

# АГРАРНАЯ НАУКА

11-12 • 2017

ЖУРНАЛ  
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА  
ПО АГРАРНОЙ НАУКЕ И ИНФОРМАЦИИ  
СТРАН СНГ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОЧВОВЕДЕНИЕ

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

### РАСТЕНИЕВОДСТВО

Новицкин А.М., Пискарева Л.А., Овчинникова Е.В., Бочарникова Е.Г.	
Регуляторы роста растений и минеральные удобрения в технологии возделывания гороха .....	12
Веневцев В.З., Захарова М.Н., Рожкова Л.В.	
Влияние послевсходовых гербицидов на фитосанитарное состояние посевов и урожайность кукурузы на зерно в условиях Рязанской области .....	14
Гладышева О.В., Барковская Т.А.	
Оценка селекционного материала пшеницы яровой на продуктивность при различных стрессовых условиях внешней среды .....	18
Гуреева Е.В., Фомина Т.А.	
Соя — источник растительного белка .....	20
Ивенин В.В., Михалев Е.В., Кривенков В.А.	
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

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

### САДОВОДСТВО

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

### ЖИВОТНОВОДСТВО

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

### ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

### ЦНСХБ

Тимофеевская С.А.	
Новости из ЦНСХБ. Обзор .....	64

## CONTENTS

### SOIL SCIENCE

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

### CROP PRODUCTION

Noviçkih A.M., Piskareva L.A., Ovchinnikova E.V., Bocharnikova E.G.	
Plant growth regulators and fertilizers in cultivation technology of peas .....	12
Venevtsev V.Z., Zaharova M.N., Rozhкова L.V.	
Influence of postemergence herbicides on phytosanitary status of sowing and yield of corn on grains under conditions of Ryazan region .....	14
Gladyshova O.V., Barkovskaya T.A.	
Assessment of productivity of breeding material of spring wheat under stress conditions of the environment .....	18
Gureeva E.V., Fomina T.A.	
Soybean is a source of vegetable proteins .....	20
Ivenin V.V., Mikhalev E.V., Krivenkov V.A.	
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

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

### HORTICULTURE

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

### ANIMAL HUSBANDRY

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

### AGRICULTURAL MANAGEMENT

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