

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

AGRICULTURE AND CHEMICALIZATION

- Синещеков В.Е., Ткаченко Г.И., Дудкина Е.А. Особенности мобилизации подвижного фосфора в черноземах выщелоченных при минимизации основной обработки 5
- Sineshchekov V.E., Tkachenko G.I., Dudkina E.A. Peculiarities of labile phosphorus mobilization in leached chernozem soils while minimizing basic cultivation
- Шпедт А.А. Критерии выпаживания почв. 11
- Shpedt A.A. Criteria for soil plucking

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT GROWING AND BREEDING

- Гончаров Н.П., Коновалов А.А., Моисеева Е.А. Влияние кратковременной яровизации на экспрессию гена *Aadh1-S^{pn}* и тип развития растений у гибридов ржи *Secale cereale* L. с *S. montanum* Guss 19
- Goncharov N.P., Kononov A.A., Moiseyeva E.A. Effect of short-term vernalization on *Aadh1-S^{pn}* gene expression and type of plant development in rye hybrids between *Secale cereale* L. and *S. montanum* Guss
- Тибирьков А.П. Оптимальные сорта и нормы высева озимой пшеницы на юге России 25
- Tibirikov A.P. Best varieties and optimum seeding rates for growing winter wheat in the south of Russia

КОРМОВАЯ БАЗА

NUTRITIVE BASE

- Мешетич В.Н., Олешко В.П., Антюхов Д.В. Формирование бобовых травостоев в одновидовых посевах и агрофитоценозах с кострцом безостым 32
- Meshetich V.N., Oleshko V.P., Antyukhov D.V. Formation of legume stand in single-crop sowing and agro-phytocenosis with awnless brome

ЖИВОТНОВОДСТВО

ANIMAL HUSBANDRY

- Луницын В.Г., Лепихов Е.Н. Опыт кормления молодняка маралов (сайков) сухой бардой 38
- Lunitsyn V.G., Lepikhov E.N. Experience in feeding young antlered deer with dry distillers
- Шевелева О.М., Свяженина М.А., Часовщикова М.А. Экстерьер скота разного происхождения 42
- Sheveleva O.M., Svyazhenina M.A., Chasovshchikova M.A. Exterior of cattle of different origin

Свяженина М.А., Шевелева О.М. Молочная продуктивность скота разного происхождения	46
Svyazhenina M.A., Sheveleva O.M. Milk productivity of cattle of different origin	
Вертипрахов В.Г., Бутенко М.Н. Секреторная функция поджелудочной железы кур при введении в рацион ферментного препарата на фоне белковой добавки.	53
Vertiprakhov V.G., Butenko M.N. Secretory function of the pancreas in hens at introducing enzymatic agent into a diet against a background of protein supplement	

РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

FISH FARMING AND AQUACULTURE

Литвиненко Л.И., Литвиненко А.И., Громов И.В. Размерная характеристика гаммарид в озерах Тюменской и Омской областей.	58
Litvinenko L.I., Litvinenko A.I., Gromov I.V. Dimensional characteristic of freshwater shrimp in lakes of Tyumen and Omsk Regions	

ВЕТЕРИНАРИЯ

VETERINARY SCIENCE

Лопатин С.В., Самоловов А.А. Эффективность инъекционных препаратов при некробактериозе крупного рогатого скота	65
Lopatin S.V., Samolovov A.A. Efficacy of injection preparations at necrobacillosis in cattle	
Кирильцов Е.В., Черных В.Г. Саркоцистоз монгольских дзеренов на территории Забайкальского края	71
Kiriltsov E.V., Chernykh V.G. Sarcosporidiosis of Mongolian dzerens in the Transbaikal Territory	
Афонюшкин В.Н., Тромэншлегер И.Н., Филипенко М.Л., Коптев В.Ю., Сподырева Т.В. Подавление подвижности <i>Salmonella enterica</i>	76
Afonyushkin V.N., Tromenshleger I.N., Filipenko M.L., Koptev V.Yu., Spodyreva T.V. Suppression of mobility of <i>Salmonella enterica</i>	

ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

AGRIPRODUCTS PROCESSING

Алейников А.Ф., Пальчикова И.Г., Чугуй Ю.В. Обоснование экспресс-метода оценки свежести мясного сырья.	83
Aleynikov A.F., Palchikova I.G., Chuguy Yu.V. Substantiation of express method for evaluating meat quality	
Луницын В.Г., Литвина Л.А. Сравнительный анализ способов консервирования эмбрионов маралов	91
Lunitsyn V.G., Litvina L.A. Comparative analysis of methods for preserving embryos of antlered deer	

ЭКОНОМИКА

ECONOMICS

Гриценко Г.М. Экономическая демократия: теоретический аспект и практические проявления	98
Gritsenko G.M. Economic democracy: theoretical aspect and practical manifestations	
Кузнецова В.В., Кондратьева О.В., Зинич Л.В. Развитие личных подсобных хозяйств в рамках кластерного подхода	105
Kuznetsova V.V., Kondratyeva O.V., Zinich L.V. Development of small holdings within the framework of cluster approach	

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ

PROBLEMS. OPINIONS

- Савостьянов В.К.** Лесная мелиорация земель засушливых территорий Сибири 110
Savostyanov V.K. Silvicultural reclamation of lands in arid zones of Siberia
- Юшкова Л.Я., Юдаков А.В., Бальбердин Б.Н., Амироков М.А.** Совершенствование ветеринарной службы в Российской Федерации 114
Yushkova L.Ya., Yudakov A.V., Balyberdin B.N., Amirokov M.A. Improvement of veterinary service in Russian Federation

НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

SCIENTIFIC RELATIONS

- Корягина М.И., Сейсенбаева М.С., Строчков В.М., Матвеева В.М., Кошметов Ж.К., Султанкулова К.Т., Бурабаев А.А., Нурабаев С., Сансызбай А.Р., Сандыбаев Н.Т.** Разработка ОТ-ПЦР для дифференциальной диагностики гемагглютинина H₇ вируса гриппа лошадей. 119
Koryagina M.I., Seisenbayeva M.S., Strochkov V.M., Matveyeva V.M., Koshetmetov Zh.K., Sultankulova K.T., Burabaev A.A., Nurabaev S., Sansyzbay A.R., Sandybaev N.T. Development of RT-PCR assay for differential diagnosis of H₇ equine influenza virus hemagglutinin
- Гасанова Г.М.** Проблемы селекции сортов мягкой пшеницы Азербайджана на качество 126
Hasanova G.M. Issues of breeding Azerbaijan bread wheat varieties for quality
- Ахмедов Ш.Г.** Влияние условий выращивания на структурные элементы и урожайность озимой пшеницы 130
Akhmedov Sh.G. Effect of growing conditions on yield structure elements and yielding capacity in winter wheat

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

IN COMMEMORATION OF SCIENTIST

- Григорий Владимирович Альков (1931–2012).** 135
Grigoriy Vladimirovich Alkov (1931–2012)