

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

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОХИМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

- Кобякова Т.И., Уфимцева Л.В.* Оценка показателей плодородия почв сельскохозяйственных угодий северной лесостепи Зауралья.....2
- Газиев С.А., Хаджимуратова С.А., Гишкаева Л.С.* Оценка плодородия почв и влияние минеральных удобрений на урожайность озимых зерновых культур в Чеченской республике (на примере госхоза «Закан-Юртовский»).....6

СВОЙСТВА ПОЧВ И ИХ ПЛОДОРОДИЕ

- Шапалова Н.Н., Годунова Е.И., Менкина Е.А.* Влияние последствий применения удобрений на состояние и продуктивность чернозема обыкновенного.....9
- Баиров А.Ж., Нуриддинова Х.Т., Жураев Ш.А.* Изменения запасов азота почвы и его форм под влиянием минеральных и органических удобрений.....15
- Дзюин А.Г.* Динамика кислотности дерново-подзолистой суглинистой почвы в севообороте с удобрениями на разных фонах.....19
- Ильющенко И.В., Шафран С.А.* Оценка почв различной окультуренности при возделывании сахарной свеклы.....22
- Чеботарев Н.Т., Юдин А.А. и др.* Изменение плодородия дерново-подзолистой почвы под действием комплексного применения удобрений в условиях Республики Коми.....26

СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

- Яппаров И.А., Ильясов М.М. и др.* Влияние ресурсосберегающей основной обработки почвы на агрохимические свойства выщелоченного чернозема при возделывании кукурузы.....29
- Богомолова Ю.А., Саков А.П., Ивенин А.В.* Влияние систем основной обработки светло-серой лесной почвы и удобрений на ее агрохимические показатели в звене зернового севооборота Нижегородской области.....32
- Ильясов М.М., Алиев Ш.А. и др.* Влияние минимализации основной обработки черноземной почвы на химический состав и урожайность однолетних трав.....40

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

- Надежкина Е.В., Тушавина О.В., Вихрева В.А.* Изучение действия свинца, кадмия и селена на ранних этапах онтогенеза яровой пшеницы.....43
- Андреева Н.В., Белова Н.В. и др.* Влияние извести на биологическую подвижность ^{137}Cs в почвах различных типов.....48
- Баланова О.Ю., Ратников А.Н. и др.* Влияние органоминерального удобрения СУПРОДИТ-М на накопление ^{137}Cs кукурузой в условиях радиоактивного загрязнения почв.....53
- Кирейчева Л.В., Ильинский А.В.* Оценка фитотоксичности загрязненной дизельным топливом торфяной почвы при реабилитации комплексным мелиорантом Сапросил.....56
- Белоус Н.М., Харкевич Л.П. и др.* Продуктивность и качество сена радиоактивного загрязненного пойменного луга в отдаленный период после аварии на ЧАЭС.....60

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

- Деревягина М.К., Васильева С.В. и др.* Биологическая и химическая защита картофеля от болезней.....65
- Алырчиков Ф.В., Алибеков М.Б. и др.* Возделывание льна в ЦФО РФ при применении регуляторов роста, фунгицидов, гербицидов и их композиций.....69
- Критика и библиография*.....74

CONTENTS

AGROCHEMICAL SERVICE

- Kobyakova T.I., Ufimtseva L.V.* Estimation of fertility indicators of agricultural lands in the northern forest-steppe of the Trans-Urals.....2
- Gaziev S.A., Khadzhimuratova A.A., Gishkayeva L.S.* Estimation of soils fertility and the influence of mineral convenients on the crop productivity of winter cereals (based on example of the Government farm «Zakan-Yurtovsky»).....6

SOIL PROPERTIES AND FERTILITY

- Shapovalova N.N., Godunova E.I., Menkina E.A.* Influence of fertilizers application aftereffect on ecological and agrochemical state of chernozem ordinary.....9
- Bairov A.J., Nuriddinova Kh.T., Juraev Sh.A.* Changes of soils of nitrogen soil and its forms under influence of mineral and organic fertilizers.....15
- Dzyuin A.G.* Dynamics of soddy-podzolic legumine soil acidity in crop rotation with fertilizers at different backgrounds.....19
- Iyushenko I.V., Schafran S.A.* Estimation of soils of different completeness in sugar beet cultivation.....22
- Chebotaev N.T., Yudin A.A., Konkina P.I., Oblizov A.V.* Changes in soddy-podzolic soil fertility under influence of complex application of fertilizers in the Republic of Komi.....26

SOIL TREATMENT SYSTEMS

- Yapparov I.A., Ilyasov M.M., Gazizov R.R., Bektimirov R.I.* Influence of resource-saving main soil treatment on agrochemical properties of leached chernozem at corn cultivation.....29
- Bogomolova Yu.A., Sakov A.P., Ivenin A.V.* Influence of main soil treatment systems for light-grey forest soil and fertilizers on agrochemical parameters in unit of crop rotation in Nizhny Novgorod region.....32
- Ilyasov M.M., Aliyev Sh.A., Sukhanova I.M., Bikkinina L.M.-Kh.* Influence of minimalization of main chernozem soil treatment on chemical composition and yield of annual herbs.....40

ECOLOGY PROBLEMS

- Nadezhkina E.V., Tushavina O.V., Vikhreva V.A.* The effect of lead, cadmium and selenium on grain crops at early stages of spring wheat ontogeny.....43
- Andreeva N.V., Belova N.V., Kuznetsov V.K., Sanzharova N.I.* Influence of lime on biological movement of ^{137}Cs in soils of various types.....48
- Balanova O.Yu., Ratnikov A.N., Popova G.I., Arysheva S.P., Sviridenko D.G.* Influence of organomineral fertilizer SUPRODIT-M on accumulation of ^{137}Cs by corn in the conditions of radioactive soil pollution.....53
- Kireycheva L.V., Ilinskiy A.V.* Estimation of phytotoxicity contaminated by diesel fuel of peat soil in rehabilitation by complex meliorant Saprosil.....56
- Belous N.M., Harkevich L.P., Smolsky E.V., Zholudeva N.K., Sitnov D.M.* Efficiency and quality of hay the radioactive polluted inundated meadow during the remote period after accident on the CNPP.....60

PLANT GROWTH REGULATORS AND PLANT PROTECTION MEANS

- Derevyagina M.K., Vasilyeva S.V., Zeyruk V.N., Belov G.L.* Biological and chemical protection of potato from diseases.....65
- Alirchikov F.V., Alibekov M.B., Kudryavtsev A.A., Zaitseva L.A.* Flax cultivation in the Central Federal District of the Russian Federation with the rational application of growth regulators, fungicides, herbicides and their compositions.....69
- Critics and bibliography*.....74

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

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

Редколлегия: А.И. Беленков, д.с.-х.н., С.Л. Белоухов, д.с.-х.н., Н.М. Белоус, д.с.-х.н., Н.В. Войтович, д.с.-х.н., Л.А. Дорожкина, 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), А.В. Кураков, д.б.н., 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., Н.И. Санжарова, 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, г. Москва, ул. Шаболовка, 65-1-50. Тел/факс: (495) 952-76-25

www.agrochem.v.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 02.10.2018 г. Печать цифровая. Формат 60х90/8. Заказ 78873

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