Т., д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник лаборатории физиологии растений ФГБНУ ВНИИ сор.
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.
Инишкова 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 ДальНИИИ.
Овчинников А.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО ЮУрГАУ.
Наумченко Е.Т., канд. с.-х. наук, доцент, вед. науч. сотр., заместитель 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 ДальНИИМХСХ.
Шульга Н.Н., д-р ветеринар. наук, доцент, заведующий отделом вирусологии и иммунологии ФГБНУ ДальНИИИИ.
Шитов 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 объединении каталоге «ИРС СС А РХ С Т И ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»
94054 (полугодовая);
94055 (годовая).
Онлайн-подписка
<http://www.apk.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 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (список ВАК №13-6518 от 01.12.2015 г.)
(в Перечне ВАК под №947 по состоянию на 24.03.2020)

Адрес редакции
675005 Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Политехническая, д.86
уч. корпус 1, каб.301
Тел. (4162) 695147
Тел. факс (4162) 695127
www.vestnik.dalgau.ru
e-mail: DVAgrovestnik@dalgau.ru

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5
<i>Асеева Т.А., Зенкина К.В.</i> История селекции яровой пшеницы в Дальневосточном НИИСХ (обзор)	5
<i>Бумбар И.В., Тихончук П.В., Мазур В.В., Кувшинов А.А.</i> К оценке агротехнических сроков посева и уборки основных сельскохозяйственных культур в Амурской области	18
<i>Калашиников Р.П., Семёнова Е.А., Фокин С.А., Захарова Е.Б.</i> Влияние минеральных удобрений на ферментативную активность чернозёмовидной почвы под посевами кукурузы	26
<i>Ким И.В., Аникина О.В., Вознюк В.П., Волков Д.И.</i> Результаты использования сортов картофеля селекции ФГБНУ «ФНЦ агробiotехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки» в качестве родительских форм	35
<i>Кодирова Г.А., Кубанкова Г.В., Низкий С.Е., Фисенко П.В.</i> Оценка содержания белка в семенном материале соматоклональных линий сои	41
<i>Мороховец Т.В., Мороховец В.Н., Штерболова Т.В., Басай З.В., Вострикова С.С., Скорик Н.С.</i> Эффективность и безопасность для сои баковых смесей гербицида флекс с граминицидами	48
<i>Никольчев К.А., Банецкая Е.В.</i> Сравнительная оценка способа возделывания сои в условиях Приамурья	58
<i>Фокина Е.М., Беляева Г.Н., Титов С.А.</i> Новые сорта сои для дальневосточного региона	68
<i>Фокина Е.М., Титов С.А., Губенко О.А.</i> Наследование хозяйственно ценных признаков и гетерозис у гибридов сои F ₁	76
<i>Шалагина Н.М.</i> Влияние однолетних сидеральных культур в смешанных посевах на плодородие охристых вулканических почв Камчатки и урожайность картофеля в короткоротационном севообороте	83
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	91
<i>Зарубин Б.Е., Колесников В.В., Козлова А.В., Сергеев А.А., Экономов А.В., Петров А.К., Макаров В.А., Машкин В.И.</i> Оценка объемов и качества мясной продукции кряквы в Кировской области	91
<i>Максимов И.И., Лапин А.П.</i> Влияние зимозана на рубцовую ферментацию новорожденных телят	111
<i>Усанов В.С., Пензин А.А., Шишкин В.В., Татаренко И.Ю.</i> Влияние температуры культивирования и активной кислотности соево-кукурузного субстрата на динамику роста бактерии <i>Bacillus Subtilis</i>	117
Требования к статьям, публикуемым в журнале «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК»	125