

10-422-Б
2020 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

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

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ
ВЕСТНИК

www.vestnik.dalgau.ru

Выпуск 4(56)

21-01544

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

№4(56)
Октябрь – декабрь 2020 г.

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

Редакция:

Волкова Е.А. – заведующая редакцией, канд. экон. наук, доцент, 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;
Борденюк Д.В. – специалист по информационным ресурсам, ведущий программист центра информатизации учебного процесса 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, чл.-корр. РАН, 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»;
Гизежевски 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 охотоведения, 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 Хунлинь, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр., Хэйхэйское отделение Хэйлунцзянской академии сельскохозяйственных наук, г. Хэйхэ, КНР;
Панасюк А.Н., д-р техн. наук, доцент, чл.-корр. РАН, врио директора ФГБНУ ДальНИИМЭСХ;
Остякова 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;
Заостровых 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., 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 ДальНИИМЭСХ;
Шульга Н.Н., д-р ветеринар. наук, доцент, заведующий отделом вирусологии и иммунологии ФГБНУ ДальЗНИВИ;
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
Объединенном каталоге
«ПРЕССА РОССИИ»
ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ «
94054 (полугодовая);
94055 (годовая).
Онлайн подписка:
<http://www.aprk.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
рецензируемых научных
изданий,
в которых должны быть
опубликованы основные
результаты диссертаций
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 №847
по состоянию на 24.03.2020)

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.dalgau.ru
e-mail: DVagrovestnik@dalgau.ru

Формат 60х90/8. Уч.-издл. 14,7. Тираж 600 экз. Заказ 66. Подписано к печати 15.12.2020. Дата выхода в свет 30.12.2020 г. Цена свободная.

Издательство Дальневосточного государственного аграрного университета: 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86, уч. корп. 1, каб. 210.
Адрес типографии: 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86, уч. корп. 2, каб. 2.

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

© ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ.....	5
<i>Веремейчик Г.Н., Бродовская Е.В., Бутовец Е.С., Лукьянчук Л.М.</i> Устойчивость культурной и дикой сои при искусственном заражении патогеном <i>Septoria glycines</i> Hemmi	5
<i>Власенко Г.П.</i> Оценка ранних и среднеранних сортов картофеля в условиях Камчатского края	12
<i>Гученко С.С., Анищенко М.В., Суницкая Т.В.</i> Урожайность сортообразцов риса в зависимости от минерального питания и норм высева семян в условиях Приморского края.....	17
<i>Киселёв Е.П.</i> Аномалии дальневосточного климата и необходимость совершенствования агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур.....	22
<i>Клыков А.Г., Тимошинова О.А., Муругова Г.А.</i> Формирование урожайности, технологических и биохимических качеств зерна гречихи в условиях Приморского края	32
<i>Коваленко Т.К., Ластушкина Е.Н.</i> Результаты оценки картофеля на устойчивость к картофельной коровке <i>Henosepilachna vigintioctomaculata</i> Motsch. (Coleoptera, Coccinellidae)	36
<i>Неустров А.Н., Бардеев И.Ф.</i> Оценка коллекции усатых сортов гороха на технологичность в Якутии	41
<i>Шерстюкова Т.П., Иващенко А.Д.</i> Оценка исходного материала для использования в селекции картофеля в Камчатском крае	48
<i>Шерстюкова Т.П., Иващенко А.Д.</i> Оценка гибридов картофеля в питомнике конкурсного испытания в условиях Камчатского края	53
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ.....	59
<i>Владимиров Л.Н., Мачахтыров Г.Н., Мачахтырова В.А.</i> Использование нетрадиционных кормов в кормлении овчубуков-гибридов снежного барана (<i>Ovis Nivicola Lydekkeri</i>) в условиях Якутии	59
<i>Козлов Ю.А., Сергеев А.А., Зарубин Б.Е., Экономов А.В.</i> Мясная и техническая продукция от охоты на евразийского бобра (<i>Castor Fiber</i>).....	64
<i>Корнилова А.В., Груздова О.В., Сиразиев Р.З.</i> Обогащение среды как дополнительный метод терапии у кошек	76
<i>Максимов, Н.И., Лашин, А.П.</i> Сравнительная оценка влияния рационов на показатели роста и биохимического статуса крупного рогатого скота	83
<i>Масленникова О.В., Стрельников Д.П.</i> Влияние среды обитания на зараженность американской норки (<i>Neovison vison</i> Schreber, 1777) гельминтами	88
<i>Сиразиев Р.З.</i> Морфохимические изменения в соединительной ткани эндометрия свиней.....	97
<i>Тетера В.А.</i> Специальная одежда повышенной видимости и безопасность на охоте	106
<i>Цындыжапова С.Д., Розломий, Н.Г.</i> Особенности территориального размещения диких копытных в угодьях охотничьего хозяйства Нежинское МОО ВОО ТОФ Приморского края.....	114
<i>Шаров М.А.</i> Эффективность применения усовершенствованного противороевого способа при разведении дальневосточной пчелы в условиях Приморского края.....	121
<i>Юдин А.А., Скуматов Д.В.</i> Оценка численности лосей по весеннему учету их экскрементов	124
ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ.....	134
<i>Сахаров В.А., Кувишинов А.А., Мазнев Д.С.</i> Влияние режимных параметров работы очёсывающей жатки на величину потерь при уборке сои	134
<i>Школьников П.Н., Щитов С.В., Якименко А.В., Жирнов А.Б., Присяжная С.П., Решетник Е.И.</i> Повышение эффективности процесса приготовления и раздачи корма при использовании МММА (многофункционального малогабаритного мобильного агрегата)	141
<i>Шишилов С.А., Демешко А.А., Шишилов А.Н., Чугаева Н.А.</i> Использование генератора ледяной воды для мгновенного охлаждения молока.....	146
<i>Щитов С.В., Кривуца З.Ф., Кузнецов Е.Е., Евдокимов В.Г., Щегорец О.В., Курков Ю.Б., Двойнова Н.Ф.</i> Оптимизация энергетических затрат транспортно-производственного процесса	150
Юбилей. Юрию Мифодьевичу Дунищенко – 80 лет!.....	155
Требования к статьям, публикуемым в журнале «Дальневосточный аграрный вестник».....	156