

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

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

Варламов А.А., Гальченко С.А., Жданова Р.В., Рассказова А.А., Емельянова Т.А. Совершенствование методики государственной кадастровой оценки сельскохозяйственных угодий с учетом негативного техногенного воздействия

Varlamov A.A., Galchenko S.A., Zdanova R.V., Rasskazova A.A., Emelyanova T.A. Improvement of the methodology of the state cadastral assessment of agricultural land, taking into account the negative technogenic impact

4

**ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
PROBLEMS OF FOOD SECURITY

Мельников А.Б., Михайлушкин П.В., Ищенко Н.В. Роль продукции садоводства в обеспечении продовольственной безопасности России

Melnikov A.B., Mikhaylushkin P.V., Ischenko N.V. The role of horticultural products in ensuring food security in Russia

8

Белугин А.Ю. Экспортный потенциал агропродовольственной продукции России с учетом приоритета обеспечения продовольственной безопасности

Belugin A.Yu. Export potential of Russian agri-food products in the context of food security

11

Медяник Н.В., Чередниченко О.А., Довготко Н.А., Рыбасова Ю.В. Комплексная оценка национальной агропродовольственной системы в контексте устойчивого развития

Medyanik N.V., Cherednichenko O.A., Dovgotko N.A., Rybasova Yu.V. Comprehensive assessment of the national agricultural food system in the context of sustainable development

15

Светлов Н.М. Современный экономико-математический инструментарий анализа последствий изменения климата

Svetlov N.M. The modern mathematical economics toolset for the analysis of consequences of the climate change

20

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
INTERNATIONAL EXPERIENCE IN AGRICULTURE

Кадошцева М.Е., Коростелев В.Г. Институциональные факторы развития страхования сельскохозяйственных рисков в странах ЕАЭС

Kadomtseva M.E., Korostelev V.G. Institutional factors in the development of agricultural risks insurance in the EAEU countries

26

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

Даянова Г.И., Егорова И.К., Протопопова Л.Д., Крылова А.Н., Никитина Н.Н. Анализ формирования модели государственной поддержки северного домашнего оленеводства на севере России (на примере Республики Саха (Якутия))

Dayanova G.I., Egorova I.K., Protoporova L.D., Krylova A.N., Nikitina N.N. Analysis of formation of a model of state support of northern domestic reindeer husbandry in northern Russia (on the example of the Republic of Sakha (Yakutia))

31

Карамнова Н.В., Кузичева Н.Ю., Поляков Д.А. Стратегическое управление экономическим ростом зернопродуктового подкомплекса АПК: оценка эффективности и направления совершенствования

Karamnova N.V., Kuzicheva N.Yu., Polyakov D.A. Strategic management of growth of the grain product sub-complex: evaluation of efficiency and direction of improvement

37

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

Овчинцева Л.А. Концепции и практики социально ответственного агробизнеса в России и за рубежом

Ovchintseva L.A. Concepts and activity of social responsible agribusiness in Russia and abroad

40

Назаров Д.М., Кондратенко И.С., Назаров А.Д., Благинин В.А. Модернизация птицепродуктового подкомплекса России в условиях цифровизации агропромышленного комплекса

Nazarov D.M., Kondratenko I.S., Nazarov A.D., Blagin V.A. Modernization of the poultry subcomplex in the age of agro-industrial sector digitalization

45

Шарапова В.М., Шарапова Н.В., Шарапов Ю.В. Социальные факторы, сдерживающие развитие сельских территорий

Sharapova V.M., Sharapova N.V., Sharapov Yu.V. Social factors restraining the development of rural territories

49

Антонова М.П., Потапова А.А. Новейшие тенденции в российских сельскохозяйственных кооперативах

Antonova M.P., Potapova A.A. New tendencies in Russian agricultural cooperatives

53

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

Максимова Х.И. Влияние удобрений на формирование продуктивности кормовых культур в севооборотах

Maksimova Kh.I. The effect of fertilizers on fodder productivity formation in crop rotations

