

№ 5
2015

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 посмотрим,
куда ни оглянемся, везде обращаются перед очами нашими успехи ее прилежания»*

М.В. Ломоносов

СОДЕРЖАНИЕ

У НАС В ГОСТЯХ БРЯНСКИЙ ГАУ

- Белоус Н.М.** От сельскохозяйственной школы до университета.....2
- Ториков В.Е., Осипов А.А.** Влияние минеральных удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы.....7
- Мамеев В.В., Сычева И.В., Сычев М.С.** Влияние гуминовых и минеральных удобрений на урожайность озимой пшеницы.....10
- Просыанников Е.В., Малайко Г.П., Мешков И.И., Осмоловский В.В., Кабанов М.М., Волков А.В.** Применение супрамолекулярных веществ в растениеводстве.....13
- Дьяченко В.В., Дронов А.В., Дьяченко О.В., Ляшкова Т.В.** Комплексное применение борофоски и удобрений на бобово-мятликовых травосмесях.....18
- Дронов А.В., Бельченко С.А., Андрюшин Е.Н., Пономарев И.П.** Совершенствование технологии возделывания сорговых культур.....22
- Смольский Е.В., Харкевич Л.П., Чесалин С.Ф., Божин И.А., Бокатуро Н.Н.** Эффективность мероприятий по улучшению продуктивности сенокосов.....25
- Шаповалов В.Ф., Белоус Н.М., Белоус И.Н., Иванов Ю.И.** Продуктивность и качество одновидовых и смешанных посевов кормовых культур в условиях радиоактивного загрязнения.....29
- Кротов Д.Г., Початкова Т.Н., Самсонова В.П., Чепурных А.Д.** Влияние разных уровней сельскохозяйственных нагрузок на физические свойства агросерой почвы.....32
- Малайко Г.П., Симонов В.Ю.** Эффективность гербицидов в посевах яровой пшеницы.....35

АГРОХИМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

- Иванчук А.П., Нода И.Б.** Результаты агроэкологического мониторинга на реперных участках Ивановской области.....38
- Сокаев К.Е.** Экономическая эффективность применения минеральных удобрений в РСО-Алания при возделывании сельскохозяйственных культур.....41
- Панасин В.И., Шатохин А.Ю., Рымаренко Д.А.** Цинк в почвах сельскохозяйственных угодий Калининградской области.....45

CONTENTS

OUR GUEST

BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY

- Belous N.M.** From agricultural school to university.....2
- Torikov V.E., Osipov A.A.** Influence of fertilizers on yield and quality of winter wheat.....7
- Mameev V.V., Sycheva I.V., Sychev M.S.** Influence of humic and mineral fertilizers on yield of winter wheat.....10
- Prosyannikov E.V., Malyavko G.P., Meshkov I.I., Os-molovsky V.V., Kabanov M.M., Volkov A.V.** Application of supramolecular substances for crop cultivation.....13
- Dyachenko V.V., Dronov A.V., Dyachenko O.V., Lyashko-va T.V.** Complex application of Borofoska and fertilizers for legume-bluegrass mixture.....18
- Dronov A.V., Belchenko S.A., Andryushin E.N., Ponomarev I.P.** Improvement of sorghum crops cultivation technology.....22
- Smolsky E.V., Kharkevich L.P., Chesalin S.F., Bozhin I.A., Bokatur N.N.** Efficiency of actions on improvement of hay-makings yield.....25
- Shapovalov V.F., Belous N.M., Belous I.N., Ivanov Yu.I.** Efficiency and quality of one-specific and mixed forage crops in conditions of radioactive pollution.....29
- Krotov D.G., Pochatkova T.N., Samsonova V.P., Chepurnykh A.D.** Influence of different agricultural pressure on physical properties of agro grey forest soil.....32
- Malyavko G.P., Simonov V.Yu.** Efficiency of herbicides for spring wheat sowings.....35

AGROCHEMICAL SERVICE

- Ivanchuk A.P., Noda I.B.** Results of agroecological monitoring at reference areas in Ivanovo region.....38
- Sokaev K.E.** Economic efficiency of mineral fertilizers in Republic of Northern Osetia – Alania for agricultural crops cultivation.....41
- Panasin V.I., Shatokhin A.Yu., Rymarenko D.A.** Zinc in agricultural soils of Kaliningrad region.....45

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., Н.В. Войтович, д.с.-х.н., А.А. Завалин, д.с.-х.н., А.Л. Иванов, д.б.н., С.М. Лукин, д.б.н., В.Г. Минеев, д.с.-х.н., М.М. Овчаренко, д.с.-х.н., В.И. Панасин, д.с.-х.н., П.Д. Попов, д.с.-х.н., Т.Ф. Персикова, д.с.-х.н. (Беларусь), В.Г. Сычев, д.с.-х.н., В.И. Титова, д.с.-х.н., П.А. Чекмарев, 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». Москва, Протопоповский пер., д. 6.

Подписано в печать 14.09.2015 г. Печать цифровая. Формат 60х90/8. Заказ № 55720.

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