

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS



### ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА THE MAIN THEME OF THE MAGAZINE

Национальная премия имени П.А. Столыпина «Аграрная элита России-2021»  
The national prize named after P.A. Stolypin "Agrarian elite of Russia-2021" 1



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

**Титов Н.Л., Шарипов С.А.** Охрана, воспроизводство, повышение плодородия почв и совершенствование земельных отношений — главные факторы, обеспечивающие рост экономики сельских территорий  
**Titov N.L., Sharipov S.A.** Protection, reproduction, increasing soil fertility and improving land relations are the main factors that ensure the growth of the economy of rural areas 6

**Вершинин В.В., Сидоренко М.В.** Роль землеустройства при размещении линейных объектов на землях сельскохозяйственного назначения  
**Vershinin V.V., Sidorenko M.V.** Role of land development in the placement of linear objects on agricultural land 10

**Мальшева Е.С., Костин И.Г., Хижняк Р.М.** Применение геоинформационных систем для кадастровой и экологической оценки земель сельскохозяйственного назначения  
**Malysheva E.S., Kostin I.G., Khizhnyak R.M.** Application of geographic information systems for cadastral and environmental assessment of agricultural land 14

**Мельничук А.Ю., Закаличная О.В.** Анализ состояния и пути достижения устойчивого сельскохозяйственного землепользования в условиях Симферопольского района Республики Крым  
**Melnichuk A.Yu., Zakalichnaya O.V.** Analysis of the state and the ways of achieving sustainable agricultural land use of the Simferopol district of the Republic of Crimea 20

**Кирейчева Л.В., Шевченко В.А., Юрченко И.Ф.** Оценка ресурсного потенциала агропроизводства для ввода в сельскохозяйственный оборот неиспользованных земель Нечерноземной зоны Российской Федерации  
**Kireycheva L.V., Shevchenko V.A., Yurchenko I.F.** Resource potential estimation of the agricultural production at unused land returning into cultivation in the Non-Chernozem zone of the Russian Federation 25



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

**Иванова С.Н.** Пространственные аспекты развития сельских территорий Северной Азии  
**Ivanova S.N.** Spatial aspects of development of rural territories of North Asia 30

**Волкова Е.А.** Организационно-функциональный механизм создания и развития агропромышленного кластера в регионе  
**Volkova E.A.** Organizational and functional mechanism for the creation and development of an agro-industrial cluster in the region 35

**Бардаханова Т.Б., Лубсанова Н.Б., Максанова Л.Б.-Ж.** Сельское население и национальные парки: оценка убытков от правовых ограничений (на примере национального парка «Тункинский»)  
**Bardakhanova T.B., Lubsanova N.B., Maksanova L.B.** Rural population and national parks: assessment of losses due to legal restrictions (a case of Tunkinsky national park, Russia) 39



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

**Бондина Н.Н., Бондин И.А., Зубкова Т.В., Павлова И.В.** Роль бюджетирования в повышении результативности деятельности сельскохозяйственных организаций  
**Bondina N.N., Bondin I.A., Zubkova T.V., Pavlova I.V.** Role of budgeting in increasing the performance of agricultural organizations 44

**Меденников В.И.** Модель стратегического управления агрохолдингом на основе единой цифровой платформы АПК  
**Medennikov V.I.** Model of strategic management of agricultural holding based on a unified digital platform of agricultural complex 48



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

**Покровский Б.И., Шабельский Д.Л., Шаповалов М.Е., Кайко А.М.** О применении маркетинговых оценок для выбора эффективных вариантов эксплуатации биоресурсов пресноводных водоемов Российской Федерации  
**Pokrovskiy B.I., Shabelsky D.L., Shapovalov M.E., Kaiko A.M.** On the application of marketing estimations for the choice of ways of the effective development of the Russian Federation fresh water fisheries 52

**Аллахвердиев Э.Р., Джафаров Ф.Т., Халилов С.А.** Влияние норм удобрений и поливов на изменение питательного режима почвы на смешанных посевах ячменя и люцерны  
**Allahverdiyev E.R., Jafarov F.T., Khalilov S.A.** Impact of the norms of fertilizers and irrigation on the change in the nutritional regime of the soil in mixed crops of barley and alfalfa 57

**Плужникова И.И., Криушин Н.В.** Оценка эффективности использования фунгицидов на растениях подсолнечника в разных фазах его развития  
**Pluzhnikova I.I., Kriushin N.V.** Evaluation of the effectiveness of the use of fungicides on sunflower plants in different phases of its development 61

**Прахова Т.Я.** Экологическое изучение сортов крамбе в условиях лесостепи Среднего Поволжья  
**Prakhova T.Ya.** Ecological study of crambe varieties in the conditions of the forest steppe of the Middle Volga region 65

**Пестерева Е.С., Павлова С.А., Жиркова Н.Н., Захарова Г.Е.** Подбор перспективных кормовых культур по срокам посева на урожайность и питательную ценность в условиях криолитозоны  
**Pestereva E.S., Pavlova S.A., Zhirkova N.N., Zakharova G.E.** Selection of promising forage crops by sowing date on yield and nutritional value in permafrost 69

**Орлов П.М., Аканова Н.И.** Радиологический мониторинг черноземных почв России  
**Orlov P.M., Akanova N.I.** Radiological monitoring of Russia's black soils 73

**Епифанова И.В.** Оценка продуктивности и адаптивности сортообразцов люцерны в условиях лесостепи Среднего Поволжья  
**Epifanova I.V.** Assessment of productivity and adaptability of alfalfa cultivars in the conditions of the forest-steppe of the Middle Volga region 77

**Догеев Г.Д., Мусалаев Х.Х., Хожоков А.А., Абдуллабеков Р.А.** Инновационная мериносовая порода овец для горно-отгонной системы разведения  
**Dogeev G.D., Musalaev H.H., Khozhokov A.A., Abdullabekov R.A.** Innovative merino breed of sheep for mountain-but-away breeding system 82

**Серков В.А., Данилов М.В.** Содержание каннабидиола в растениях однодомных сортов конопли посевной и зависимость его накопления от гидротермического режима  
**Serkov V.A., Danilov M.V.** Cannabidiol content in single house plants varieties of seed hemp and dependence of its accumulation on hydrothermal mode 87

**Аканова Н.И., Визирская М.М.** Перспективы применения удобрения известково-аммиачного на кислых почвах Нечерноземной зоны  
**Akanova N.I., Vizirskaya M.M.** Prospects for the use of lime-ammonia fertilizer on acidic soils of the Non-Black Earth area 91