

АГРАРНАЯ НАУКА

9-10. 2017

ЖУРНАЛ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА
ПО АГРАРНОЙ НАУКЕ И ИНФОРМАЦИИ
СТРАН СНГ

СОДЕРЖАНИЕ

Бухтояров Н.И.
Воронежскому государственному аграрному университету
имени императора Петра I – 105 лет!3

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Огарков А.П.
Рационально использовать и охранять земельные ресурсы,
инвестировать в местные системы жизнеустройства.4

Гасанова Е.С., Стекольников К.Е., Мязин Н.Г.
Изменение физико-химических показателей и каталазной активности
чернозема выщелоченного при разных системах удобрения.6

Дедов А.В., Несмеянова М.А., Дедов А.А.
Органическое вещество почвы и продуктивность севооборотов при
использовании различных приемов биологизации и обработки почвы.9

**Лукин А.Л., Мараева О.Б., Кузнецов В.А., Лавлинская М.С.,
Останкова И.В., Селеменев В.Ф., Семенов В.Н.**
Влияние влагопоглощающих сорбентов на показатели биологической
активности почвы и урожай ячменя в условиях ЦЧР.11

Мязин Н.Г., Кожокина А.Н., Столповский Ю.И., Подрезов П.И.
Пищевой режим чернозема выщелоченного под свеклой сахарной
в зависимости от доз минеральных удобрений.14

РАСТИЕВОВОДСТВО

Голева Г.Г., Ващенко Т.Г., Голев А.Д.
Использование методов многомерной статистики
в селекции пшеницы озимой.17

Федотов В.А., Макарова Н.А., Некрасова Т.П., Подлесных Н.В.
Урожай и качество зернопродукции сои в зависимости от удобрений
и норм посева семян.20

Муравьев А.А., Сергеева В.А.
Влияние инокуляции семян белгородским нитрагином КМ на урожай
и качество зерна сортов сои в лесостепи ЦЧР.24

Пузанова Л.Н., Косулин Г.С., Хлюпина С.В., Смирнова Л.Ю.
Взаимосвязь оводненности тканей свеклы сахарной
различных селекционных типов с ее химическим составом.29

**Гарибян Ц.С., Воробьева Г.И., Буторова И.А., Акопян В.Б.,
Бамбура М.В., Мартиросян В.В., Мартиросян Л.Ю.**
Сравнительный анализ предпосевной стимуляции семян.33

Абитов И.И.
Рост и развитие сои сорта Орзу в зависимости
от способов сева и норм посева.36

Сармонов Ш.Ш., Мирзаев Н.Ф.
Оценка продуктивности и адаптивности озимых сортов ячменя
в условиях Южного региона Республики.38

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

Федотова Н.Е., Маломыжев О.Л., Шуханов С.Н.
Удельное молярное соотношение газовой и масляной фаз
в коробке передач тракторов агропромышленного комплекса.41

САДОВОДСТВО

Ноздрачева Р.Г., Кальченко Е.Ю.
Размножение косточковых культур в условиях ЦЧР.44

Абдикайумов З.А.
Использование интеркалярных вставок для получения слаборослых
саженцев черешни с целью закладки садов интенсивного типа.47

ЖИВОТНОВОДСТВО

Гамко Л.Н., Короткая И.В.
Возможности повышения продуктивности поросят-отъемышей
при использовании в их рационах препарата «Симбиохит».52

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ

**Кондакова И.А., Ленченко Е.М., Ломова Ю.В.,
Балакирев М.А., Ху Бинхун, Горячева М.М.**
Эпизоотологический мониторинг и
дифференциальная диагностика микобактериозов.55

Крюковская Г.М., Матвеева М.В., Марюшина Т.О., Муравская М.П.
Интегральные индексы интоксикации собак при бабезиозе.60

ЮБИЛЕИ

Ведущему ученому Максиму В.И. – 70 лет.62

ЦНСХБ

Тимофеевская С. А.
Новости из ЦНСХБ. Обзор64

CONTENTS

Bukhtoiarov N.I.
"Voronezh State Agricultural University named
after Emperor Peter I" – 105!3

SOIL SCIENCE

Ogarkov A.P.
Rational use and protection of land resources, investment
in local living arrangement systems.4

Gasanova E.S., Stekolnikov K.E., Myazin N.G.
Changes in physical and chemical indicators and catalase activity
of leached chernozem in different fertilizer systems.6

Dedov A.V., Nesmeyanova M.A., Dedov A.A.
Soil organic matter and productivity of crop rotation using different
methods of biologization and soil tillage.9

**Lukin A.L., Maraeva O.B., Kuznetsov V.A., Lavlinskaya M.S.,
Ostankova I.V., Selemenov V.F., Semenov V.N.**
The influence of water-absorbing sorbents on soil biological activity
and barley yield in central Russia.11

Myazin N.G., Kozhokina A.N., Stolpovsky Y.I., Podrezov P.I.
Nutrient status of leached chernozem under sugar beet depending
on doses of mineral fertilizers.14

CROP PRODUCTION

Goleva G.G., Vashchenko T.G., Golev A.D.
Using of multidimensional statistics methods for winter wheat selection.17

Fedotov V.A., Makarova N.A., Nekrasova T.P., Podlesnyh N.V.
Crop yield and quality of soybean grain products depending
on fertilizers and seeding rate.20

Muravyev A.A., Sergeeva V.A.
Impact of seed inoculation with belgorod Nitragin KM on crop yield
and quality of soybean grains in forest steppe in central Russia.24

Puzanova L.N., Kosulin G.S., Hlyupina S.V., Smirnova L.Y.
Correlation of water content of sugar beet tissues of various selection
types with its chemical composition.29

**Gharibyan Ts.S., Vorobiova G.I., Butorova I.A., Akopyan V.B.,
Bambura M.V., Martirosyan V.V., Martirosyan L.Yu.**
Comparative analysis of pre-sowing seed stimulation.33

Abitov I.I.
Growth and development of soybean variety "orzu" depending
on seeding method and seeding rate.36

Sarmonov S.S., Mirzaev N.F.
Assessment of productivity
and adaptation of winter barley varieties under
the conditions of southern region of the Republic Uzbekistan.38

MECHANISATION AND ELECTRIFICATION

Fedotova N.E., Malomyzhev O.L., Shukhanov S.N.
Specific molar ratio of gas and oil phases in the gearbox
of tractors of agro-industrial complex.41

HORTICULTURE

Nozdracheva R.G., Kalchenko E.Y.
Breeding of stone fruit crops in central Russia.44

Abdukayumov Z.A.
Using of intercalary inserts to obtain slow-growing seedlings
of cherry to form gardens of intensive types.47

ANIMAL HUSBANDRY

Gamko L.N., Korotkaya I.V.
Opportunities to increase the productivity of weaning piglets when using
the drug "Simbiohit" in their rations.52

VETERINARY MEDICINE AND PHARMACOLOGY

**Kondakova I.A., Lenchenko E.M., Lomova YU.V.,
Balakirev M.A., Hu Binghong, Goryacheva M.M.**
Epidemiological monitoring and
differential diagnostics of microbacteriosis.55

Kryukovskaya G.M., Matveeva M.V., Maryushina T.O., Muravskaya M.P.
Integral indices of intoxication of dogs affected by babesiosis.60

YUBILEE

Leading Scientist, Maksimov V.I. – 70.62

CSASL

Timofeevskaya S. A.
News from CSASL. Overview64