

№ 3
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 БРЯНСКИЙ ГАУ

- Белоус И.Н., Харкевич Л.П., Корнев В.Б.** Оценка систем удобрения при возделывании озимой ржи в условиях радиоактивного загрязнения территории.....2
- Мельникова О.В., Ториков В.Е., Осипов А.А.** Эффективность использования солнечной энергии посевами озимой пшеницы при разных технологиях возделывания.....6
- Просьянников Е.В., Ториков В.Е.** Закономерности изменения некоторые агрохимических свойств пахотных почв ополей Брянской области.....11
- Харкевич Л.П., Шаповалов В.Ф., Смольский Е.В., Жолудева Н.К., Сердюкова К.А.** Влияние удобрений и агротехнологических мероприятий при производстве сена многолетних трав на пойменном лугу в условиях радиоактивного загрязнения.....15
- Пащутко В.В., Шаповалов В.Ф., Белоус Н.М., Бельченко С.А., Никифоров М.И.** Влияние минеральных удобрений и препарата Эпин-Экстра на урожайность и качество зерна люпина узколистного при радиоактивном загрязнении агроценозов.....19
- Кизюля М.М., Шаповалов В.Ф., Харкевич Л.П., Кабанов М.М.** Изучение удобрений и биопрепарата Гумистим при выращивании ячменя в условиях радиоактивного загрязнения.....23
- Дробышевская Е.А., Милутина Е.М. и др.** Влияние удобрений и биопрепарата Альбит при выращивании овса на радиоактивно загрязненной почве.....27
- Справцева Е.В., Мимонов Р.В., Харкевич Л.П.** Применение удобрений и биопрепарата Гумистим при возделывании озимой пшеницы в условиях радиоактивного загрязнения агроландшафтов.....30

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ И ИХ РЕШЕНИЕ

- Шубина О.А., Титов И.Е., Кречетников В.В., Санжарова С.И.** Современная радиационная обстановка на сельскохозяйственных угодьях юго-западных районов Брянской области по итогам комплексной паспортизации.....35

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

- Юдина Е.В.** Закономерности накопления и распределения тяжелых металлов в системе «почва-растение» в условиях городской среды.....40
- Приказнова А.А., Гусева Т.М. и др.** Влияние компоста многоцелевого назначения на агрохимические показатели загрязненной тяжелыми металлами почвы и качество растениеводческой продукции.....45
- Леднев А.В., Скворцова И.А.** Влияние нефтяного загрязнения и мелиоративных добавок на агрохимические свойства аллювиальных торфяных почв.....49
- Макаров О.А., Строков А.С. и др.** Апробация методики эколого-экономической оценки деградации земель.....55
- Пирумова Л.Н., Садовская Л.К.** Система информирования по вопросам экологически безопасных технологий в АПК.....60

CONTENTS

OUR GUEST – BRYANSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY

- Belous I.N., Kharkevich L.P., Korenev V.B.** Comparative assessment of various fertilizer systems in case of cultivation of winter rye in the conditions of radioactive pollution of the territory.....2
- Melnikova O.V., Torikov V.E., Osipov A.A.** Efficiency of solar energy use by winter wheat at different technologies of blasting.....6
- Prosyannikov E.V., Torikov V.E.** Regularities of changes in some agrochemical properties of the Opolje arable soils of the Bryansk region.....11
- Kharkevich L.P., Shapovalov V.F., Smolsky E.V., Zholudeva N.K., Serdyukova K.A.** Productivity and quality of long-term herbs depending on application of chemization means and agrotechnical actions on the inundated meadow in the conditions of radioactive pollution.....15
- Pashutko V.V., Shapovalov V.F., Belous N.M., Bel'chenko S.A., Nikiforov M.I.** Efficiency of fertilizers and Epin-Extra preparation on yield and grain quality of Lupinus angustifolius at radioactive contamination of agrocoenosis.....19
- Kizulya M.M., Shapovalov V.F., Kharkevich L.P., Kabanov M.M.** Influence of fertilizers and Gumistim biopreparation on productivity and quality of barley grain in conditions of radioactive pollution.....23
- Drobyshevskaya E.A., Milyutina E.M., Shapovalov V.F., Nikiforov M.I., Talyzin V.V.** Influence of fertilizers and Albit biopreparation on oat cultivation at radioactively polluted soil.....27
- Spravtseva E.V., Mimonov R.V., Kharkevich L.P.** Application of fertilizers and Gumistim biopreparation for winter wheat cultivation in conditions of agrolandscape radioactive pollution.....30

ECOLOGICAL PROBLEMS AND SOLUTIONS

- Shubina O.A., Titov I.E., Krechetnikov V.V., Sanzharova S.I.** Results of complex passportization of agricultural lands of south-western districts of the Bryansk region polluted by radionuclides.....35

INFORMATION

- Yudina E.V.** Regularities of accumulation and distribution of heavy metals in the «soil-plant» system in conditions of the urban environment.....40
- Prikaznova A.A., Guseva T.M., Mazhayskiy Yu.A., Ignatenok V.A.** Influence of multi-purpose compost on agrochemical parameters of soil contaminated by heavy metals and quality of plant output.....45
- Lednev A.V., Skvortsova I.A.** Effects of oil pollution and meliorative additives on agrochemical properties of alluvial peat soils.....49
- Makarov O.A., Strokov A.S., Tsvetnov E.V., Bondarenko E.V., Kubarev E.N., Chistova O.A., Ermiyaev Ya.R.** The testing of the environmental and economic assessment of land degradation.....55
- Pirumova L.N., Sadovskaya L.K.** System of informing on ecologically safe technologies in agroindustrial complex.....60

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 19.06.2017 г. Печать цифровая. Формат 60х90/8. Заказ 68049

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