

## СОДЕРЖАНИЕ

### НОВОСТИ

5

### НОВОСТИ ОТРАСЛИ

России продовольственный кризис не грозит .....	6
Сенатор Лилия Гумерова: «Российскому семеноводству необходимы существенные инвестиции» .....	8
В 2021 году в сфере аграрно-продовольственной политики и природопользования принято 78 законов .....	9
В 2021 году объем производства сырого молока в России превысил 32 млн т .....	10

### ЭПИЗООТОЛОГИЯ

Ленченко С.О., Субботина Ю.М. Диагностика и профилактика аэромоноза в рыбодоводных хозяйствах .....	11
Лобова Т.П., Михайлова В.В., Шишкина М.С., Скворцова А.Н., Нурлыгаянова Г.А. Эпизоотическая ситуация по орнитозу птиц на территории Российской Федерации с 2018 по 2020 гг. ....	15

### КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМЛЕНИЕ С/Х ЖИВОТНЫХ

Здоровая корова – рентабельное хозяйство: первая помощь и профилактика осложнений отела .....	19
Шарифьянов Б.Г., Юмагузин И.Ф., Аминова А.Л., Шагайев Ф.М. Использование силосов бобово-злаковых травосмесей в рационах коров как фактор лучшего использования питательных веществ кормов .....	20
Жданова И.Н. Влияние витаминно-травяной муки из <i>R. carthamoides</i> на показатели крови молодняка крупного рогатого скота .....	28
Ильяшенко А.Н. Влияние мультиферментной добавки «Натузим» на усвояемость протеина корма у цыплят-бройлеров в постнатальном онтогенезе .....	32
Дежаткина С.В., Феоктистова Н.А., Шаронина Н.В., Исачев В.А., Дежаткин М.Е., Григорьев В.С. Пути повышения качества продукции животноводства за счет скармливания натуральной БУМВД .....	37

### ЗООТЕХНИЯ

Юлдашбаев Ю.А., Косилов В.И., Кубатбеков Т.С., Салихов А.А., Калякина Р.Г. Влияние генотипа бычков на морфологический состав туши .....	43
Вяйзенен Г.Н., Разаев С.В., Попова Н.В., Головей В.В., Вяйзенен А.Г., Барашков А.Е., Алдарова Е.В. Биотехнические методы повышения продуктивности и биохимические показатели крови цыплят-бройлеров кросса Росс 508 .....	47

### ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Продовольственная инфляция в России в январе 2022 года достигла 11,1% .....	54
---	----

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

Зульфугарова С.Т., Рустамова С.М., Усейнова И.М. Активность антиоксидантных ферментов и термостабильность мембран у генотипов твердой пшеницы при тепловом стрессе* .....	56
Иванисова А.С. Оценка элементов структуры урожая коллекционных образцов озимой твердой пшеницы на юге Ростовской области .....	62
Громова С.Н., Скрипка О.В., Подгорный С.В., Самофалов А.П., Чернова В.Л., Кравченко Н.С. Результаты изучения хозяйственно-биологических характеристик сортов озимой мягкой пшеницы по предшественнику подсолнечник в условиях юга Ростовской области .....	67
Разаева И.И. Изменения хозяйственно ценных признаков хлопка, образующиеся под воздействием гамма-лучей .....	71
Тулинов А.Г., Косолапова Т.В. Урожайность и параметры адаптивности коллекционных образцов ежи сборной .....	76

### ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Надежная гербицидная защита сои. Решения «Сингенты» .....	80
Защита от сорняков гербицидом КЕЛЬВИН® ПЛЮС выгодна по всем направлениям .....	82
На шаг впереди стандартной защиты зерновых. ....	84
Знакомьтесь – ЭЛАТУС® Эйс .....	84
Лаудис®: тотальный контроль сорняков и исключительная селективность к культуре .....	86
«Кубические» гибриды – прорыв в силосном направлении .....	88
Васильева Т.В., Васильева А.С. Интегрированная защита козлятника восточного на дерново-подзолистой почве .....	90

### АГРОХИМИЯ

Асланов Х.А., Гусейнзаде Е.В. Влияние минеральных удобрений на фоне навоза на урожайность чеснока ( <i>allium sativum</i> L.) в западной зоне Азербайджана .....	94
--	----

### ОВОЩЕВОДСТВО

Эйвазов А.Г. Некоторые фотосинтетические и биохимические показатели коллекционных образцов баклажана различного происхождения .....	98
---	----

