

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ	5
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	
Птицеводство в РФ — состояние и перспективы	6
Отечественный рынок мяса в 2020 году показал прирост, несмотря на пандемию	12
ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ	
Громов И.Н. Незаразные болезни в промышленном птицеводстве: гистологическая диагностика	15
Угрозу птичьего гриппа нельзя недооценивать	18
ЭПИЗООТОЛОГИЯ	
Мищенко А.В., Мищенко В.А., Черных О.Ю., Кривонос Р.А., Лысенко А.А. О роли мяса и мясопродуктов в распространении ящура	20
Эксперты ФАО признали умеренным риск возникновения в России новых вспышек заразного узелкового (нодулярного) дерматита крупного рогатого скота	24
КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМЛЕНИЕ С/Х ЖИВОТНЫХ	
Мишурина Е.А., Гамко Л.Н. Качественные показатели молока, продуктивность лактирующих коров и изменения состава крови при скармливании минеральных добавок	26
Крюков В.С., Зиновьев С.В., Некрасов Р.В. Протеазы в питании моногастрических животных	30
Литонина А.С., Бурцева Н.В., Смирнова Ю.М., Платонов А.В., Лаптев Г.Ю., Дунашев Т.П. Использование ферментативно-пробиотической добавки «Румит» в кормлении лактирующих коров в племенных заводах Вологодской области	39
Ферменты: польза или... только польза от применения!	43
Кормовые добавки предложено регистрировать по новым правилам	47
Большая слюна – большое молоко, или зачем корове лизунец	50
X юбилейный Международный ветеринарный конгресс	51
РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА	
Кленовицкий П.М., Иолчиев Б.С., Ветох А.Н. Анализ параметров, характеризующих аргирофильные зоны в интактных лимфоцитах у домашних овец (<i>Ovis aries</i> L., 1758) и их гибридов с архаром (<i>Ovis ammon</i> L., 1758)	52
ОБРАБОТКА ПОЧВЫ	
Кузыченко Ю.А., Гаджиумаров Р.Г., Джандаров А.Н. Комбинированная обработка почвы с элементами технологии Strip-till под кукурузу в зоне Предкавказья	57
Лавров А.В., Литвинов М.А. Результаты определения плотности почвы теоретическим и экспериментальным методом	60
В 2020 году в РФ введено в эксплуатацию более 70 тысяч гектаров мелиорированных земель	64
Многоярусные установки для промышленного производства и фермерства	66
РАСТЕНИЕВОДСТВО	
Кравченко Н.С., Подгорный С.В., Вожжова Н.Н. Изучение адаптивных свойств исходного материала озимой мягкой пшеницы по признаку «масса 1000 зерен»	74
ОВОЩЕВОДСТВО	
Яковлева Н.С., Охлопкова П.П., Ефремова С.П. Селекция картофеля в условиях Якутии	81
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ	
Черкашин В.Н., Черкашин Г.В., Коломыцева В.А. Влияние повреждений хлопковой совки на структуру урожая кукурузы	85
Лебедин Ю.С., Ордина А.С., Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю., Майгурова В.Н., Петухов П.А. Применение аналитических методов для выявления критических пределов инфицирования зерна грибами рода <i>Fusarium</i>	92
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
За 30 лет от Земли до Луны и обратно: Greenal (ТАТПРОФ) – лидер алюминиевого производства на рынке России	100
Гаучо® Эво: высокий урожай начинается с защищённого семени	102
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	
Хашиев А.Б., Бабаков В.П. Мелиорация в земледелии Хабаровского края	104
Беляев А.И., Зайцев В.Г., Иващенко Р.Ю., Попова А.С., Агапова Д.А., Старухина А.О., Желтова А.А. Применение молекулярных маркеров для комплексного улучшения агролесобиоценозов в целях развития устойчивого земледелия	110
ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ	
Тест-драйв мирового сельхозмашиностроения	113
НОВОСТИ ОТРАСЛЕВЫХ СОЮЗОВ	115
НОВОСТИ ИЗ ЦНСХБ	118