

*«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

CONTENTS

ЮБИЛЕЙ ИНСТИТУТА

INSTITUTE JUBILEE

Лукин С.М. К 100-летию научных исследований по плодородию почв и применению удобрений: от Судогодского опытного поля до Всероссийского НИИ органических удобрений и торфа.....	2
Русакова И.В. Воспроизводство плодородия почв на основе использования возобновляемых биоресурсов.....	7
Еськов А.И., Рябков В.В. Техническое обеспечение использования органических удобрений.....	13
Анисимова Т.Ю. Результаты исследований применения торфа и компостов на его основе.....	16
Новиков М.Н., Тамонов А.М., Фролова Л.Д., Ермакова Л.И. Сидераты в земледелии Нечерноземной зоны.....	20
Новиков М.Н., Тысленко А.М., Баринов В.Н. Продуктивность и качество смешанных посевов овса.....	26
Марчук Е.В. Взаимодействие удобрений и биологического азота в севооборотах на легких дерново-подзолистых почвах.....	29
Тарасов С.И. Особенности применения бесподстилочно-го навоза.....	32
Тысленко А.М., Новиков М.Н. Оценка средоулучшающих кормовых растений в системе хозяйственного использования и воспроизводства плодородия почв.....	35
АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА (утилизация осадков сточных вод)	
Аргунов Н.Д., Ватюева О.Б., Веселов В.М., Саломатина Н.А., Пильгун В.А. Некоторые свойства и особенности осадков сточных вод (Обзор литературных данных).....	39
Касатиков В.А. Использование осадков городских сточных вод.....	44
Кишви-Гавронская Е. Влияние отходов горения и компостов из осадков сточных вод на содержание макрокомпонентов в почве.....	47
АГРОХИМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА	
Лукманов А.А., Нуриев С.Ш., Бектимиров Р.И. Мониторинг плодородия почв Республики Татарстан.....	52
Лукин С.В. Многолетняя динамика плодородия пахотных почв Белгородской области.....	54

Lukin S.M. To the 100 anniversary of scientific research on soil fertility and fertilizer application: from Sudogda experimental field to All-Russian scientific-research institute of organic fertilizers.....	2
Rusakova I.V. Reproduction of soil fertility on the basis of renewed bioresources use.....	7
Eskov A.I., Ryabkov V.V. On the technical support of the use of organic fertilizers.....	13
Anisimova T.Yu. Results of peat use in agriculture researches.....	16
Novikov M.N., Tamonov A.M., Frolova L.D., Ermakova L.I. Green manure in agriculture of Non-chernozem zone.....	20
Novikov M.N., Tyslenko A.M., Barinov V.N. Productivity and quality of oats in mixed crops with lupine.....	26
Marchuk E.V. Cooperation of fertilizers and biological nitrogen on light sod-podzolic soils.....	29
Tarasov S.I. Particularities of liquid manure application....	32
Tyslenko A.M., Novikov M.N. Appraisal of fodder plants improving soil regimes in system of soil fertility reproduction.....	35

ACTUAL THEME

Argunov N.D., Vatieva O.B., Veselov V.M., Salomatina N.A., Pilgun V.A. Some peculiarities and characteristics of sewage sludge (Scientific publications review).....	39
Kasatikov V.A. Use of urban sewage sludge.....	44
Krzywy-Gawrońska E. Effect of the combustion wastes and municipal sewage sludge compost on the content of macroelements in soil.....	47

AGROCHEMICAL SERVICE

Lukmanov A.A., Nuriev S.Sh., Bektimirov R.I. Monitoring of soil fertility in Tatarstan republic.....	52
Lukin S.V. The long-term dynamics of arable soil fertility in Belgorod region.....	54

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., В.Г. Минеев, д.с.-х.н., В.Г. Муленков, к.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., Б.А. Сушеница, д.б.н., 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 09.08.2013 г. Печать цифровая. Объем 7 п.л. Формат 60х90/8.

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации Российской Федерации. Свидетельство № 011095.