

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT GROWING AND BREEDING

- Осипова Г.М., Познахарева О.А.** Семенная продуктивность инбредных линий ярового рапса в диаллельных скрещиваниях 5
- Osipova G.M., Poznakhareva O.A.** Seed production of spring rapeseed inbred lines in diallel crossings
- Тоболова Г.В.** Идентификация и сортовая чистота партий элиты пшеницы в Тюменской области 12
- Tobolova G.V.** Identification and batch purity of variety of elite wheat in Tyumen Region
- Логинов Ю.П., Казак А.А., Юдин А.А.** Сортовые ресурсы яровой мягкой пшеницы в Западной Сибири и совершенствование их на перспективу 18
- Loginov Yu.P., Kazak A.A., Yudin A.A.** Spring soft wheat resources in Western Siberia and their improvement in prospect

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

AGRICULTURE AND CHEMICALIZATION

- Кузнецова А.В., Клыков А.Г.** Эффективность химических и биологических препаратов в борьбе с гречишным долгоносиком 25
- Kuznetsova A.V., Klykov A.G.** Effectiveness of chemical and biological preparations for *Rhinoncus sibiricus* Faust control

КОРМОВАЯ БАЗА

NUTRITIVE BASE

- Шукис Е.Р., Шукис С.К.** Пути повышения урожайности и качества семян сорговых культур на юге Западной Сибири 30
- Shukis E.R., Shukis S.K.** Ways to improve productivity and seed quality of sorghum crops in the south of Western Siberia
- Абрамова А.Ф.** Урожайность нетрадиционных кормовых культур в условиях Северного Зауралья 37
- Abramova A.F.** Yielding capacity of nonconventional fodder crops under conditions of Northern Trans-Ural region

САДОВОДСТВО

HORTICULTURE

- Ховалыг Н.А., Торопова Е.Ю., Чулкина В.А.** Биоресурсный потенциал облепихи в естественных фитоценозах Тывы 42
- Khovalyg N.A., Toropova E.Yu., Chulkina V.A.** Potential bio-resources of sea buckthorn in natural phytocenoses of Tuva

Коляда Н.А. Оценка сезонной декоративности рододендронов дендрария горнотасажной станции Дальневосточного отделения РАН.	48
Kolyada N.A. Evaluation of seasonal ornamental qualities of rhododendrons in the arboretum	

ЖИВОТНОВОДСТВО

ANIMAL HUSBANDRY

Рогачев В.А., Солошенко В.А., Гугля В.Г. Питательная ценность силосованного зерна пшеницы и эффективность использования его в рационах дойных коров	56
Rogachev V.A., Soloshenko V.A., Guglya V.G. Nutritive value of ensilaged wheat grain and effectiveness of using it in rations for dairy cows	
Куниц Е.В., Жучаев К.В. Особенности проявления эффекта сезона случки на продуктивность свиноматок СМ-1.	63
Kunts E.V., Zhuchaev K.V. Peculiarities of insemination season effect on production performance in SM-1 sows	

ВЕТЕРИНАРИЯ

VETERINARY SCIENCE

Распутина О.В., Макаренко Л.В., Скомарова М.Н., Куликова А.В., Балькова Е.А., Шкиль Н.А. Эффективность применения биостила в птицеводстве.	71
Rasputina O.V., Makarenko L.V., Skomarova M.N., Kulikova A.V., Balkova E.A., Shkil N.A. The use of Biostil in poultry farming	
Джупина С.И. Эпизоотический процесс некробактериоза крупного рогатого скота и контроль над его проявлением	77
Dzhupina S.I. Epizootic process of bovine necrobacteriosis and manifestation control	
Лягоскин И.В., Селянинов Ю.О., Васина Н.К. Получение и оценка специфической активности антиспоровых сибиреязвенных иммуноглобулинов кур	84
Lyagoskin I.V., Selyaninov Yu.O., Vasina N.K. Production and specific activity evaluation of chicken antispore anthrax immunoglobulins	
Безрук Е.Л. Способ лечения гнойно-воспалительных заболеваний лошадей	89
Bezruk E.L. The method of treatment of pyo-inflammatory diseases in horses	

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

MECHANIZATION AND ELECTRIFICATION

Яковлев Н.С., Колинко П.В. Взаимодействие кольцевого катка с почвой	95
Yakovlev N.S., Kolinko P.V. Ring-soil interaction in ring roller	

ЭКОНОМИКА

ECONOMICS

Бессонова Е.В. Организационно-экономические основы эффективного развития молочного подкомплекса в Сибири	101
Bessonova E.V. Organizational and economic foundations of effective development of dairy subcomplex in Siberia	
Едренкина Н.М., Крачнакова Л.М., Мельникова О.И. Приоритетные направления повышения занятости сельского населения Сибири	109
Edrenkina N.M., Krachnakova L.M., Melnikova O.I. Priorities for increasing rural employment in Siberia	
Вавулина А.С., Дронова М.В. Формирование стратегии устойчивого развития сельских территорий Тюменской области	117
Vavulina A.S., Dronova M.V. Forming a sustainable development strategy for rural territories of Tyumen Region	

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ

PROBLEMS. OPINIONS

- Лукьянов А.Н. Зернопродуктовый комплекс Сибири 124
Lukyanov A.N. Grain production complex of Siberia

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

BRIEF REPORTS

- Чанышев Д.И., Алейников А.Ф., Гребенникова И.Г., Стёпочкин П.И. Алгоритм прогнозирования показателей качества пищевого сырья на ранней стадии его производства. 129
Chanyshev D.I., Aleynikov A.F., Grebennikova I.G., Stepochkin P.I. Algorithm for forecasting quality factors of food raw material at early production stage

ИЗ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ

FROM THE THESES

- Тюлюпина Л.И. Влияние экстрактов растений на организм крыс при экспериментальном токсикозе 133
Tyulyupina L.I. Effect of plant extracts on the rat's organism at experimental toxicosis
- Еремочкин С.Ю. Алгоритмическая система управления трехфазным асинхронным двигателем 136
Eremochkin S.Yu. Algorithmic control system for three-phase asynchronous motor

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

OUR HEROES OF THE DAY

- К 65-летию со дня рождения Александра Федоровича Алейникова. 140
Towards the 65th birthday of Alexandr Fedorovich Aleynikov

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

IN COMMEMORATION OF SCIENTIST

- Олег Александрович Иванов (1929–2012) 143
Oleg Alexandrovich Ivavov (1929–2012)