

научно-теоретический и производственный журнал

АГРАРНАЯ НАУКА

AGRARIAN
SCIENCE

ISSN 0869-8155 (print)
ISSN 2686-701X(online)

9
2021



Интервью

Александр Исаев: «Производители ветеринарных препаратов вправе рассчитывать на господдержку»

15

Наука

Новые методы профилактики снижают заболеваемость конечностей КРС

41

Животноводство

ДНК-маркеры ускоряют генетический прогресс в овцеводстве

52

НОВОСТИ	5
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	
С 2017 ПО 2020 ГОДЫ ПРОВЕДЕНО 104 GMP-ИНСПЕКЦИИ ИНОСТРАННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ	6
ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ	
ВЫЯВЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЕТАБОЛИТОВ ИЗОНИАЗИДА В МЯСЕ ГОВЯДИНЫ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК <i>Лунегов А.М., Овсянников А.Г., Лунегова И.В.</i>	7-9
ЭРАН РАЙЗМАН: "ЗДОРОВЫМ ЖИВОТНЫМ АНТИБИОТИКИ НЕ НУЖНЫ"	10
МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СКЕЛЕТА ШИНШИЛЛЫ И КРЫСЫ В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ <i>Зирук И.В., Копчекчи М.Е., Егунова А.В., Ярош Я.Е.</i>	12-14
АЛЕКСАНДР ИСАЕВ: "ПРОИЗВОДИТЕЛИ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ВПРАВЕ РАССЧИТЫВАТЬ НА ГОСПОДДЕРЖКУ"	15-17
ЭПИЗООТОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ ГЕЛЬМИНТОЗНОЙ ИНВАЗИИ НА УРОВЕНЬ ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ ПРОТИВ ЧУМЫ ПЛОТОЯДНЫХ И ПАРВОВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА У СОБАК <i>Герасимчик В.А., Еремеев Е.С.</i>	18-24
ПАТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СПОСОБОВ ИССЛЕДОВАНИЙ СТЕПЕНИ УСВОЕНИЯ КОРМА ЖИВОТНЫМИ <i>Белякова Ю.Г., Уша Б.В.</i>	25-29
ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ЙОРКШИРСКИХ ТЕРЬЕРОВ ПРИ АЛИМЕНТАРНОМ ОЖИРЕНИИ <i>Коркоц Д.А., Ватников Ю.А., Руденко А.А., Руденко П.А.</i>	30-34
ЖИВОТНОВОДСТВО	
ГОРМОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ЗИМНЕГО ПЕРИОДА ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ <i>Абилов А.И., Ажмяков А.А., Новгородова И.П.</i>	35-40
НОВЫЕ МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ СНИЖАЮТ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОНЕЧНОСТЕЙ КРС	41
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФЕРМЕНТА В-ГАЛАКТОЗИДАЗА НА ХРАНИМОСПОСОБНОСТЬ НИЗКОЛАКТОЗНОГО МОЛОКА <i>Жижин Н.А.</i>	42-45
90 КИЛОГРАММОВ ДО ОТЪЕМА - ЭТО НЕ ПРЕДЕЛ	46
ФОРМИРОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КАЗАХСКИХ ЛОШАДЕЙ АДАЙСКОГО ОТРОДЬЯ <i>Каргаева М.Т., Юлдашбаев Ю.А., Исхан К.Ж., Алиханов О., Баймуқанов Д.А., Демин В.А., Лукьянова И.А.</i>	47-51
ДНК-МАРКЕРЫ УСКОРЯЮТ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС В ОВЦЕВОДСТВЕ	52
КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМЛЕНИЕ С/Х ЖИВОТНЫХ	
В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ВВЕДЕН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ КРУПНЕЙШИЙ ЭЛЕВАТОР ПОВОЛЖЬЯ	53-54
В 2025 ГОДУ ПРОИЗВОДСТВО КОМБИКОРМОВ В РОССИИ МОЖЕТ ВЫРАСТИ ДО 40 МЛН ТОНН.	53-54
ВЛИЯНИЕ ЭКСТРУДИРОВАНИЯ НА КОРМОВУЮ ЦЕННОСТЬ СЕМЯН ЛЬНА <i>Миневич И.Э., Гончарова А.А., Зайцева Л.А.</i>	57-61

ИЗУЧЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ДОЙНЫХ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ 62-65
Алексеева Н.М., Борисова П.П., Николаева Н.А.

