

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT INDUSTRY AND BREEDING

- Лихенко Н.Н., Лихенко И.Е.** Корреляционные связи продуктивности и качества зерна у яровой мягкой пшеницы
Likhenco N.N., Likhenco I.E. Correlations between productivity and quality of soft spring wheat grain.

Степанова Е.Н., Котик А.В. Потребительские достоинства семени льна, выращиваемого в Новосибирской области
Stepanova E.N., Kotik A.V. Consumer properties of flux-seed cultivated in the Novosibirsk region.

КОРМОВАЯ БАЗА

FORAGE BASE

- Садохина Т.А. Эффективность выращивания смешанных посевов ячменя с зернобобовыми культурами на зернофураж**
Sadokhina T.A. Growing efficiency of barley sowings mixed with leguminous plants for grain forage.

САДОВОДСТВО

GARDENING

- Васильева О.Ю.** Особенности регенерации видов, форм и сортов роз при зеленом черенковании 19
Vasilieva O.Yu. Regeneration features of species, forms and varieties of roses at propagation by herbaceous cutting.

Шаманская Л.Д. Использование вакуума для обеззараживания посадочного материала черной смородины
Shamanskaya L.D. The use of vacuum for black currant planting material disinfection.

25

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ
ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY SCIENCE

Калинхин В.В., Калинхин Е.В. Реутилизация стрептомициновых мицелярных отходов за счет нужд животноводства
Kalinikhin V.V., Kalinikhin E.V. Reutilization of streptomycin micellar waste in animal husbandry.

33

Луницын В.Г., Попова М.В. Перспективы использования продукции пантового оленеводства
Lunitsin V.G., Popova M.V. Trends of using production of reindeer breeding for unossified antlers.

38

Шадрин А.М., Синицын В.А., Белоусов Н.М. Роль природных и модифицированных цеолитов в профилактике кормовых и экологических стрессов у животных и птиц
Shadrin A.M., Sinitzin V.A., Belousov N.M. The role of natural and modified zeolites in prophylaxis of feed and ecological stresses of animals and birds.

43

Чекарова И.А., Woong Lim Chae. Ультраструктура околоушной слюнной железы собаки
Chekharova I.A., Woong Lim Chae. Ultrastructure of parotic salivary gland of hounds.

50

Шевченко С.А., Еранов А.М., Прохоров О.Н. Изменение уровня неорганического фосфора в сыворотке крови бычков-кастратов при скармливании селена и йода
Shevchenko S.A., Eranov A.M., Prokhorov O.N. Change of inorganic phosphorus level in blood serum of steers at feeding them iodine and selenium.

56

МЕХАНИЗАЦИЯ

MECHANIZATION

Альт В.В. Перспективы автоматизации в агропромышленном комплексе
Alt V.V. Automatization prospects in agroindustrial complex.

59

ЭКОНОМИКА

ECONOMICS

Игнатенкова И.В., Буюндалай Цацралт. Анализ экономического ущерба, причиняемого туберкулезом крупного рогатого скота в Новосибирской области
Ignatenkova I.V., Buyandalai Tsatsralt. Analysis of economical damage from cattle tuberculosis in the Novosibirsk region.

67

Шелковников С.А., Керб О.М., Стадник Т.А. Формирование многоукладной экономики и развитие кооперации в региональном АПК
Shelkovnikov S.A., Kerb O.M., Stadnik T.A. Forming of multistructure economy and development of cooperation in a regional agroindustrial complex.

72

Серикова О.В. Структурные сдвиги в экономических отношениях сельского хозяйства с другими отраслями агропромышленного комплекса . . .
Serikova O.V. Structure shifts in economic relations of agriculture with other branches of an agroindustrial complex.

75

Ожогова О.В., Дроздов А.В. Современное состояние рынка картофеля и овощной продукции в Новосибирской области	78
Ozhogova O.V., Drozdov A.V. Current state of the potato and vegetable production market in the Novosibirsk region.	
Кириллов С.Л., Вахневич Н.И. Факторы повышения конкурентоспособности сельскохозяйственного производства	80
Kirillov S.L., Vakhnevich N.I. Competitive recovery factors of farming industry.	
 ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ PROBLEMS. CONSIDERATIONS	
Чамуха М.Д. Этапы организации и развития актуальных направлений в животноводческой науке Сибири	82
Chamukha M.D. Stages of organization and development of actual trends in cattle-breeding science of Siberia.	
 КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ BRIEF COMMUNICATIONS	
Солошенко В.В. Основные направления развития инфраструктуры регионального продовольственного рынка	86
Soloshenko V.V. Basic trends in the development of regional food market infrastructure.	
Заровняева С.В. Проблемы господдержки АПК в современных условиях	88
Zarovniaeva S.V. Governmental support problems of an agroindustrial complex in the modern conditions.	
Ланин В.А. Организация и стимулирование труда в первичных трудовых коллективах	90
Lanin V.A. Labour organization and stimulation in primary working collectives.	
Кондратов А.В. Проблемы регулирования товарных ресурсов и закупок зерна в Северном Казахстане	92
Kondratov A.V. Problems of management goods resources and grain purchasing in the Northern Kazakhstan.	
 ИЗ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ FROM THESIS WORKS	
Алимбаев Т.А. Формирование кластера инновационного технического перевооружения АПК региона	95
Alimbaev T.A. Forming an innovative cluster for modernization of a regional agroindustrial complex.	
Овчаренко Н.Д., Бондырева Л.А. Структурно-функциональные изменения надпочечных желез марала в системе мать-плод	97
Ovcharenko N.D., Bondyrev L.A. Structural and functional changes of maral adrenal glands in the system mother-fetus.	

Емельянов А.М. Роль лизинга в энергоперевооружении сельскохозяйственного производства	98
Emelyanov A.M. The role of leasing in power reequipment of farming industry	
Шалунова Ж.Л. Механизм внедрения системы контроллинга на сельскохозяйственных предприятиях	100
Shalunova Zh.L. Mechanism of introduction controlling system for agricultural enterprises.	
Луницын В.Г. Охременко В.А. Сравнительная характеристика мясной производительности и качества мяса представителей семейства оленых одомашненной и дикой популяций	102
Lunitsyn V.G., Okhremenko V.A. Comparative characteristic of meat productivity and meat quality of cervids for domesticated and wild populations	
Горбачева Е.С. Морфофункциональные основы продуктивности кулундинских овец	105
Gorbachova E.S. Morphofunctional principle of Kulunda sheep productivity	
Елкин О.В. Снижение пиковой потребности в технике при производстве продукции растениеводства в условиях Западной Сибири	106
Elkin O.V. Reduction of peak demand in machinery when producing plant breeding products under conditions of Western Siberia.	