

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

**ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА: НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА**
THE MAIN THEME OF THE MAGAZINE: THE NATIONAL PRIZE NAMED AFTER P.A. STOLYPIN**Магель Х., Тиль Ф., Эспиноза Х.** Земельная политика и землеустройство: международные перспективы
Magel H., Thiel F., Espinoza J. Land policy and land management: international perspectives 6**ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО**
LAND RELATIONS AND LAND MANAGEMENT**Волков С., Шаповалов Д., Ключин П.** Эффективное управление земельными ресурсами – основа продовольственной безопасности России
Volkov S., Shapovalov D. Klyushin P. Effective management of land resources – basis of food security in Russia 12**Непоклонов В., Хабарова И., Хабаров Д., Дручинин С., Воробьева С., Гилюк А., Кюйбаш В.** Методические подходы к определению ширины водоохранной зоны и ширины прибрежной защитной полосы Нижнекамского водохранилища
Nepoklonov V., Khabarova I., Khabarov D., Druchinin S., Vorobyeva S., Gilyuk A., Kioybash V. Methodological approaches to the determination of the water-protection zone width and the coastal band protection width of the Nizhnikamsk water reservoir 15**Семочкин В., Репников И., Афанасьев П.** Некоторые вопросы межхозяйственного землеустройства в связи с перераспределением земель сельскохозяйственного назначения
Semochkin V., Repnikov I., Afanasev P. Some issues of inter-farm land in connection with the redistribution of agricultural land 20**АГРАРНАЯ РЕФОРМА И ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ**
AGRARIAN REFORM AND FORMS OF MANAGING**Меденников В., Муратова Л., Сальников С., Горбачев М.** Экономико-математическое моделирование сценариев информатизации сельского хозяйства
Medennikov V., Muratova L., Salnikov S., Gorbachev M. Economic-mathematical modeling of scenarios of informatization of agriculture 23**Бондина Н., Бондин И., Зубкова Т., Галлиулин А.** Оценка финансовой устойчивости и рентабельности деятельности сельскохозяйственных организаций Пензенской области
Bondina N., Bondin I., Zubkova T., Galliulin A. Estimated value of financial strength and profitability of Penza region agricultural organizations' activity 27**Макарова О., Гаспарян С.** Выбор стратегий развития современных аграрных формирований пенитенциарной системы
Makarova O., Gasparyan S. Choice of the development strategies of modern agrarian formations of the penal system 30**СОВМЕСТНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ (продолжение)**
JOINT INTERNATIONAL PROJECT (continued)**Мирзаханян А.** Женская компонента устойчивого сельского развития
Mirzakhanyan A. The women's component of sustainable rural development 35**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ АПК**
STATE REGULATION AND REGIONAL DEVELOPMENT APK**Мельников А., Сидоренко В., Михайлушкин П., Макаревич О.** Формирование концепции системы государственного регулирования АПК
Melnikov A., Sidorenko V., Mikhailushkin P., Makarevich O. The concept of a system of state regulation of agriculture APK 37EDITOR
A.A. Fomin

Editorial board:

V.V. Vershinin — chairman editorial board,
S.N. Volkov, V.P. Korovkin, G.A. Romanenko,
A.V. Gordeev, A.V. Petrikov, N.K. Dolgushkin,
I.G. Ushachev, M.A. Korobeynikov,
N.I. Shagaida, I.N. Buzdalov, V.M. Bautin,
M.S. Bunin, S.O. Siptis, P.T. Sabluk,
V.G. Gusakov, V.Y. Uzun, D.M. Parmacli,
E.V. Serova, V.V. Sidorenko, V.N. Hlystun,
Csaki Csaba, Andrea Segre, Holger MagelScientific and methodological
support section «Land relations
and land management»
State University of Land ManagementDeputy editor T. Kazennova
Scientific editor I. Rubanov
Editor G. Yakushkina
Executive secretary M. Fomina
Design and layout I. Kotova
Advertising I. Salakhov
Website A. Jakomashov
Projects E. Udalova
Subscription E. Mikhaylina

Founder: ANO «MSHJ»

Certificate of registration media
PI № FS77-49235 of 04.04.2012Certificate of Moscow registration Chamber
№ 002.043.018 of 04.05.2001Editorial office: 105064, Moscow, Kazakova str., 10/2
tel: (495) 543-65-62; e-mail: info@mshj.ru; www.mshj.ruPublisher: ANO «MSHJ»
Signed in print 10.08.2017. Edition 19500
The price is negotiable

