



СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

AGRICULTURE AND CHEMICALIZATION

- Едимечев Ю.Ф., Шпедт А.А.** Моделирование продуктивности яровой пшеницы в агроландшафтах Красноярского края 5
Edimeyichev Yu.F., Shpedt A.A. Modeling spring wheat productivity in agro-landscapes of Krasnoyarsk Territory
- Галеев Р.Ф., Шашкова О.Н.** Влияние удобрений и факторов биологизации на продуктивность кормового севооборота в лесостепи Западной Сибири 12
Galeev R.F., Shashkova O.N. Effect of fertilizers and biologization factors on productivity of fodder crop rotation in the forest-steppe zone of Western Siberia
- Синешечков В.Е., Ткаченко Г.И.** Содержание сырой клейковины в зерне яровой пшеницы при минимизации обработки чернозема выщелоченного 19
Sineshchekov V.E., Tkachenko G.I. Crude gluten content in spring wheat grain while minimizing tillage of leached chernozem soil

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT GROWING AND BREEDING

- Фомина М.Н.** Особенности формирования зерновой продуктивности перспективных сортов ячменя в зоне Северного Зауралья 28
Fomina M.N. Features of grain productivity formation in promising barley varieties in Northern Trans-Ural

БИОТЕХНОЛОГИЯ

BIOTECHNOLOGY

- Рожанская О.А., Ломова Т.Г., Шилова Т.В., Горшкова Е.М.** Новые соматоклональные линии сои для селекции в Сибири 35
Rozhanskaya O.A., Lomova T.G., Shilova T.V., Gorshkova E.M. New somaclonal lines of soybean to be bred in Siberia

КОРМОВАЯ БАЗА

NUTRITIVE BASE

- Садохина Т.А., Ломова Т.Г., Бакшаев Д.Ю.** Продуктивность смешанных посевов зернофуражных культур и качество сенажа из них 43
Sadokhina T.A., Lomova T.G., Bakshayev D.Yu. Productivity of mixed fodder-grain crops and quality of haylage from them

- Иванов Р.В., Ильин А.Н.** Питательная ценность отавы сеяного бобово-злакового и естественного травостоев при тебеневке лошадей 51
Ivanov R.V., Ilyin A.N. Nutritive value of aftermaths on sown legume grass and natural pastures for winter horse grazing

ЖИВОТНОВОДСТВО

ANIMAL HUSBANDRY

- Луду Б.М., Кан-Оол Б.К.** Мясная продуктивность молодняка яков 57
Ludu B.M., Kan-Ool B.K. Meat production performance in young yaks

ВЕТЕРИНАРИЯ

VETERINARY SCIENCE

- Ионина С.В., Донченко Н.А., Донченко В.Н.** Взаимосвязь циркуляции микобактерий во внешней среде с туберкулиновыми реакциями у животных 61
Ionina S.V., Donchenko N.A., Donchenko V.N. Relationship between circulations of mycobacteria in the environment and tuberculin responses in animals

МЕХАНИЗАЦИЯ

И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

MECHANIZATION AND ELECTRIFICATION OF AGRICULTURE

- Яковлев Н.С.** Применение кольцевой бороны при разбросном посеве семян 67
Yakovlev N.S. The use of ring harrow at broadcast sowing
Ивакин О.В., Нестяк В.С. Применение защитных экранов при выращивании томатов в открытом грунте 75
Ivakin O.V., Nestyak V.S. Application of protective screens for growing tomatoes in open ground
Торопов В.Р. Выбор технологических схем зерноочистительно-сушильных комплексов 83
Toropov V.R. A choice of technological scheme for grain cleaning-and-drying unit

ПЕРЕРАБОТКА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

AGRIPRODUCTS PROCESSING

- Нициевская К.Н., Мотовилов О.К.** Исследование микробиологической безопасности полуфабриката из плодов рябины обыкновенной. 91
Nitsievskaya K.N., Motovilov O.K. A study on microbiological safety of semi-finished products from mountain ash berries

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ

PROBLEMS. OPINIONS

- Чепурин Г.Е., Иванов Н.М.** Теоретические основы разработки технологического паспорта зерноуборочного комбайна 96
Chepurin G.E., Ivanov N.M. Theoretical framework for developing a passport of grain harvester

Содержание

Блынский Ю.Н., Докин Б.Д., Ёлкин О.В., Иванов Н.М., Мартынова В.Л. Методические подходы к выбору технологий и технических средств при производстве зерна в условиях Сибири	105
Blynskiy Yu.N., Dokin B.D., Elkin O.V., Ivanov N.M., Martynova V.L. Methodical approaches to choosing technologies and technical means for grain production in Siberia	

НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

SCIENTIFIC RELATIONS

Ранчева Е.Л., Ванева-Ганчева Т.Т., Димитров Я.Д. Анализ временных рядов для описания демографической динамики картофельной моли.	110
Rancheva E.L., Vaneva-Gancheva T.T., Dimitrov Ya.D. Time series analysis to describe potato moth population dynamics	

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

IN COMMEMORATION OF SCIENTIST

Памяти академика Петра Лазаревича Гончарова. 02.02.1929–18.04.2016	115
In commemoration of Academician Petr Lazarevich Goncharov. 02.02.1929–18.04.2016	