59

Петрова Л.И., Митрофанов Ю.И., Анциферова О.Н., Первушина Н.К. Влияние осушения, удобрений и погодных условий на урожай яровой пшеницы

Petrova L.I., Mitrofanov Yu.I., Antsiferova O.N., Pervushina N.K. Influence of drainage, fertilization and weather conditions on the harvest of spring wheat

63

Магомедов Н.Р., Сулейманов Д.Ю., Абдуллаев А.А., Абдуллаев Ж.Н., Гаджиев М.М. Адаптивная технология возделывания озимой твердой пшеницы в Терско-Сулакской подпровинции Дагестана в условиях орошения

Magomedov N.R., Suleymanov D.Yu., Abdullaev A.A., Abdullaev G.N., Hajiyev M.M. Adaptive technology of winter solid wheat cultivation in Tersco-Sulak subprovinat of Dagestan under irrigation conditions

68

Бражников В.Н., Бражникова О.Ф. Новый сорт льна масличного Ермак

Brazhnikov V.N., Brazhnikova O.F. New grade of oilseed flax Ermak

72

Рабинович Г.Ю., Подолян Е.А., Зинковская Т.С., Анциферова О.Н. Экономическая эффективность применения осадка сточных вод в качестве нетрадиционного органического удобрения

Rabinovich G.Yu., Podolyan E.A., Zinkovskaya T.S., Antsiferova O.N. Economic efficiency of using sewage sludge as an unconventional organic fertilizer

75

Алексеева В.И. Корреляционный анализ сортообразцов костреца безостого (*Bromopsis inermis* Leyss) в условиях аласной экосистемы Лено-Амгинского междуречья Центральной Якутии

Alekseeva V.I. Correlation analysis of varieties of smooth bromgrass (*Bromopsis inermis* Leyss) in the conditions of the alas ecosystem of the Leno-Amginsky interfluv Central Yakutia

79

Цыкунова О.В., Кодочилова Н.А. Эффективность применения химических и биологического препаратов для консервирования плющеного зерна ячменя в условиях Нижегородской области

Tsykunova O.V., Kodochilova N.A. Efficiency of the application of chemical and biological preparations for canning of flattened grain of barley in the conditions of Nizhny Novgorod region

83

Дубовик Д.В., Дубовик Е.В., Шумаков А.В., Ильин Б.С. Минимизация приемов основной обработки почвы под озимую пшеницу в Курской области

Dubovik D.V., Dubovik E.V., Shumakov A.V., Ilyin B.S. Minimization of primary tillage practices for winter wheat in Kursk region

86

Федотова Л.С., Тимошина Н.А., Князева Е.В. Влияние аминокислотных препаратов на преодоление гербицидного стресса картофеля

Fedotova L.S., Timoshina N.A., Knyazeva E.V. Influence of amino acid preparations on potato's herbicidal stress coping

90

Сухановский Ю.П., Акименко А.С., Дудкина Т.А., Прущик А.В. Использование методов математической статистики для повышения информативности данных урожайности сельскохозяйственных культур в севооборотах многофакторного полевого опыта

Sukhanovskii Yu.P., Akimenko A.S., Dudkina T.A., Prushchik A.V. The use of mathematical statistics methods to increase the informativity of crops yield data in crop rotations of multifactor field experiment

94

Саввина В.В., Петрова Л.В. Изучение сортообразцов ярового ячменя в конкурсном сортоиспытании в условиях Якутии

Savvina V.V., Petrova L.V. Study of spring barley varieties in competitive variety testing in the conditions of Yakutia

98

Серков В.А., Данилов М.В., Белоусов Р.О., Александрова М.Р., Давыдова О.К. Жирнокислотный состав масла семян нового сорта конопли посевной Милена

Serkov V.A., Danilov M.V., Belousov R.O., Alexandrova M.R., Davydova O.K. Fatty acid composition of seed oil new variety of seed hemp Milena

101

Петухова М.С., Мамонов О.В. Структурные сдвиги в факторах производства продукции растениеводства при переходе к новому технологическому укладу

Petukhova M.S., Mamonov O.V. Structural changes in crop production factors during the transition to a new technological structure

104