

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS



ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО LAND RELATIONS AND LAND MANAGEMENT

Жданова Р.В., Смирнова М.А., Рулева Н.П. Анализ международного опыта инвентаризации сельскохозяйственных земель
Zdanova R.V., Smirnova M.A., Ruleva N.P. Analysis of international experience in agricultural land inventory 4

Шарипов С.А., Титов Н.Л., Харисов Г.А. Институциональные основы организации и эффективного использования земельных ресурсов в аграрном производстве
Sharipov S.A., Titov N.L., Kharisov G.A. Institutional foundations of the organization and effective use of land resources in agrarian production 8

Гальченко С.А., Гвоздева О.В., Ганичева А.О., Чуksин И.В. Совершенствование межведомственного электронного взаимодействия субъектов земельно-имущественных отношений
Galchenko S.A., Gvozdeva O.V., Ganicheva A.O., Chuksin I.V. Improvement interdepartment electronic interaction of land and property members 13



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

Соловьева Т.Н., Зюкин Д.А. Бедность населения как препятствие развития агропродовольственного производства в России
Solovyova T.N., Zyukin D.A. Population poverty as an obstacle to the development of agri-food production in Russia 19

Никитин А.В., Анциферова О.Ю., Мягкова Е.А. Современное состояние отрасли свиноводства в Тамбовской области
Nikitin A.V., Antsiferova O.Yu., Myagkova E.A. The current state of the pig industry in the Tambov region 23

Кабунина И.В. Восстановление и модернизация подотрасли коноплеводства на примере Пензенской области
Kabunina I.V. Restoring and modernization of hemp growing sub-industry on the example of the Penza region 26



АГРАРНАЯ РЕФОРМА И ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ AGRARIAN REFORM AND FORMS OF MANAGING

Волкова Е.А. Пилотные кластерные проекты развития агропромышленного комплекса региона
Volkova E.A. Pilot cluster projects for the development of the agro-industrial complex of the region 31

Пономарев М.А., Никонова Н.А., Никонов А.Г., Дибирова Х.А. Сохранение природного капитала в системе факторов экологически безопасного развития сельских территорий
Ponomarev M.A., Nikonova N.A., Nikonov A.G., Dibirova Kh.A. Preservation of natural capital in the system of factors of environmentally safe development of rural areas 35

Кузина Е.В. Влияние способов обработки почвы на физические свойства черноземов, влагообеспеченность посевов и урожайность яровой пшеницы
Kuzina E.V. The influence of tillage methods on the physical properties of chernozems, the moisture content of crops and the yield of spring wheat 40

Приходько И.А., Степанов В.И., Сафронова Т.И. Разработка имитационной модели экономического обоснования природоохранных мероприятий на рисовой оросительной системе
Prikhodko I.A., Stepanov V.I., Safronova T.I. Development of a simulation model of economic justification of environmental measures on rice irrigation system 44



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

Дубовик Д.В., Морозов А.Н., Дубовик Е.В., Шумаков А.В. Влияние минимизации основной обработки почвы на влагообеспеченность и засоренность посевов зернобобовых культур
Dubovik D.V., Morozov A.N., Dubovik E.V., Shumakov A.V. Influence of minimized primary tillage on moisture availability and weed infestation of leguminous crops 49

Рабинович Г.Ю., Подолян Е.А., Зинковская Т.С., Анциферова О.Н. Применение осадка сточных вод в звене полевого севооборота на дерново-подзолистой супесчаной почве
Rabinovich G.Yu., Podolyan E.A., Zinkovskaya T.S., Antsiferova O.N. The use of sewage sludge in the link of field crop rotation on sod-podzolic sandy loam soil 54

Манукян И.Р. Перекисное окисление липидов и активность нитратредуктазы как показатели стрессоустойчивости пшеницы
Manukyan I.R. Lipid peroxidation and nitrate reductase activity as indicators of wheat stress resistance 58

Прахова Т.Я., Прахов В.А. Влияние элементов технологии возделывания на продуктивность крамбе абиссинской в условиях Среднего Поволжья
Prakhova T.Ya., Prakhov V.A. Influence of elements of cultivation technology on the productivity of Crambe abyssinica in the conditions of the Middle Volga region 62

Таишев Н.Р., Прахова Т.Я. Продуктивность горчицы белой в зависимости от нормы высева в условиях лесостепи Среднего Поволжья
Taishev N.R., Prakhova T.Ya. Productivity of white mustard depending on the seeding rate in forest steppe conditions Middle Volga region 65

Николаева Н.А. Влияние кормовых добавок из местных источников на воспроизводительные качества нетелей
Nikolaeva N.A. The effect of feed additives from local sources on the reproductive qualities of heifers 69

Лазарев В.И., Минченко Ж.Н., Башкатов А.Я. Эффективность агрохимиката на основе гумусовых веществ ЭКО-СП на посевах яровых зерновых культур в почвенно-климатических условиях Курской области
Lazarev V.I., Minchenko Zh.N., Bashkatov A.Ya. Efficiency of agrochemicals based on ECO-SP humus substances on spring grain crops under the soil and climatic conditions of Kursk region 73

Артемьев А.А., Гурьянов А.М. Возделывание яровой пшеницы при различных технологиях применения минеральных удобрений
Artemjev A.A., Guryanov A.M. Cultivation of spring wheat with various technologies of application of mineral fertilizers 78

Максимова Х.И. Влияние люцерны на плодородие мерзлотных почв в условиях Центральной Якутии
Maksimova H.I. The influence of lucerne on the fertility of permafrost soils in Central Yakutia 82

Серков В.А., Белоусов Р.О., Александрова М.Р., Давыдова О.К. Новый сорт конопли посевной Роман для целлюлозно-бумажной промышленности
Serkov V.A., Belousov R.O., Alexandrova M.R., Davydova O.K. New hemp variety seeding Roman for pulp and paper industry 86



Кузнецова Н.В. Академик с волжских берегов
Kuznetsova N.V. Academician from the Volga coast 90