

№ 2
2017
Основан
в июне
1929 г.

АГРОХИМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Научно-практический журнал Государственной агрохимслужбы МСХ РФ

УЧРЕДИТЕЛИ
Министерство сельского
хозяйства РФ
Автономная некоммерческая
организация «Редакция
«Химия в сельском хозяйстве»

*«Широко распространяет химия руки свои в дела человеческие... Куда ни посмотришь,
куда ни оглянемся, везде обращаются перед очами нашими успехи ее прилежания»*

М.В. Ломоносов

Журнал входит в базу данных российских научных журналов Russian Science Citation Index на платформе Web of Science и включен в международную информационную систему AGRIS (Agricultural Research Information System), международную базу данных химических научных журналов Chemical Abstracts (CAS (pt)) и международную исследовательскую базу данных Research Bible.

СОДЕРЖАНИЕ

У НАС В ГОСТЯХ НИЖЕГОРОДСКАЯ ГСХА: к 100-летию со дня учреждения Высших сельскохозяйственных курсов на Нижегородской земле

Самоделькин А.Г. Достижения и перспективы научной деятельности Нижегородской ГСХА в обеспечении конкурентоспособности сельскохозяйственного производства.....2

Титова В.И. Понятие агрохимикатов, современные тренды их применения в отрасли земледелия АПК России.....6

Дабахова Е.В., Питина И.А. Агроэкологические проблемы использования органических удобрений в сельском хозяйстве.....10

Варламова Л.Д., Бахареv А.В., Сергееv В.В. Оценка эффективности кремнийсодержащих минералов при внесении под полевые культуры.....15

Полякова Н.В., Платонычева Ю.Н., Володина Е.Н. Биопрепараты: значение в современном земледелии и опыт использования в Нижегородской области.....19

Гейгер Е.Ю. и др. Микроудобрения на хелатной основе: опыт и перспективы использования.....23

Короленко И.Д., Варламова Л.Д. Характеристика вермикомпостов и их влияние на агрохимические показатели светлосерой лесной почвы, урожай и качество продукции.....27

Вершинина И.В., Титова В.И. Влияние систем удобрения на способность микрофаунистического комплекса техногенно нарушенных почв к регенерации.....31

Титова В.И., Ветчинников А.А., Жданкин Г.В. Некоторые эколого-правовые и экономические аспекты неиспользования сельскохозяйственных земель по целевому назначению.....34

Дабахов М.В., Дабахова Е.В. Актуализация подходов к выделению типов и видов сельскохозяйственных земель.....37

ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ В РЕГИОНАХ

Бадин А.Е., Бородин В.И., Логошина Т.П. Динамика плодородия почв Тамбовской области.....42

Сиротина Е.А. и др. Состояние плодородия пахотных почв Томской области.....45

Сергееv А.П., Липатникова Т.Я., Волошин Е.И. Микроэлементы в почвах Минусинской лесостепи Красноярского края.....48

Копылов А.Н. Мониторинг состояния земель сельскохозяйственного назначения в Забайкальском крае.....51

Белек А.Н., Соловьева В.М., Порядина Е.А. Агроэкологический мониторинг почв земледельческой территории Республики Тыва.....55

CONTENTS

OUR GUEST – NIZHNIY NOVGOROD STATE AGRICULTURAL ACADEMY: to 100th anniversary of foundation of Higher agricultural courses in Nizhniy Novgorod

Samodelkin A.G. Achievements and prospects of scientific activity of The Nizhniy Novgorod State Agricultural Academy in competitiveness ensuring of agricultural production.....2

Titova V.I. Notion agrochemicals, modern trends of its application in agricultural sector of Russian Federation.....6

Dabakhova E.V., Pitina I.A. Agroecological problems of organic fertilizers use in agriculture.....10

Varlamova L.D., Bakharev A.V., Sergeev V.V. Evaluation of silicon-containing minerals effectiveness for field crops cultivation.....15

Polyakova N.V., Platonycheva Yu.N., Volodina E.N. Biopreparations: significance in modern agriculture and experience in Nizhniy Novgorod region.....19

Geiger E.Yu., Varlamova L.D., Semenov V.V., Pogodina Yu.V., Sirotnina Yu.A. Chelated microfertilizers: experience and prospects of use.....23

Korolenko I.D., Varlamova L.D. Vermicomposts characteristics and its impact on agrochemical indicators of light gray forest soil, yield and production quality.....27

Vershinina I.V., Titova V.I. Influence of fertilizers systems on ability of microfaunistic complex in technogenic disturbed soils to regenerate.....31

Titova V.I., Vetchinnikov A.A., Zhdankin G.V. Some ecological-legal and economic aspects of improper use of agricultural land for intended purpose.....34

Dabakhov M.V., Dabakhova E.V. Actualization of approaches to selection of agricultural lands types and kinds.....37

SOIL FERTILITY IN REGIONS

Badin A.E., Borodin V.I., Logoshina T.P. Tambov region soil productivity dynamics.....42

Sirotnina E.A., Zhivago A.I., Sazonova N.V., Titova G.G., Bessarab S.A., Ozhiganov V.P., Kostenko I.V. State of arable soils fertility in Tomsk region.....45

Sergeev A.P., Lipatnikova T.Ya., Voloshin E.I. Microelements in soils of Minusinsk forest-steppe in Krasnoyarsk region.....48

Kopylov A.N. Monitoring of agricultural lands in Transbaikalian territory.....51

Belek A.N., Solovieva V.M., Poryadina E.A. Agroecological soil monitoring of agricultural territory in Tuva republic.....55

Главный редактор: И.С. Прохоров, к.с.-х.н.

Редакция: И.И. Прохорова (директор), М.А. Королькова, Н.В. Куроптева

Редколлегия: Р.М. Алексахин, д.б.н., А.И. Беленков, д.с.-х.н., С.Л. Белопухов, д.с.-х.н., Н.М. Белоус, д.с.-х.н.,

Н.В. Войтович, д.с.-х.н., А.А. Завалин, д.с.-х.н., А.Л. Иванов, д.б.н., Л.В. Кирейчева, д.т.н.,

Н.В. Клебанович, д.с.-х.н. (Беларусь), С.В. Лукин, д.с.-х.н., С.М. Лукин, д.б.н., М.М. Овчаренко, д.с.-х.н.,

А.В. Пасынков, д.б.н., Т.Ф. Персикова, д.с.-х.н. (Беларусь), А.А. Плотноков, к.с.-х.н., О.А. Подколзин, д.с.-х.н.,

П.Д. Попов, д.с.-х.н., В.Г. Сычев, д.с.-х.н., В.И. Титова, д.с.-х.н., П.А. Чекарчев, д.с.-х.н.

Адрес для переписки: 115419, Москва, Шаболовка, 65-1-50. Тел/факс: (495) 952-76-25

www.agrochemv.ru e-mail: agrochem_herald@mail.ru

Отпечатано в ООО «САМ Полиграфист», г. Москва, 109316, Волгоградский пр-т, д. 42, корп. 5.

Подписано в печать 05.04.2017 г. Печать цифровая. Формат 60х90/8. Заказ 66529

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации Российской Федерации 29 апреля 1997 г. № 011095.