

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS



ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО LAND RELATIONS AND LAND MANAGEMENT

Барламов А.А., Комов Н.В., Гальченко С.А., Рассказова А.А., Жданова Р.В. Роль ресурсного потенциала для повышения эффективности сельскохозяйственного землепользования
Varlamov A.A., Komov N.V., Galchenko S.A., Rasskazova A.A., Zdanova R.V. The role of resource potential for improving the efficiency of agricultural land use

5

Самохвалова Е.В., Зудилин С.Н. Геопространственный анализ и оценка деградации сельскохозяйственных угодий Самарской области под действием эрозионных процессов
Samokhvalova E.V., Zudilin S.N. Geospatial analysis and assessment agricultural land degradation degree in Samara region as a result of erosion processes

8



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

Яковенко Н.А., Иваненко И.С. Тенденции развития агропродовольственного экспорта России: региональный аспект
Yakovenko N.A., Ivanenko I.S. Russia's agricultural export development trends: regional aspect

14

Костяев А.И., Кузнецова А.Р., Никонов А.Г. сельские территории в системе расселения «город-село»: в контексте стратегии пространственного развития
Kostyaev A.I., Kuznetsova A.R., Nikonov A.G. Rural territories in the "city-village" residence system: in the context of a spatial development strategy

19



АГРАРНАЯ РЕФОРМА И ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ AGRARIAN REFORM AND FORMS OF MANAGING

Андрющенко С.А. Предпосылки конкурентоспособного развития производственного потенциала агропромышленного комплекса с учетом экономических последствий пандемии коронавируса
Andryushchenko S.A. Preconditions for competitive development of the agricultural production potential in light of the economic consequences of the coronavirus pandemic

24

Литвин В.В. Кредитная кооперация в агропромышленном комплексе России как перспективный механизм финансирования малых сельскохозяйственных предприятий
Litvin V.V. Credit cooperation in the Russian agro-industrial complex as a promising mechanism for financing small agricultural enterprises

28

Богданова О.В., Окмянская В.М., Меркурьева К.Р. Инвестиционная привлекательность объектов особо охраняемых природных территорий
Bogdanova O.V., Okmyanskaya V.M., Merkureva K.R. Investment attractiveness of objects of specially protected natural territories

34



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

Лапенко Н.Г., Оганян Л.Р. пастбищные угодья восточного Ставрополя — основа развития животноводства
Lapenko N.G., Ohanyan L.R. Pasture lands of east Stavropol — the basis of livestock rearing

38

Велибекова Л.А. Перспективные направления научных исследований в садоводстве и пути их реализации
Velibekova L.A. Promising directions of basic research in horticulture and ways to implement them

43

Павлова С.А., Пестерева Е.С., Захарова Г.Е. Урожайность и качество сеяных злаковых и бобово-злаковых пастбищ аласных лугов Заречной зоны Якутии
Pavlova S.A., Pestereva E.S., Zakharova G.E. Yield and quality of seeded cereal and bean-cereal pastures of alas meadows Northern zone of Yakutia

46

Николаева Н.А., Борисова П.П., Алексеева Н.М. Обмен веществ и молочная продуктивность коров при применении кормовых добавок из местного сырья
Nikolaeva N.A., Borisova P.P., Alekseeva N.M. Exchange of substances and dairy productivity of cows when using fodder additives from local raw materials

49

Павлючик Е.Н., Капсамун А.Д., Иванова Н.Н., Анциферова О.Н. Участие травосмесей с разноспелым клевером луговым в решении проблемы кормового белка на осушаемых землях Тверской области
Pavlyuchik E.N., Kapsamun A.D., Ivanova N.N., Antsiferova O.N. The participation of grass mixtures with differently ripe meadow clover in solving the problem of fodder protein in the drained lands of the Tver region

54

Максимова Х.И. Биоэнергетический анализ амаранта метельчатого в условиях Центральной Якутии
Maksimova Kh.I. Bioenergy assessment of amaranthus caudatus under the Central Yakutia conditions

58

Орлов П.М., Сычев В.Г., Аканова Н.И. Естественные радионуклиды в почвах России и фосфатных рудах планеты
Orlov P.M., Sychev V.G., Akanova N.I. Natural radionuclides in the soils of Russia and phosphate ores of the planet

62

Пермякова П.Ф., Романова В.В., Рожина Е.Н., Васильева Е.С. Масть — признак происхождения типа коров в Северном регионе
Permyakova P.F., Romanova V.V., Rozhina E.N., Vasilieva E.S. A coat colour is a sign of origin of cow type in the Northern region

68

Кузнецова А.А., Малева Т.В., Соловьев В.И. Применение детерминированных методов и классических алгоритмов машинного обучения для обнаружения плодов роботами для сбора урожая
Kuznetsova A.A., Maleva T.V., Soloviev V.I. Using deterministic methods and classical machine learning algorithms for fruit detection by harvesting robots

71

Петрова Л.В. Фенотипические корреляции урожайности зерна и их структурных элементов у овса посевного (*Avena sativa* L.) в условиях Центральной Якутии
Petrova L.V. Phenotypical correlations of the grain crops and their structural elements of oats sown (*Avena sativa* L.) under conditions of Central Yakutia

75

Артемьев А.А., Гурьянов А.М., Капитанов М.П., Пронин А.А. Возделывание однолетних травосмесей после уборки озимой ржи на зеленый корм
Artemyev A.A., Guryanov A.M., Kapitanov M.P., Pronin A.A. Annual grass mixtures cultivation after harvesting winter rye as silage

79

Мамонтов В.Г. Изменение компонентного состава гумуса чернозема обыкновенного под влиянием агрогенеза
Mamontov V.G. Change in humus component composition of typical chernozem under agrogenesis influence

83



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ INTERNATIONAL EXPERIENCE IN AGRICULTURE

Кузнецова А.Р., Никонова Г.Н. Анализ тенденций развития сельского хозяйства Республики Беларусь с позиций влияния на рынок продовольствия в Российской Федерации
Kuznetsova A.R., Nikonova G.N. Analysis of agriculture development trends in the Republic of Belarus from the position of influence on the food market in the Russian Federation

87

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

Адаптеры для кормоуборочных комбайнов Ростсельмаш
Adapters for Rostselmash forage harvesters

92