© International agricultural journal

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS



НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ SCIENTIFIC SUPPORT AND MANAGEMENT OF AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX

Чекмарев П., Лукин С. Динамика плодородия пахотных почв, использования удобрений и урожайности основных сельскохозяйственных культур в Центрально-Черноземных областях России
Chekmarev P., Lukin S. Dynamics of fertility of arable soils, use fertilizers and yielding of main agricultural crops in Central Black earth regions of Russia 41

Шарушов Р., Дозоров А., Наумов А., Гаранин М. Влияние различных по интенсивности приемов основной обработки почвы на агрофизические показатели плодородия, симбиотическую деятельность и формирование урожая семян гороха и сои
Sharushov R., Dozorov A., Naumov A., Garanin M. Influence of soil tillage techniques of different intensity on agrophysical fertility parameters, symbiotic activity and formation of pea and soybean seed yield 45

Савич В., Мазиров М., Борисов Б., Гукалов В., Котенко М. Оценка оптимальных свойств почв и недостатка элементов питания для растений с использованием методов на основе принципов обратной связи
Savich V., Mazirov M., Borisov B., Gukalov V., Kotenko M. Estimation of optimal soil properties and deficient of nutrients for plants using the methods based on the principles of feedback 48

Гордиенко Л., Куликова Е., Новиков А. Эффективность противоэпизоотических мероприятий при оздоровлении импортного поголовья крупного рогатого скота от бруцеллеза
Gordienko L., Kulikova E., Novikov A. The efficiency of anti-epizootic measures at recovery of imported cattle livestock from brucellosis 51

Плотникова Т., Саломатин В., Егорова Е. Использование отходов табачной промышленности в качестве органического удобрения
Plotnikova T., Salomatina V., Egorova E. Utilizing tobacco industry wastes as organic fertilizer 54



ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ EXPERT OPINION

Воронин А. Рынок молока в России: ценовая ситуация и прогноз на будущее
Voronin A. Russian dairy market: price situation and forecast 57



СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2014-2017 ГОДАХ LIST OF ARTICLES PUBLISHED IN THE YEARS 2014-2017

Статьи, опубликованные в 2014 году
Articles published in 2014 59

Статьи, опубликованные в 2015 году
Articles published in 2015 60

Статьи, опубликованные в 2016 году
Articles published in 2016 61

Статьи, опубликованные в I полугодии 2017 года
Articles published in the first half of 2017 63



«Щелково Агрохим». КАГАТНИК®, ВРК: чтобы корневые гнили перестали быть проблемой
«Shchelkovo Agrokhim». KAGALNIK®, WRC: to root rot ceased to be a problem 64

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
А.А. Фомин

Редакционный совет:

В.В. Вершинин — председатель редакционного совета,

С.Н. Волков, В.П. Коровкин, Г.А. Романенко, А.В. Гордеев, А.В. Петриков, Н.К. Долгушкин, И.Г. Ушачёв, М.А. Коробейников, Н.И. Шагайда, И.Н. Буздалов, В.М. Баутин, М.С. Бунин, С.О. Сиптиц, П.Т. Саблук, В.Г. Гусаков, В.Я. Узун, Д.М. Пармакли, Е.В. Серова, В.В. Сидоренко, В.Н. Хлыстун, Чаба Чаки, Андреа Сегре, Хольгер Магель

Научно-методическое обеспечение раздела «Земельные отношения и землеустройство» ФГБОУ ВО ГУЗ

Заместитель главного редактора
Т. Казённова
Научный редактор И. Рубанов
Редактор выпуска Г. Якушкина
Ответственный секретарь М. Фомина
Дизайн и верстка И. Котова
Реклама И. Салахов
Сайт А. Якомаскин
Проекты Е. Удалова
Подписка Е. Михайлина

Учредитель: АНО «МСХЖ»

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-49235 от 04.04.2012 г.

Свидетельство Московской регистрационной Палаты № 002.043.018 от 04.05.2001 г.

Редакция: 105064, Москва, ул. Казакова, 10/2
тел.: (495)543-65-62; e-mail: info@mshj.ru; www.mshj.ru

Издатель: АНО «МСХЖ»
Подписано в печать 10.08.2017 г. Тираж 19500
Цена договорная

© Международный сельскохозяйственный журнал