

«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

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Ильясов М.М., Яппаров А.Х., Алиев Ш.А., Шаронова Н.Л.* Влияние минимизации основной обработки почвы на физико-химические свойства выщелоченного чернозема.....2
- Русакова И.В.* Влияние соломы зерновых и зернобобовых культур на содержание углерода, агрохимические свойства и баланс элементов питания в дерново-подзолистой почве.....6
- Каримова Л.З., Миникаев Р.В., Таланов И.П.* Изучение приемов основной обработки почвы и удобрений при выращивании яровой пшеницы.....11
- Дзюин А.Г., Дзюин Г.П.* Влияние длительного применения систем удобрений на баланс питательных веществ в почве.....14

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ И ИХ РЕШЕНИЕ

- Лукин С.М., Никольский К.К.* Приемы снижения потерь азота при хранении пометных удобрений.....18
- Шаронова Н.Л., Яппаров И.А., Ежкова А.М., Рахманова Г.Ф.* Эффекты фиторемедиации на выщелоченном черноземе, загрязненном жидкими углеводородами.....22
- Суханова И.М., Газизов Р.Р., Биккинина Л.М.-Х., Яппаров И.А.* Технология вермикомпостирования как одно из решений экологических проблем.....26

МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОПРЕПАРАТЫ

- Пахомова В.М., Даминова А.И., Гайсин И.А.* Хелатные микроудобрения марки ЖУСС в устойчивости яровой пшеницы к комбинированному стрессу.....29
- Каримов Х.З., Миникаев Р.В., Ибатуллина Р.П.* Влияние некорневой подкормки препаратом ЖУСС-2 на эффективность работы клубеньковых бактерий на посевах сои.....32

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

- Коршунов А.П., Митрофанов Э.Л., Гафуров Р.М.* Изучение гербицидов нового поколения на посевах ячменя при разных уровнях минерального питания в условиях Республики Чувашия.....35
- Митрофанов Э.Л., Коршунов А.П., Гафуров Р.М.* Влияние перспективных гербицидов на засоренность и урожайность яровой пшеницы при разных уровнях минерального питания в условиях Республики Чувашия.....37

РАБОТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- Зиннуров Р.И.* Урожайные свойства семян ярового ячменя в зависимости от обработки растений микроудобрениями.....40
- Фирсов С.С.* Эффективность магниесодержащих удобрений на дерново-подзолистых почвах Тверской области.....42
- Лазарева Т.С.* Оценка качества дернины газонных травостоев на разрывное усилие.....45
- Малютина Л.А.* Влияние птичьего помета на урожайность яровой мягкой пшеницы и плодородие почв Алтайского края.....48

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ АГРОХИМИИ

- Торшин С.П.* К 150-летию со дня рождения Д.Н. Прянишникова.....52

CONTENTS

RESOURCESAVING TECHNOLOGIES

- Il'yasov M.M., Yapparov A.Kh., Aliev Sh.A., Sharonova N.L.* Influence of basic soil treatment minimization on physical-chemical properties of leached chernozem.....2
- Rusakova I.V.* influence of cereal and legume straw on carbon content, agrochemical properties and nutrient balance in soddy-podzolic soil.....6
- Karimova L.Z., Minikaev R.V., Talanov I.P.* Study of main soil treatment types and fertilizers for spring wheat cultivation.....11
- Dzyuin A.G., Dzyuin G.P.* Effect of long-term fertilizer application on nutrient balance in soil.....14

ECOLOGY PROBLEMS AND IT'S SOLUTION

- Lukin S.M., Nikolskiy K.K.* nitrogen losses reduce during storage of poultry fertilizers.....18
- Sharonova N.L., Yapparov I.A., Ezhkova A.M., Rakhmanova G.F.* Effect of phytoremediation on leached chernozem contaminated by liquid hydrocarbons.....22
- Sukhanova I.M., Gazizov R.R., Bikkinina L.M.-Kh., Yapparov I.A.* Vermicomposting technology as one of the solutions to environmental problems.....26

MICROFERTILIZERS AND BIOPREPARATIONS

- Pakhomova V.M., Daminova A.I., I.A. Gaysin* Chelated micronutrient fertilizers brand JUSS in the resistance of spring wheat to combined stress.....29
- Karimov Kh.Z., Minikaev R.V., Ibatullina R.P.* Influence of foliar top-dressing by JUSS-2 preparation on efficiency of nodule bacteria activity at soya sowings.....32

PLANT PROTECTION

- Korshunov A.P., Mitrofanov E.L., Gafurov R.M.* Study of herbicides of new generation for barley at different nutrition levels in Chuvashia Republic.....35
- Mitrofanov E.L., Korshunov A.P., Gafurov R.M.* Influence of perspective herbicides on weediness and yield of spring wheat at different nutrition levels in Chuvashia Republic.....37

YOUNG SCIENTISTS RESEARCH

- Zinnurov R.I.* Harvest properties of spring barley seeds in dependence of foliar top-dressing by microfertilizers.....40
- Firsov S.S.* The efficiency of magnesium fertilizers on soddy-podzolic soils in Tver region.....42
- Malyutina L.A.* Influence of poultry manure on spring soft wheat and soil fertility in Altai region.....48

MEMORABLE DATES

- Torshin S.P.* To 150th anniversary of D.N. Pryanishnikov.....52

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

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

Редакция: 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. Перскова, 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.agrochem.ru e-mail: agrochem_herald@mail.ru

Отпечатано в ООО «САМ Полиграфист». Москва, Протопоповский пер., д. 6.

Подписано в печать 13.11.2015 г. Печать цифровая. Формат 60x90/8. Заказ 56906.

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