

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS



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

**Яковенко Н.А., Воронов А.С.** Приоритетные направления формирования экспортного потенциала агропродовольственного комплекса России  
**Yakovenko N.A., Voronov A.S.** Priority directions for forming the export potential of the agricultural food complex of Russia 4

**Смирнова М.А., Гвоздева О.В., Чукин И.В., Ганичева А.О.** Устойчивое развитие сельских территорий в системе территориального планирования и пространственного развития

**Smirnova M.A., Gvozdeva O.V., Chuksin I.V., Ganicheva A.O.** Sustainable development of rural areas in the system of territorial planning and development strategies 9

**Реймер В.В., Пастушенко С.Б., Пашина Л.Л., Тихонов Е.И.** Аграрный сектор экономики Амурской области: анализ развития  
**Reimer V.V., Pastushenko S.B., Pashina L.L., Tikhonov E.I.** Agrarian sector of the economy of the Amur region: analysis of development 13



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

**Харченко Е.В., Петрова С.Н., Зюкин Д.А.** Тенденции развития сельскохозяйственного производства в регионах-лидерах АПК России  
**Kharchenko E.V., Petrova S.N., Zyukin D.A.** The trends of agricultural production development in the regions-leaders of Russia AIC 22

**Чуян О.Г., Караулова Л.Н., Митрохина О.А.** К вопросу управления плодородием почв и продуктивностью пашни в агроландшафтах Центрально-Черноземного региона

**Chuyan O.G., Karaulova L.N., Mitrokhina O.A.** On the issue of managing soil fertility and arable land productivity in agrolandscapes of Central Chernozem Region 27

**Шарапова Н.В., Шарапова В.М., Ю.В. Шарапов Ю.В.** Применение информационных технологий в сельском хозяйстве  
**Sharapova N.V., Sharapova V.M., Sharapov Yu.V.** Application of information technologies in agriculture 32



### ПРОБЛЕМЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ PROBLEMS OF FOOD SECURITY

**Латышева З.И., Скрипкина Е.В., Лисицына Ю.В., Севрюкова О.И., Зюкин Д.А.** Регулирование импорта как фактор обеспечения продовольственной безопасности  
**Latyshева Z.I., Skripkina E.V., Lisitsyna Yu.V., Sevryukova O.I., Zyukin D.A.** Import regulation as a factor of ensuring food security 36

**Святова О.В., Жиликов Д.И., Плахутин Ю.В., Петрушина О.В., Лисицына Ю.В.** Экспорт как этап дальнейшей реализации политики импортозамещения  
**Svyatova O.V., Zhilyakov D.I., Plakhutina Yu.V., Petrushina O.V., Lisitsyna Yu.V.** Export as the next stage of the import substitution policy 41



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

**Петрова Л.В.** Оценка коллекционных сортообразцов овса посевного (*Avena sativa* L.) по хозяйственно ценным признакам методом кластерного анализа в условиях Центральной Якутии  
**Petrova L.V.** Evaluation of collection varietal samples of sown oats (*Avena Sativa* L.) by economically valuable characteristics by the method of cluster analysis in the conditions of Central Yakutia 46

**Пуртова Л.Н., Емельянов А.Н.** Влияние различных приемов агротехнической обработки на показатели плодородия агрогенных почв Приморья  
**Purtova L.N., Emelyanov A.N.** Influence of various methods of agrotechnical processing on fertility indicators of agrogenic soils of Primorye 51

**Бакулова И.В., Кабунина И.В.** Особенности технологии семеноводства конопли посевной среднерусского экотипа и оценка ее эффективности  
**Bakulova I.V., Kabunina I.V.** Features of the technology of seed production of hemp seed of the Central Russian ecotype and evaluation of its effectiveness 54

