

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS



АГРАРНАЯ РЕФОРМА И ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ AGRARIAN REFORM AND FORMS OF MANAGING

Трубилин А.И., Мельников А.Б., Сидоренко В.В., Михайлушкин П.В. Развитие фермерства в России
Trubilin A.I., Melnikov A.B., Sidorenko V.V., Mikhailushkin P.V. Development of farmership in Russia 4

Тихонов Е.И., Колов К.Н., Реймер В.В. Развитие сельских территорий в системе воспроизводства человеческого капитала аграрного сектора экономики
Tikhonov E.I., Kolov K.N., Reimer V.V. Development of rural territories in the system reproduction of human capital agrarian sector of economics 8

Афонина В.Е. Влияние цифровизации на развитие аграрного сектора экономики
Afonina V.E. Influence of digitalization on the development of agrarian sector of economy 15



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

Косодуров К.С., Федотова Л.С., Аканова Н.И., Князева Е.В., Тимошина Н.А. Эффективность применения фосфогипса в севообороте с картофелем
Kosodurov K.S., Fedotova L.S., Akanova N.I., Knyazeva E.V., Timoshina N.A. Efficiency of phosphogypsum application in rotation with potatoes 18

Савич В.И., Борисов Б.А., Родионова Л.П., Гукалов В.В., Садуакасов Н.М. Генетическая и агроэкологическая оценка структуры почв
Savich V.I., Borisov B.A., Rodionova L.P., Gukalov V.V., Saduakassov N.M. Genetical and agroecological estimation of soil structure 24

Орлов П.М., Гладышева О.В., Аканова Н.И. Динамика содержания ^{90}Sr и ^{137}Cs в почвах Тульской, Орловской и Рязанской областей в длительном последствии известкования
Orlov P.M., Gladysheva O.V., Akanova N.I. The contents of ^{90}Sr and ^{137}Cs in the soils of the Tula, Oryol and Ryazan regions in the long-term residual effect of liming 28

Куликова А.Х., Дозоров А.В., Захаров Н.Г., Черкасов Е.А., Хайртдинова Н.А., Касимов И.Р., Наумов А.Ю. Эффективность известкования чернозема выщелоченного при возделывании яровой и озимой пшеницы в условиях лесостепи Поволжья
Kulikova A.Kh., Dozorov A.V., Zakharov N.G., Cherkasov E.A., Khayrtidinova N.A., Kasimov I.R., Naumov A.Yu. Liming efficiency of leached black soil when cultivating spring and winter wheat in the conditions of the forest-steppe of the Volga region 32

Епифанова И.В., Тимошкин О.А. Приемы возделывания люцерны изменчивой Дарья на кормовые цели в условиях лесостепи Среднего Поволжья
Epifanova I.V., Timoshkin O.A. Acceptance cultivation of lucerne volatile variety Darya on fodder purposes in the conditions of the forest-steppe of the Middle Volga region 36

Бирюкова Е.Е., Хохлов Р.Ю. Закономерность роста яйцевода кур в эмбриональном периоде при использовании аэроионизации
Biryukova E.E., Khokhlov R.Yu. The regularity of oviduct growth in hens during the embryonic period when using aeroionization 39

Костюк В.И. Влияние вариаций солнечной активности на биопродуктивность многолетних трав в условиях Кольского Севера
Kostyuk V.I. Variations of the solar activity and biological productivity of perennial grasses in the conditions of the Kola North 42

Яковлева М.Т. Влияние микробных препаратов на основе штаммов ассоциативных бактерий на урожайность яровой пшеницы в условиях Центральной Якутии
Yakovleva M.T. Influence of microbial agents on the basis of strains associative bacteria on the yield of spring wheat in the conditions of Central Yakutia 45



ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО LAND RELATIONS AND LAND MANAGEMENT

Гвоздева О.В., Лещева В.А. Исследование механизма отбора исполнителей комплексных кадастровых работ
Gvozdeva O.V., Leshcheva V.A. Investigation of the mechanism of complex cadastral works performers selection 47



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

Черезова Н.В., Широкова А.А. Обоснование охранных зон производственных предприятий на примере свиного комплекса «Племенное» в г. Заводоуковск Тюменской области
Cherezova N.V., Shirokova A.A. The substantiation of security zones of industrial enterprises on the example of the "Breed" swine complex in Zavadoukovsky of the Tyumen region 51

Никитин А.В., Огнивцев С.Б. Стратегия развития инновационного научно-технологического центра агропромышленного комплекса
Nikitin A.V., Ognitsev S.B. Strategy of development of innovational scientific and technological center of agro-industrial complex 55

Пыжикова Н.И., Власов В.В. Анализ развития отрасли сельского хозяйства в районах Крайнего Севера Красноярского края
Pyzhikova N.I., Vlasov V.V. Analysis of the development of the agricultural sector in the areas of the Far North on the Krasnoyarsk territory 61



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ INTERNATIONAL EXPERIENCE IN AGRICULTURE

Григорьева Е.Е. Состояние экономики агропромышленного комплекса Канады
Grigorieva E.E. State of economy of agro-industrial complex of Canada 65



ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ EXPERT OPINION

Тихомиров А.И., Фомин А.А. Макроэкономические факторы реализации экспортного потенциала животноводства
Tikhomirov A.I., Fomin A.A. Macroeconomic factors realization of export potential animal husbandry 68