

# АГРАРНАЯ НАУКА

11-12 • 2017

ЖУРНАЛ  
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА  
ПО АГРАРНОЙ НАУКЕ И ИНФОРМАЦИИ  
СТРАН СНГ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОЧВОВЕДЕНИЕ

<b>Романова Е.М., Мухитова М.Э., Романов В.В., Любомирова В.Н., Шадыева Л.А.</b>	
Видоспецифичность люмбрицид в биоконверсии органических субстратов.....	4
<b>Гармашов В.М., Корнилов И.М., Нужная Н.А., Говоров В.Н., Крячкова М.П.</b>	
Способы основной обработки почвы под пшеницу озимую после непаровых предшественников.....	8
<b>Турусов В.И., Гармашов В.М., Богатых О.А., Балюнова Е.А.</b>	
Роль предшественников пшеницы озимой в севообороте в условиях ЦЧЗ.....	10

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

<b>Новичихин А.М., Пискарева Л.А., Овчинникова Е.В., Боcharникова Е.Г.</b>	
Регуляторы роста растений и минеральные удобрения в технологии возделывания гороха.....	12
<b>Веневцев В.З., Захарова М.Н., Рожкова Л.В.</b>	
Влияние послевсходовых гербицидов на фитосанитарное состояние посевов и урожайность кукурузы на зерно в условиях Рязанской области.....	14
<b>Гладышева О.В., Барковская Т.А.</b>	
Оценка селекционного материала пшеницы яровой на продуктивность при различных стрессовых условиях внешней среды.....	18
<b>Гуреева Е.В., Фомина Т.А.</b>	
Соя — источник растительного белка.....	20
<b>Ивенин В.В., Михалев Е.В., Кривенков В.А.</b>	
Эффективность возделывания пшеницы яровой на фоне полного минерального удобрения при внедрении ресурсосберегающей технологии No-till в зернотравяном севообороте на светло-серых лесных почвах Нижегородской области.....	22

### МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

<b>Андреев Л.Н., Юркин В.В.</b>	
Защита окружающей среды животноводческих комплексов на основе электрофильтрации воздуха.....	25
<b>Алиева Р.Г.</b>	
Отделение шелухи очищенного фундука воздушным потоком.....	27
<b>Андреев Л.Н., Юркин В.В.</b>	
Мокрый однозонный электрофильтр — озонатор.....	30

### САДОВОДСТВО

<b>Багиров Орхан Рза оглы</b>	
Оценка техническо-химических показателей форм черешни.....	33
<b>Исламов С.Я., Юсупова М.С.</b>	
Некоторые приоритеты размножения клоновых подвоев и выращивания саженцев плодовых культур в условиях Узбекистана.....	35

### ЖИВОТНОВОДСТВО

<b>Петрова Ю.В., Луговая И. С., Рещенко В.А.</b>	
Морфологические показатели продуктов убоя цыплят-бройлеров при введении в рацион Продактив Гепато.....	37
<b>Абугалиев С.К.</b>	
Динамика селекционно-генетических параметров новых внутрипородных типов молочного скота.....	39
<b>Баймуханов Д.А., Семенов В.Г., Мударисов Р.М., Кульмакова Н.И., Никитин Д.А.</b>	
Реализация мясных качеств бычков черно-пестрой породы комплексными биопрепаратами.....	44
<b>Баймуханов Д.А.</b>	
Селекционно-генетические параметры продуктивности верблюдоматок казахского дромедара.....	47
<b>Арылов Ю.Н., Убушаев Б.С., Мороз Н.Н.</b>	
Влияние концентрации минеральных веществ в рационе на использование питательных веществ жвачными животными.....	50

### ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

<b>Филиппова Н.В.</b>	
Инновационные программы (проекты) поддержки молочного скотоводства.....	53
<b>Еремин Д.А., Гольдштейн С.Л.</b>	
Опыт анализа экономической и управленческой деятельности сельскохозяйственной организации (на примере ЗАО "Агрофирма «Патруши»»).....	56
<b>Даттуева Ф.Ю., Сомгурова Ф.М.</b>	
Повышение эффективности производственно-сбытовой деятельности сельскохозяйственных организаций регионального АПК.....	60

