

«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

ЮБИЛЕЙ БЕЛОРУССКОЙ ГСХА

Саскевич П.А. 175 лет в числе ведущих учреждений высшего образования стран СНГ и Европы.....	2
Вильдфлуш И.Р., Цыганов А.Р., Мастеров А.С., Мастерова Е.М. Продуктивность и качество кукурузы и озимой тритикале при применении удобрений и регуляторов роста на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве.....	6
Персикова Т.Ф., Радкевич М.Л. Сортовая отзывчивость люпина узколистного на условия питания при возделывании на дерново-подзолистых почвах северо-востока Беларуси.....	9
Дуктов В.П., Дуктова Н.А. Влияние уровня питания и предшественников на устойчивость к полеганию яровой твердой пшеницы.....	13
Вильдфлуш И.Р., Мурзова О.В. Влияние новых форм удобрений на фотосинтетическую деятельность посевов и продуктивность овса на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве.....	17
Желязко В.И., Лукашевич В.М. Влияние минеральных удобрений и орошения дождеванием на урожайность японского проса в северо-восточной части Республики Беларусь.....	20
Саскевич П.А. Сравнительная эффективность совместного применения фунгицидов и росторегулятора Экосил на посевах рапса ярового.....	24
Почтовая Н.Л. Эффективность регулятора роста Ростоммент на овощных культурах.....	28
Миренков Ю.А., Пасуев А.В. Влияние совместного применения некоторых гербицидов и КАС на засоренность и урожайность кукурузы на зерно.....	31
Копытовский В.В. Агротелиоративные приемы по снижению накопления тяжелых металлов в почвах и растительной продукции.....	34
ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ И ИХ РЕШЕНИЕ	
Власов И.И., Надежкина Е.В., Тушавина О.В. Содержание подвижных форм элементов минерального питания в почвах парка «Покровское-Стрешнево».....	37
Касатиков В.А., Шабардина Н.П., Раскатов В.А. Влияние осадков сточных вод и гумусовых соединений на фоне известкования на агроэкологические свойства почвы и содержание тяжелых металлов в растениях.....	39
РАБОТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ	
Кловская Ю.М. Массоперенос ^{137}Cs в системе «почва-растение» в зависимости от его локализации в почвенных агрегатах.....	43
ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ АГРОХИМИЧЕСКОГО ПОЛЯ – 2015.....	
	46

CONTENTS

JUBILEE OF BELARUS

STATE AGRICULTURAL ACADEMY	
Saskevich P.A. 175 years among leading educational enterprises of Europe and CIS countries.....	2
Vildflush I.R., Tsyganov A.R., Masterov A.S., Masterova E.M. Productivity and quality of corn and winter triticale under influence of fertilizer and growth regulators application at soddy-podzolic light loamy soil.....	6
Persikova T.F., Radkevich M.L. Varietal responsiveness of blue lupine conditions of supply cultivation at soddy-podzolic soils in North-East of Republic of Belarus.....	9
Duktov V.P., Duktova N.A. Influence of nutrition level and predecessors on resistance of spring hard wheat to lodging.....	13
Vildflush I.R., Murzova O.V. Influence of new forms of fertilizers on photosynthetic activity of crops and productivity of oats at soddy-podzolic light loamy soil.....	17
Zhelyazko V.I., Lukashevich V.M. Influence of mineral fertilizers and sprinkling on sugar sorghum (<i>Echinochloa frumentaceae</i>) productivity in North-East of Republic of Belarus.....	20
Saskevich P.A. Comparative efficiency of combined application of fungicides and growth regulator Ecosil for spring rape.....	24
Pochtovaya N.L. Efficiency of plant growth regulator Rostmoment for vegetable crops.....	28
Mirenkov Yu.A., Papsuev A.V. Influence of herbicides application in combination with urea ammonium nitrate on dockage and yield of corn.....	31
Kopytovskiy V.V. Agromeliorative improvement techniques for reducing of heavy metals accumulation in soil and plant products.....	34
ECOLOGY PROBLEMS AND SOLUTIONS	
Vlasov I.I., Nadezhkina E.V., Tushavina O.V. Concentration of mineral nutrition elements of available forms in soils of «Pokrovskoe-Streshnevo» park.....	37
Kasatikov V.A., Shabardina N.P., Raskatov V.A. Influence of municipal sewage sludge and humic compounds at liming background on agroecological properties of soil and concentration of heavy metals in plants.....	39
YOUNG SCIENTISTS RESEARCHES	
Klovskaya Yu.M. Mass transfer of ^{137}Cs in «soil-plant» system in dependence of its localization in soil particles.....	43
ALL-RUSSIAN AGROCHEMICAL FIELD DAY – 2015.....	
	46

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 03.08.2015 г. Печать цифровая. Формат 60х90/8. Заказ

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