

07-2811-B  
2021 в. 12

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# Вестник КрасГАУ

22-02451

Красноярск 2021

12

ISSN 1819-4036

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Красноярский государственный аграрный университет**

**Ministry of Agriculture of Russian Federation  
Krasnoyarsk State Agrarian University**

***В Е С Т Н И К КрасГАУ***

***BULLETIN of KSAU***

**Выпуск 12 (177)**

**Issue 12 (177)**

**DOI: 10.36718/1819-4036-2021-12**

**Красноярск 2021**

**Krasnoyarsk 2021**

## СОДЕРЖАНИЕ

### АГРОНОМИЯ

Еськова Е.Н., Хижняк С.В. Чувствительность возбудителя обыкновенной корневой гнили зерновых <i>Bipolaris sorokiniana</i> к фунгицидам различного химического состава .....	3
Ганич В.А., Наумова Л.Г. Кумшацкий белый – перспективный аборигенный донской сорт винограда .....	11
Жирных С.С. Семенная продуктивность горчицы белой и сарептской в Удмуртской Республике .....	17
Кравцова Л.П., Боргоякова Е.Ю. Особенности семенной продуктивности <i>Lophanthus anisatus</i> (Benth.) (Lamiaceae) в интродукции .....	25
Кочева Н.С., Пискунов К.С., Мохань О.В. Влияние средств защиты растений на урожайность сои сорта Сфера в условиях Приморского края .....	32
Барановский А.В. Особенности формирования высокой продуктивности посевов зернового сорго в Донбассе в условиях изменяющегося климата .....	38
Низкий С.Е., Кодирова Г.А., Кубанкова Г.В. Оценка сортов сои амурской селекции на содержание лизина .....	46
Стародворов Г.А., Кадыров С.В. Экологическая реакция озимой пшеницы на изменение условий внешней среды в северной части Донецкого края .....	53
Питюрина И.С., Виноградов Д.В. Продуктивность и фитосанитарная оценка агроценозов картофеля в условиях Нечерноземья .....	59
Павлюченко Н.Г., Колесникова О.И., Мельникова С.И., Зимина Н.И. Использование физиологически активных веществ в производстве виноградных саженцев .....	65
Козлова Е.А., Шарифутдинов Х.В., Симахин М.В., Лутфуллина К.Г. Анализ частоты встречаемости декоративных признаков некоторых представителей рода клен ( <i>Acer</i> ), используемых во флористике .....	73
Садовникова Н.Н., Стецов Г.Я., Садовников Г.Г., Пешков С.А. Сроки борьбы с двудольными сорняками в посевах яровой пшеницы .....	81
Ахтариева М.К., Белкина Р.И. Сравнительная оценка сортов яровой мягкой пшеницы разных групп спелости по показателям качества .....	88
Монгуш Л.Т. Структурно-агрегатный состав почвы под многолетними травами в темно-каштановой почве в условиях Республики Тыва .....	93
Трусов Н.А., Афанасьева Л.А., Яценко И.О., Михеева С.В., Соломонова Е.В., Ноздрин Т.Д. Особенности прорастания некоторых <i>Gaultheria</i> в Главном ботаническом саду РАН .....	97
Коротков О.И., Князева И.В. Закладка основ генетического банка <i>in vitro</i> редких и исчезающих видов растений Образовательного центра «Сириус» .....	105
Харалгина О.С. Урожайность зеленой массы и продуктивность люцерны изменчивой в северной лесостепи Тюменской области .....	110
Ренев Е.П., Еремин Д.И. Внутрипольная и временная вариабельность нитратного азота на полях Западной Сибири .....	116
Мистратова Н.А., Ступницкий Д.Н., Бопп В.Л. Видовой состав сорных растений в посевах яровой пшеницы, возделываемой по интенсивной и органической технологиям .....	125
Бопп В.Л., Халипский А.Н., Чураков А.А., Ступницкий Д.Н. Применение гербицидов в посевах ярового рапса в условиях Красноярской лесостепи .....	135

## ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

<i>Тихая Н.В., Понамарев Н.М.</i> К вопросу об экологических особенностях нематод лошадей на территории Алтайского края .....	142
<i>Иванова И.Е., Хамидуллина А.Ш., Иванова А.С.</i> Влияние кормления на биохимический статус крови и качество молока в СПК «Таволжан» Тюменской области .....	149
<i>Щербаков М.С., Плешакова В.И., Лещева Н.А.</i> Микробиоценоз поверхности тушек индеек-бройлеров после их обработки препаратом на основе надуксусной кислоты .....	156
<i>Диких А.А., Фоменко Л.В., Приступа О.А.</i> Морфология яйцевода у домашних птиц .....	162
<i>Теленков В.Н.</i> Морфологические особенности органов мочеполового аппарата кроликов .....	167
<i>Кан-оол Б.К., Луду Б.М.</i> Экстерьерные показатели молодняка крупного рогатого скота разного происхождения .....	174
<i>Краснолобова Е.П., Веремеева С.А., Череменина Н.А.</i> Патоморфологические особенности внутренних органов попугая при аспергиллезе .....	179
<i>Кузьмина Е.Е.</i> Воспроизводство маралов алтае-саянской породы, разводимых в хозяйствах Республики Тыва .....	185
<i>Алексеева Е.А., Четвертакова Е.В., Луценко А.Е., Назарченко О.В., Колесников В.А., Жилиякова Г.М.</i> Влияние величины удоя на продуктивные и воспроизводительные качества коров красно-пестрой породы .....	191
<i>Сулайманова Г.В., Донкова Н.В.</i> Возрастная динамика морфобиохимических показателей крови цыплят-бройлеров кросса «Арбор Айкрез» .....	199
<i>Тюрина Л.Е.</i> Влияние комплексной минеральной смеси на основе белитового шлама на мясную продуктивность свиней на откорме .....	205
<i>Сидорова А.Л., Колесников В.А., Мурзина Т.В., Жилиякова Г.М., Строганова И.Я.</i> Научное обоснование основных параметров для эффективного производства мяса лошадей .....	212
<i>Четвертакова Е.В., Алексеева Е.А., Назарченко О.В., Луценко А.Е., Жилиякова Г.М., Колесников В.А.</i> Устойчивость крупного рогатого скота Красноярского края к наследственно-средовым болезням в условиях промышленной технологии .....	219
<i>Латынина Е.С., Дюльгер Г.П., Кашковская Л.М.</i> Терапия синдрома послеродовой дисгалактии свиноматок препаратом на основе цефтиофура .....	227

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ

<i>Кацурба Т.В., Франтенко В.К.</i> Исследование методом ИК-спектроскопии процесса солодоращения ячменя, обогащенного селенитом натрия .....	232
<i>Ницевская К.Н., Копылова А.В., Мотовилов О.К.</i> Исследование органолептических показателей хлебулочных изделий с использованием плодов рябины красной .....	238
<i>Мазукабзова Э.В., Зайцева Л.В., Кондратьев Н.Б., Петрова Н.А., Казанцев Е.В.</i> Сравнительное исследование отечественных и импортных заменителей масла какао лауринового типа для производства кондитерских глазурей .....	247
<i>Алтухов И.В., Быкова С.М., Очиров В.Д.</i> Перспективы применения томатного порошка в рецептуре песочного печенья .....	254
<i>Машанов А.И., Федорова Е.Г., Чурилов Г.Н., Смолин С.Г., Внукова Н.Г., Машанов А.А.</i> Использование гидроксиллированного фуллерена $C_{60}(OH)_{20-24}$ в совершенствовании рецептуры и технологии биоюгурта .....	260
<i>Демиденко Г.А., Хижняк С.В., Мучкина Е.Я.</i> Качественная оценка клубней картофеля как сырья для продуктов питания населения .....	267
<i>Типсина Н.Н., Белопухов С.Л., Толмачева Т.А.</i> Разработка технологии производства снеков с использованием растительного сырья .....	275