### ЦНСХБ

<b>Тимофеевская С.А.</b>	
Новости из ЦНСХБ. Обзор.....	64

## CONTENTS

### SOIL SCIENCE

<b>Romanova E.M., Muxitova M.E., Romanov V.V., Lyubomirova V.N., Shadyeva L.A., Shlenkina T.M.</b>	
Species specificity of lumbricidae in bioconversion of organic substrates.....	4
<b>Garmashov V.M., Kornilov I.M., Nuzhnaya N.A., Govorov V.N., Kryachkova M.P.</b>	
Tillage methods for winter wheat after nonfallow predecessors.....	8
<b>Turusov V.I., Garmashov V.M., Bogatykh O.A., Balunova E.A.</b>	
The role of winter wheat predecessors in crop rotation under conditions of the central chernozem region.....	10

### CROP PRODUCTION

<b>Novichihin A.M., Piskareva L.A., Ovchinnikova E.V., Bocharnikova E.G.</b>	
Plant growth regulators and fertilizers in cultivation technology of peas.....	12
<b>Venevtsev V.Z., Zaharova M.N., Rozhkova L.V.</b>	
Influence of postemergence herbicides on phytosanitary status of sowing and yield of corn on grains under conditions of Ryazan region.....	14
<b>Gladysheva O.V., Barkovskaya T.A.</b>	
Assessment of productivity of breeding material of spring wheat under stress conditions of the environment.....	18
<b>Gureeva E.V., Fomina T.A.</b>	
Soybean is a source of vegetable proteins.....	20
<b>Ivenin V.V., Mikhalev E.V., Krivenkov V.A.</b>	
Efficiency of spring wheat cultivation on the background of full mineral fertilizer with the introduction of resource-savin No-till technology in grain-grass crop rotation on light gray forest soils of nizhny Novgorod region.....	22

### MECHANISATION AND ELECTRIFICATION

<b>Andreev L.N., Yurkin V.V.</b>	
Protection of environment of livestock facilities on the basis of air electrofiltration.....	25
<b>Aliyeva R.G.</b>	
Shelling of hazelnut husk by air stream.....	27
<b>Andreev L.N., Yurkin V.V.</b>	
Wet electrostatic precipitator — ozonizer.....	30

### HORTICULTURE

<b>Bagirov Orhan Rzy ogly</b>	
Assessment of technical and chemical indicators of forms of wild cherry.....	33
<b>Islamov S.Y., Yusupova M.S.</b>	
Priorities of reproduction of clonal stocks and growing of seedlings in Uzbekistan.....	35

### ANIMAL HUSBANDRY

<b>Petrova Y.V., Lugovaya I.S., Reshchenko V.A.</b>	
Morphological indicators of broiler products after administration of productive hepato.....	37
<b>Abugaliev S.K.</b>	
Dynamics of selection and genetic parameters of new breeding types of dairy cattle.....	39
<b>Baymukanov D.A., Semenov V.G., Mudarisov R.M., Kulmakova N.I., Nikitin D.A.</b>	
Realization of bioresource potential of meat qualities of sneers of black and white breed.....	44
<b>Baymukanov D.A.</b>	
Selection and genetic parameters of productivity of kazakh dromedary.....	47
<b>Arylov Y.N., Ubushaev B.S., Moroz N.N.</b>	
The influence of the concentration of minerals in the feeding regime on nutrient utilization by ruminants.....	50

### AGRICULTURAL MANAGEMENT

<b>Filippova N.V.</b>	
Innovative programs (projects) of support for dairy cattle breeding.....	53
<b>Eremin D.A., Goldstein S.L.</b>	
Analysis of economic and management activities of agricultural organization (ZAO Agrofirma Patrushii).....	56
<b>Dattueva F.Y., Somgurova F.M.</b>	
Improving the efficiency of production and marketing activity of the agricultural organizations of regional agrarian and industrial complex.....	60

### NEWS FROM CSASL

<b>Timofeevskaya S. A.</b>	
News from CSASL. Overview.....	64