

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS



ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ PROBLEMS OF FOOD SECURITY

Мельников А.Б., Михайлушкин П.В., Коток Н.Ю. Оценка уровня продовольственной безопасности в мире
Melnikov A.B., Mikhaylushkin P.V., Kotok N.Yu. Assessment of the level of food security in the world

4



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

Аканова Н.И., Дубровских Л.Н., Денисов К.Е. Эффективность применения фосфогипса на темно-каштановых почвах в посевах подсолнечника
Akanova N.I., Dubrovskikh L.N., Denisov K.E. Effectiveness of phosphogyps on dark chestnut soils in sunflower crops

7

Чуян Н.А., Брескина Г.М., Кузнецов А.В. Изменение биологической активности чернозема типичного от действия биопрепаратов и минеральных удобрений
Chuyan N.A., Breskina G.M., Kuznetsov A.V. Changes in the biological activity of typical chernozem under the influence of biological preparations and mineral fertilizers

12

Сорокин А.Е., Седых В.А., Савич В.И., Филиппова А.В., Гукалов В.В., Конах М.Д. Информационная оценка взаимосвязей в системе почва-растение
Sorokin A.E., Sedykh V.A., Savich V.I., Filippova A.V., Gukalov V.V., Konakh M.D. Information assessment of inter-relations in the soil-plant system

17

Поисеев И.И., Стрекаловская М.И., Чугунов А.В. Планирование использования естественных сенокосов
Poiseev I.I., Strekalovskaya M.I., Chugunov A.V. Planning the use of natural haymones

22

Плужникова И.И., Криюшин Н.В., Бакулова И.В. Влияние элементов агротехники на формирование листовой поверхности, засоренность посевов и урожайность растений конопли посевной в условиях Среднего Поволжья
Pluzhnikova I.I., Kriushin N.V., Bakulova I.V. The influence of elements agricultural technicians on the formation of leaf surface, contamination of crops and the yield of hemp sowing in the Middle Volga

26

Дубровских Л.Н., Шурыгин К.В., Стеркин М.В., Носов В.В. Оптимизация минерального питания многолетних трав в Нечерноземье: результаты первого года пользования травостоем
Dubrovskikh L.N., Shurygin K.V., Sterkin M.V., Nosov V.V. Optimizing nutrition of perennial grasses in the Non-chernozem region: results of the first year of stand life

31

Епифанова И.В., Прахова Т.Я. Аллелопатическое взаимодействие люцерны изменчивой с масличными культурами
Epifanova I.V., Prakhova T.Ya. Allopathic interaction of alfalfa variant with oil crops

34

Охлопкова П.П., Яковлева Н.С., Ефремова С.П. Оценка хозяйственных признаков районированных сортов и перспективных гибридов картофеля
Okhlopкова P.P., Yakovleva N.S., Efremova S.P. Assessment of economic characteristics of districted varieties and prospective hybrids of potato

39

Максимова Х.И. Озимая рожь «Чолбон» в кормовом севообороте Приленского агроландшафта Центральной Якутии
Maksimova Kh.I. The health of the "Cholbon" in the black sevoeth Prilengsolschaft Central Yakutia

43

Пигорев И.Я., Харченко Е.В., Левшаков Л.В., Никитина О.В. Эффективность жидких стимуляторов корнеобразования огурца в условиях защищенного грунта
Pigorev I.Ya., Kharchenko E.V., Levshakov L.V., Nikitina O.V. Efficiency of liquid stimulants for root formation of cucumber in conditions of protected soil

46



ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО LAND RELATIONS AND LAND MANAGEMENT

Широкова В.А., Аль-Нуссаири Х.Х., Лепехин П.П. NDVI как геоэкологический показатель изменения окружающей среды аллювиальных маршей Аль-Ховиза Юго-Восточного Ирака
Shirokova V.A., Al Nussairi H.K., Lepekhin P.P. NDVI as a geoecological indicator of environmental change in Al-Hwizeh alluvial marches in South-Eastern Iraq

50



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

Харченко Е.В., Жияков Д.И., Зюкин Д.А. Успехи развития аграрного производства в Курской области и значение государственной поддержки
Kharchenko E.V., Zhilyakov D.I., Zyukin D.A. The state's role in the success of the development of agriculture Kursk region

53



АГРАРНАЯ РЕФОРМА И ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ AGRARIAN REFORM AND FORMS OF MANAGING

Стадник А.Т., Шелковников С.А., Лубкова Э.М., Шилова А.Э. Перспективные направления производства и переработки продовольствия в промышленном регионе: территориальный аспект
Stadnik A.T., Shelkovnikov S.A., Lubkova E.M., Shilova A.E. Perspective directions of food production and processing in the industrial region: territorial aspect

57

Столярова О.А., Шатова А.В., Решеткина Ю.В. Проблемы современного фермерства в развитии молочного скотоводства
Stolyarova O.A., Shatova A.V., Reshetkina Yu.V. Problems of modern farming in the development of dairy cattle breeding

62

Пермякова П.Ф., Романова В.В., Рожина Е.Н., Васильева Е.С., Никанорова М.И., Павлова Л.П. Отбор и оценка ремонтных бычков в условиях Севера
Permyakova P.F., Romanova V.V., Rozhina E.N., Vasilieva E.S., Nikanorova M.I., Pavlova L.P. Selection and evaluation of remedial bull-calves in the conditions of the North

65

Решетникова Е.Г. Совершенствование оптовой торговли продовольственной продукцией как фактор обеспечения экономической доступности продовольствия
Reshetnikova E.G. Improvement of wholesale trade of food products as a factor of ensuring the economic affiliation of food

69



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ INTERNATIONAL EXPERIENCE IN AGRICULTURE

Довготко Н.А., Андрищенко С.А., Чередниченко О.А., Скиперская Е.В. Опыт Европейского союза по реализации целей устойчивого развития в сельском хозяйстве и возможности его применения в России
Dovgotko N.A., Andryushchenko S.A., Cherednichenko O.A., Skiperskaya E.V. Experience of the European Union for the implementation of the objectives of sustainable development in agriculture and the possibility of its application in Russia

74



ПАРТНЕРСКИЙ МАТЕРИАЛ AFFILIATE PUBLICATION

Аканова Н.И., Визирская М.М. Эффективность различных форм азотных удобрений в условиях избыточной кислотности почв
Akanova N.I., Vizirskaya M.M. The effectiveness of different forms of nitrogen fertilizers in conditions of high soil acidity

81