

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

**ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА**  
THE MAIN THEME OF THE MAGAZINE

- Бекбаев Р.** Мелиоративная эффективность фосфогипса на орошаемых землях бассейна рек Аса-Талас  
**Bekbayev R.** Reclamation efficiency phosphogypsum on irrigated lands river basins Asa-Talas 5

**ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО**  
LAND RELATIONS AND LAND MANAGEMENT

- Пармакли Д.** Земельный потенциал региона: обоснование, оценка резервов роста  
**Parmacli D.** Land potential of a region: elaboration, evaluation of growth reserves 12

- Семочкин В., Репников И.** Землеустроительное обеспечение организации использования земельного фонда Республики Казахстан  
**Semochkin V., Repnikov I.** The land management providing the organization with the use of the land fund of the Republic of Kazakhstan 18

- Рассказова А., Жданова Р.** Основные понятия экономической эффективности управления устойчивым землепользованием  
**Rasskazova A., Zhdanova R.** Basic concepts of economic efficiency management of sustainable land use 23

**АГРАРНАЯ РЕФОРМА И ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ**  
AGRARIAN REFORM AND FORMS OF MANAGING

- Трубиллин А., Сидоренко В., Михайлушкин П., Баталов Д.** Современные проблемы аграрных преобразований в России  
**Trubilin A., Sidorenko V., Mikhailushkin P., Batalov D.** Modern problems of agrarian reforms in Russia 26

- Бондина Н., Бондин И.** Результативность как основа устойчивого развития сельскохозяйственного производства  
**Bondina N., Bondin I.** The performance as a basis for sustainable development of agricultural production 31

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ АПК**  
STATE REGULATION AND REGIONAL DEVELOPMENT APK

- Овчинцева Л.** Поддержка развития сельской кооперации в российских регионах  
**Ovchintseva L.** Support for rural cooperation development in the russian regions 34

EDITOR  
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, I.N. Buzdalov,  
V.M. Bautin, M.S. Bunin, S.O. Siptis,  
P.T. Sabluk, V.G. Gusakov, D.M. Parmacli,  
E.V. Serova, V.V. Sidorenko, V.N. Hlystun,  
Csaki Csaba, Andrea Segre

Scientific and methodological  
support section «Land relations  
and land management»  
State University of Land Management

Deputy editor T. Kazennova  
Scientific editor I. Rubanov  
Editor G. Yakushkina  
Executive secretary M. Fomina  
Design and layout I. Kotova  
Advertising I. Salakhov  
Website A. Jakomaskin  
Projects E. Udalova  
Subscription E. Mikhaylina

Founder: ANO «MSHJ»

Certificate of registration media  
PI № FS77-49235 of 04.04.2012

Certificate of Moscow registration Chamber  
№ 002.043.018 of 04.05.2001

Editorial office: 105064, Moscow, Kazakova str., 10/2  
tel: (495) 543-65-62; e-mail: info@mshj.ru; www.mshj.ru

Publisher: ANO «MSHJ»  
Signed in print 20.02.2017. Edition 15500  
The price is negotiable

© International agricultural journal

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

**Котомина М.** Качество жизни сельского населения в регионах России и его связь с уровнем развития сельскохозяйственной кооперации

**Kotomina M.** Life quality in rural areas in Russia and its relation to development of agricultural cooperatives 39



### ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ PROBLEMS OF FOOD SECURITY

**Урынгалиева А., Семенович В.** Вопросы финансового обеспечения развития мясоперерабатывающей промышленности в странах-участницах ЕАЭС

**Uryngaliyeva A., Semenovich V.** The issues of financial provision of development of meat industry in the participating countries of the EAEU 43



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

**Шарушов Р., Дозоров А., Наумов А., Гаранин М.** Влияние различных приемов основной обработки почвы на агрофизические показатели плодородия и формирование урожая семян гороха и сои

**Sharushov R., Dozorov A., Naumov A., Garanin M.** Influence of different soil tillage techniques on agrophysical fertility parameters and formation of pea and soybean seed yield 46

**Савич В., Наумов В., Котенко М., Гукалов В., Седых В.** Локальное протекание почвообразовательных процессов как фактор корректировки моделей плодородия почв

**Savich V., Naumov V., Kotenko M., Gukalov V., Sedyh V.** Local trend of soil formation processes as a factor of soil fertility patterns adjustment 49

**Титова Е., Бондарчук Н., Романова Е.** Экономические аспекты культивирования некоторых растений, используемых в качестве сырья при производстве биотоплива

**Titova E., Bondarchuk N., Romanova E.** Economic aspects of plants cultivation used as raw materials for biofuel production 54

**Фомин А.** Обоснование геометрии рабочих органов тяжелых и сверхтяжелых дисковых борон RSM DV-1000/600 и DX-850

**Fomin A.** Justification of the geometry of the working bodies hard and heavy disc harrows RSM DV-1000/600 and DX-850 61

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
А.А. Фомин

Редакционная коллегия:  
В.В. Вершинин — председатель редакционной коллегии,  
С.Н. Волков, В.П. Коровкин, Г.А. Романенко,  
А.В. Гордеев, А.В. Петриков, Н.К. Долгушкин,  
И.Г. Ушачёв, М.А. Коробейников,  
И.Н. Буздалов, В.М. Баутин, М.С. Бунин,  
С.О. Сиптиц, П.Т. Саблук, В.Г. Гусаков,  
Д.М. Пармакли, Е.В. Серова, В.В. Сидоренко,  
В.Н. Хлыстун, Чаба Чаки, Андреа Серге

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

Заместитель главного редактора  
Т. Казёнова  
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 20.02.2017 г. Тираж 15500  
Цена договорная

© Международный сельскохозяйственный журнал