

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

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

Григулецкий В.Г. К вопросу устойчивости прямолинейной формы равновесия стеблей зерновых культур против полегания. Новое решение задачи о максимальной высоте (длине) растений, не допускающей стеблевое полегание. Часть 3

Griguletsky V.G. To the question of stability direct equilibrium forms of steps of grain crops against laying. New task solution about the maximum height (length) of plants, not allowing stem lodging. Part 3

4

Емельянова А.Г., Алексеева В.И., Корякина В.М. Агроботаническая оценка сортов костреца безостого (*bromopsis inermis* (Leyss.) Holub) в условиях криолитозоны Якутии

Emelyanova A.G., Alekseeva V.I., Koryakina V.M. Agrobiological evaluation of grades of smooth brome grass (*bromopsis inermis* (Leyss.) Holub) in the conditions of the permafrost zone of Yakutia

8

Котлярова Е.Г., Титовская А.И., Титовская Л.С., Гончарова Н.М., Лицук С.Д. Интегральный показатель совокупной агроэкономической эффективности на примере исследований подсолнечника

Kotlyarova E.G., Titovskaya A.I., Titovskaya L.S., Goncharova N.M., Lit-zukov S.D. Integral indicator of the aggregate agro-economic efficiency on the example of sunflower study

13

Борисова Д.В., Николаева Ф.В., Охлопкова П.П. Агроэнергетическая эффективность и экономическая оценка возделывания сидеральных удобрений в картофельно-кормовом севообороте

Borisova D.V., Nikolaeva F.V., Okhlopova P.P. Agro-energy efficiency and economic assessment of cultivation of green manure in potato-fodder crop rotation

17

Гукалов В.В., Савич В.И., Балабко П.Н., Мохаммади Шима. Почвоутомление под пшеницей на черноземах и каштановых почвах

Gukalov V.V., Savich V.I., Balabko P.N., Mohammadi Shima. Soil fatigue by wheat on the black soils and chestnut soils

20

Титова В.И., Питина И.А., Дабахов М.В. Оценка фитотоксичности фугата на яровой пшенице и возможности накопления в почве тяжелых металлов

Titova V.I., Pitina I.A., Dabakhov M.V. Evaluation of fugat phytotoxicity on the spring wheat and the possibility of heavy metals accumulation in soil

24

Минченко Ж.Н., Башкатов А.Я., Ильин Б.С. Эффективность комплексного биоудобрения Гумистим на посевах яровой пшеницы в условиях черноземных почв Курской области

Minchenko Zh.N., Bashkatov A.Ya., Ilyin B.S. Efficiency of the complex fertilizer of Gumistim on spring wheat in the conditions of chernozem soils in Kursk region

28

Сафронова Т.И., Дегтярева О.Г. Вероятностный метод анализа риска при обосновании эксплуатационных режимов системы регулирования стока атмосферных осадков

Safronova T.I., Degtyareva O.G. Probabilistic method of risk analysis in substantiation of operational modes of precipitation control system

31

Петрова С.А., Друзянова В.П., Охлопкова М.К. Стабилизация анаэробного сбраживания отходов животноводства в условиях низких температур окружающей среды

Petrova S.A., Druzyanova V.P., Okhlopova M.K. Stabilization of anaerobic fertilization of animal husband waste under the conditions of low environmental temperatures

36

Сторожева Н.Н., Алексеева В.И. Криохранилище семян в толще многолетне-мерзлых пород: история, современное состояние и перспективы

Storozheva N.N., Alekseeva V.I. Cryostorage of seeds in the thickness of permafrost rocks: history, current state and prospects

39

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

Жданова Р.В., Минушина М.В. Совершенствование методики определения кадастровой стоимости для налогообложения недвижимости

Zhdanova R.V., Minuchina M.V. Improvement of methods for determining cadastral value for real estate taxation

43

Мельникова А.А., Мурашева А.А., Столяров В.М., Камов Л.П. Мониторинг земель: проблемы и совершенствование информационного обеспечения