### ИСТОРИЯ

О выдающемся подвижнике аграрной науки и образования России академике И.С. Шатилове .....	102
---	-----

### ЦНСХБ

Новости из ЦНСХБ .....	107
------------------------	-----

## CONTENTS

<b>NEWS</b>	5
<b>INDUSTRY NEWS</b>	
Russia is not threatened by a food crisis.....	6
Senator Liliya Gumerova: "Russian seed production needs significant investment".....	8
In 2021, 78 laws related to agrarian and food policy and environmental management were adopted.....	9
Raw milk production in Russia exceeded 32 million tons in 2021.....	10
<b>EPIZOOTOLOGY</b>	
Lenchenko S.O., Subbotina Y.M. Diagnostics and prevention of aeromonosis <i>Cyprinus sagrio</i> .....	11
Lobova T.P., Mikhailova V.V., Shishkina M.S., Skvortsova A.N., Nurlygayanova G.A. Epizootic situation of bird ornithosis in the territory of the Russian Federation from 2018 to 2020.....	15
<b>FORAGE PRODUCTION, FEEDING OF AGRICULTURAL ANIMALS</b>	
A healthy cow is a profitable farm: first aid and prevention of calving complications.....	19
Sharifyanov B.G., Yumaguzin I.F., Aminova A.L., Shagalev F.M. The use of silos of legume-cereal grass mixtures in the diets of cows as a factor of better use of feed nutrients.....	20
Zhdanova I.N. The effect of vitamin-herbal flour from <i>R. carthamoides</i> on the blood parameters of young cattle.....	28
Ilyashenko A.N. Influence of the multi-enzyme additive "Natuzyne" on the digestibility of feed protein in broiler chickens in postnatal ontogenesis.....	32
Dezhatkina S.V., Feoktistova N.A., Sharonina N.V., Isaychev V.A., Dezhatkin M.E., Grigoryev V.S. Ways to improve the quality of livestock products by feeding natural BUMVD.....	37
<b>ZOOTECHNICS</b>	
Yuldashbaev Yu.L., Kosilov V.I., Kubatbekov T.S., Salikhov A.A., Kalyakina R.G. Influence of the bull genotype on the morphological composition of the carcass.....	43
Vyayzenen G.N., Razaev S.V., Popova N.V., Golovey V.V., Vyayzenen A.G., Barashkov A.E., Aldarova E.V. Biotechnical methods for increasing productivity and blood biochemical parameters of broiler chickens of the Ross 508 cross.....	47
<b>LEGISLATION</b>	
Food inflation in Russia reached 11.1% in January 2022.....	54
<b>PLANT GROWING</b>	
Zulfugarova S.T., Rustamova S.M., Huseynova I.M. Antioxidant enzymes activity and membrane thermostability in durum wheat genotypes under heat stress.....	56
Ivanisova A.S. Estimation of the yield structure elements of the collection winter durum wheat samples in the south of the Rostov region.....	62
Gromova S.N., Skripka O.V., Podgorny V.S., Samofalov A.P., Chernova V.L., Kravchenko N.S. Study results of the economic and biological characteristics of winter common wheat varieties when sown after sunflower in the south of the Rostov region.....	67
Rzayeva I.I. The changes of economically valuable signs got under the influence of gamma-ryes.....	71
Tulinov A.G., Kosolapova T.V. Productivity and parameters of adaptability of collection specimens of the cocksfoot.....	76
<b>CROP PROTECTION</b>	
Reliable herbicidal protection of soy. Solutions from Syngenta.....	80
Protection from weeds with KELVIN® PLUS herbicide brings benefits in all areas.....	82
One step ahead of standard grain protection.....	84
Getting to know ELATUS® Ace.....	84
Laudis®: total weed control and exceptional crop selectivity.....	86
"Cubic" hybrids – a breakthrough in the silage field.....	88
Vasilieva T.V., Vasilieva A.S. Integrated protection of the <i>Galega orientalis</i> on sod-podzolic soil.....	90
<b>AGROCHEMISTRY</b>	
Aslanov H.A., Huseynzade E.V. The effect of mineral fertilizers on the background of manure on the yield of garlic ( <i>allium Sativum</i> L.) in the western zone of Azerbaijan.....	94
<b>VEGETABLE PRODUCTION</b>	
Eyvazov A.G. Some photosynthetic and biochemical parameters of collection samples of eggplant of various origins.....	98
<b>HISTORY</b>	
Shatilov I.S., academician and outstanding personality of agrarian science and education in Russia.....	102
<b>NEWS FROM CSAL</b>	107