"ЖИВОЙ БЕЛОК" ВМЕСТО КОМБИКОРМА: МЕНЯЕМ СТЕРЕОТИПЫ КОРМЛЕНИЯ 66

ПОЛУЧЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ ПУТЕМ СКАРМЛИВАНИЯ НАТУРАЛЬНЫХ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК 67-72
Дежаткина С.В., Ахметова В.В., Шаронина Н.В., Пульчеровская Л.П., Мерчина С.В., Проворова Н.А., Дежаткин М.Е.

РАСТЕНИЕВОДСТВО

ГАЛИНА ГАТАУЛИНА: "ЛЮПИН ПОМОЖЕТ ЛИКВИДИРОВАТЬ ДЕФИЦИТ РАСТИТЕЛЬНОГО БЕЛКА" 73-75

НОВЫЙ СОРТ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА ДОНСКАЯ СТЕПЬ 76-80
Скрипка О.В., Самофалов А.П., Подгорный С.В., Громова С.Н., Чернова В.Л., Кравченко Н.С.

СЕЛЕКЦИЯ ЛЮЦЕРНЫ ДЛЯ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ РСО - АЛАНИЯ 81-85
Догузова Н.Н.

ОЦЕНКА СОРТОВ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ РСО - АЛАНИЯ 86-88
Тедеева В.В., Гериева Ф.Т.

ОСОБЕННОСТИ РАЗНОТРАВНО-ДЕРНОВИННОЗЛАКОВЫХ СТЕПЕЙ ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ 89-92
Ашибокова Л.Р., Лапенко Н.Г.

РЕАКЦИЯ СОРТОВ СОИ НА ПРИМЕНЕНИЕ БИОПРЕПАРАТА 93-96
Сергеева В.А., Муравьева И.С., Игнатова А.В., Пенской С.Ю., Мырмыр М.Н.

ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ СЕМЯН МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ НА ИХ ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА 97-100
Нелюбина Ж.С., Касаткина Н.И.

ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗВЕНА СЕВООБОРОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ЮГЕ СРЕДНЕЙ СИБИРИ 101-103
Чебочаков Е.Я., Муртаев В.Н.

ВЕСЕННЕ-ЛЕТНИЙ ПОСЕВ ОЗИМОЙ РЖИ НА ОСУШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ 104-107
Митрофанов Ю.И., Пугачева Л.В., Анциферова О.Н., Смирнова Н.А.

ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ СОРТОВ РЫЖИКА ПОСЕВНОГО (CAMELINA SATIVA L.) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SSR-МАРКЕРОВ 108-112
Базанов Т.А., Ущяповский И.В., Логинова Н.Н., Смирнова Е.В., Михайлова П.Д.

АРКАДИЙ ЗЛОЧЕВСКИЙ: "РОССИЯ СОХРАНЯЕТ ПОЗИЦИЮ ВЕДУЩЕГО ЭКСПОРТЕРА ПШЕНИЦЫ" 113

ПЛОДОВОДСТВО

ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТА ЯБЛОНИ МЕЛБА НА ПОДВОЯХ РАЗНОЙ СИЛЫ РОСТА 114-117
Иваненко Е.Н., Меншутина Т.В., Костенко М.Г.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ГРИБОВ РОДА FUSARIUM МОЛЕКУЛЯРНЫМ МЕТОДОМ 118-124
Соколова Л.М., Егорова А.А., Ховрин А.Н.

ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ: МИРОВОЙ ОПЫТ И РОССИЙСКИЕ РЕАЛИИ 125-126

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ГУСТОТУ ПОСЕВА СЕМЯН КУКУРУЗЫ 127-128

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПОВЕСТКА РОССИИ: ПРИОРИТЕТЫ И РИСКИ 130

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

НА 6 ШАГОВ ДАЛЬШЕ ОТ ТЕПЛООВОГО СТРЕССА 133-134

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ В АГРОПРОИЗВОДСТВЕ 135-139
Кирейчева Л.В., Шевченко В.А., Юрченко И.Ф.

МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

БЮЛЕР ПРЕДСТАВЛЯЕТ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА	140-141
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕПЛОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ ПАСТЕРИЗАТОРЕ <i>Байрамов Т.Х., Мамедов Г.Б.</i>	142-145
UX SUPER: ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ОПРЫСКИВАНИЯ ОТ AMAZONE	146-147