Melnikova A.A., Murasheva A.A., Stolyrov V.M., Kamov L.P. Land monitoring: issues and improved information management

46

Антропов Д.В., Фомина А.В. Особенности формирования и внесения в ЕГРН туристско-рекреационных кластеров

Antropov D.V., Fomina A.V. Features of formation and entering into EGRN tourist and recreational clusters

50

Симонова Л.А., Семенова Е.И., Титова В.И. Возможности планирования хозяйственного использования пахотных земель с учетом степени их зарастания травянистой и древесно-кустарниковой растительностью

Simonova L.A., Semenova E.I., Titova V.I. Possibilities of planning of the economic use arable land, taking into account the degree of their overgrowing with grassy and woody-shrubby vegetation

55

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
INTERNATIONAL EXPERIENCE IN AGRICULTURE**

Кузнецова А.Р., Киреенко Н.В., Авзалов М.Р. Тенденции развития отрасли молочного скотоводства в Российской Федерации и Республике Беларусь

Kuznetsova A.R., Kireenko N.V., Avzalov M.R. Development trends of the dairy cattle breederstva in the Russian Federation and the Republic of Belarus

58

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

Семькин В.А., Пигоров И.Я., Зюкин Д.А. Зернопродуктовый подкомплекс и свиноводство как драйверы развития сельского хозяйства Курской области

Semykin V.A., Pygorev I.Ya., Zyukin D.A. Grain products subcomplex and pig breeding as drivers of agricultural development of Kursk region

62

Амшоков Х.К., Жекамухов М.Х., Хаудов А.Д., Таова З.Х., Батырова О.А., Бербекова Н.В. Издание Государственных племенных книг (Том I — Том VIII) и развитие кабардинской породы лошадей

Amshokov Kh.K., Zhekamukhov M.Kh., Khaudov A.D., Taova Z.Kh., Batoryova O.A., Berbekova N.V. Publication of state stud books (Volume I — Volume VIII) and development of the kabardian breed horse

67

Сиптиц С.О. Когнитивное моделирование и его место в методологии стратегического планирования развития агропродовольственных систем регионов с учетом климатического фактора

Siptits S.O. Cognitive modeling and its place in the methodology of strategic planning of development of agricultural food systems of regions with account of climatic factor

71

Владимиров С.А., Приходько И.А. Опыт планирования и реализации инновационного проекта эффективного рисоводства

Vladimirov S.A., Prikhodko I.A. Experience of planning and implementation of an innovative project of effective rice growing

75

Чеботарев Н.Т., Юдин А.А., Конкин П.И., Микушева Е.Н. Влияние длительного внесения удобрений на плодородие дерново-подзолистой почвы и продуктивность культур кормового севооборота в условиях Евро-Северо-Востока

Chebotarev N.T., Yudin A.A., Konkin P.I., Mikusheva E.N. Effect of long-term fertilization on sod-podzolic soil and productivity of forage crop rotation crops in the Euro-North-East

80

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

Цыпкин Ю.А., Фомин А.А., Пакулин С.Л., Козлова Н.В., Феклистова И.С. Инновационные направления устойчивого развития агропромышленного комплекса

Tsyppkin Yu.A., Fomin A.A., Pakulin S.L., Kozlova N.V., Feklistova I.S. Innovative directions of sustainable development of agro-industrial complex

84

Анциферова О.Ю., Сутормина Е.С., Колупаев С.В. Инновационная деятельность в организации эффективного пчеловодства

Antsiferova O.Yu., Sutormina E.S., Kolupayev S.V. Innovative activity in the organization of effective beekeeping

89

**ПАРТНЕРСКИЙ МАТЕРИАЛ
AFFILIATE PUBLICATION**

Некрасов Р.В., Аканова Н.И., Шеуджен А.Х., Визирская М.М. Перспективы применения фосфогипса, как химического мелиоранта, в земледелии Российской Федерации

Nekrasov R.V., Akanova N.I., Sheudzhen A.Kh., Vizirskaya M.M. Possibility and prospects for the phosphogypsum application in agriculture as a chemical ameliorant

93