**Морозов А.Н., Дубовик Д.В., Дубовик Е.В., Ильин Б.С.** Влагообеспеченность и засоренность посевов зерновых культур в зависимости от приемов основной обработки почвы  
**Morozov A.N., Dubovik D.V., Dubovik E.V., Ilyin B.S.** Moisture availability and weed infestation of grain crops depending on the practices of primary tillage 59

**Плужникова И.И., Криушин Н.В., Бакулова И.В.** Влияние протравителя и минеральных удобрений на развитие и урожайность растений конопли посевной  
**Pluzhnikova I.I., Kriushin N.V., Bakulova I.V.** The influence of the seed dressing and mineral fertilizers on the development and yield of hemp sowing 63

**Демина И.Ф.** Новый сорт яровой мягкой пшеницы Ирвита  
**Demina I.F.** New variety of spring soft wheat Irvita 70

**Николаева Н.А., Тарабукина Н.П., Степанова А.М., Борисова П.П., Алексеева Н.М., Парникова С.И.** Применение кормовых добавок в кормлении телок симментальской породы  
**Nikolaeva N.A., Tarabukina N.P., Stepanova A.M., Borisova P.P., Alekseeva N.M., Parnikova S.I.** The use of feed additives in the feeding of heifers of the simmental breed 73

**Мамонтов В.Г.** Влияние особенностей сельскохозяйственного использования на элементный состав фракций гуминовых кислот чернозема обыкновенного  
**Mamontov V.G.** The influence of specific agricultural use on elemental composition of humic acids fractions in typical chernozem 78

**Лазарев В.И., Ильин Б.С., Башкатов А.Я., Минченко Ж.Н., Гаврилова Т.В.** Влияние природных и антропогенных факторов на продуктивность различных видов полевых севооборотов и плодородие чернозема типичного  
**Lazarev V.I., Ilyin B.S., Bashkatov A.Ya., Minchenko Zh.N., Gavrilova T.V.** The influence of natural and anthropogenic factors on the productivity of various types of field crop rotations and the fertility of typical chernozem 83

**Градсков С.М., Щуклина О.А., Упельник В.П., Ворончихина И.Н.** Вторичные гексаплоидные тритикале (*Triticosecale* Wittm. ex A. Camus) с геном короткостебельности ржи (*Secale cereale* L.) Ddw1  
**Gradskov S.M., Shchuklina O.A., Upelnik V.P., Voronchikhina I.N.** Secondary hexaploid triticale (*Triticosecale* Wittm. ex A. Camus) with gene of short-stalked rye (*Secale cereale* L.) Ddw1 89

**Елисеева Л.И., Степанов К.М.** Биологическая ценность субпродуктов якутского скота  
**Eliseeva L.I., Stepanov K.M.** Biological value of Yakut cattle by-products 93

**Магомедов Н.Р., Сулейманов Д.Ю., Абдуллаев Ж.Н., Абдуллаев А.А.** Урожайность озимой твердой пшеницы сорта Крупинка при различном уровне минерального питания и систем обработки почвы  
**Magomedov N.R., Suleymanov D.Yu., Abdullaev J.N., Abdullaev A.A.** Yield of winter hard wheat grits at different levels of mineral nutrition and soil treatment systems 98

**Орлов П.М., Аканова Н.И.** Периоды полувыведения и миграционная способность <sup>137</sup>Cs из почв, загрязненных Чернобыльскими выпадениями на территории Брянской, Калужской, Тульской и Орловской областей  
**Orlov P.M., Akanova N.I.** Half-life and migration capacity of <sup>137</sup>Cs from soils contaminated with Chernobyl fallout in the Bryansk, Kaluga, Tula and Oryol regions 101

**Митрофанов Ю.И.** Совершенствование севооборотов на осушаемых землях  
**Mitrofanov Yu.I.** Improvement of crop rotations on drained lands 106

**Визирская М.М., Аканова Н.И., Федотова Л.С.** Эффективность приемов повышения продуктивности картофеля  
**Vizirskaya M.M., Akanova N.I., Fedotova L.S.** The efficiency of the methods of increasing potato productivity 111