

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

AGRICULTURE

- Абрамов Н.В., Поминов И.И.** Система основной обработки серой лесной почвы в подтаежной зоне Северного Зауралья. 5
- Abramov N.V., Pominov I.I.** Basic cultivation system of forest gray soil of areas near taiga zone in the Northern Trans-Ural Region.
- Абрамов Н.В., Еремин Д.И.** Агрофизические свойства старопахотных выщелоченных черноземов Tobol-Ишимского междуречья Зауральского плато 11
- Abramov N.V., Eremin D.I.** Agrophysical properties of old arable leached chernozem of lands between the Tobol and the Ishim rivers of Trans-Ural plateau.
- Каличкин В.К., Малыгин А.Е., Сотпа А.С.** Динамика запасов углерода и азота микробной биомассы в темно-каштановой почве под влиянием сидерации. 17
- Kalichkin V.K., Malygin A.E., Sotpa A.S.** Dynamics of carbon and nitrogen reserves of microbial biomass in dark chestnut soil under sideration effect
- Турсумбекова Г.Ш.** Засоренность агрофитоценозов зерновых культур в различных экологических условиях. 24
- Tursumbekova G.Sh.** Agrophytocenosis infestation of cereal crops under different ecological conditions.

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT GROWING AND BREEDING

- Комиссаров И.Д., Боев В.А., Зыкова Л.И.** Рассеянные элементы в торфах Тарманского месторождения Тюменской области 28
- Komissarov I.D., Boyev V.A., Zyкова L.I.** Scattered elements in peat of Tarmanskoeye deposit in the Tomsk Region.
- Ляшева Л.В., Семенов А.С., Ляшев Е.А.** Применение регуляторов роста при выращивании столовой моркови 31
- Lyashcheva L.V., Semenov A.S., Lyashchev E.A.** Use of growth regulators when growing garden carrot.
- Масленко М.И.** Зависимость урожайности и качества зерна скороспелых сортов яровой пшеницы от фона минерального питания. 36
- Maslenko M.I.** Crop capacity and quality of grain of early ripening spring wheat varieties depending on mineral nutrition background.

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ

ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY SCIENCE

- Татаркина Н.И.** Откорм молодняка крупного рогатого скота на сенаже из люцерны в упаковочной пленке. 40
- Tatarkina N.I.** Store feeding of young cattle on alfalfa haylage packaged in film.
- Пономарёва Е.А., Татаркина Н.И.** Использование дрожжевой добавки при раздое коров 44
- Ponomareva E.A., Tatarkina N.I.** Using yeast supplement during a period of maximum milk yielding of cows.

Часовщикова М.А. Зависимость белково-молочности от показателей продуктивности у коров черно-пестрой породы.	48
Chasovshchikova M.A. Relationship between milk protein content and milk productivity indices of Black-and-White cows.	
Свяженина М.А. Разведение крупного рогатого скота по линиям	51
Svyazhenina M.A. Breeding of cattle by lines.	
Вольнкина М.Г. Эффективность применения минерально-витаминного премикса при разных типах кормления высокопродуктивных коров	57
Volynkina M.G. Efficiency of using mineral-vitamin premix under different types of feeding of high-producing cows.	
Пупков Д.В. Особенности экстерьера и развития полновозрастных животных породы шароле разных внутривидовых типов на юге Тюменской области	60
Pupkov D.V. Features of conformation and development of full-grown animals of Charollais breed of different intrabreed types in the south of the Tyumen Region.	
Удалова Т.А., Ефимова Л.В. Влияние препарата “Микробиовит Енисей” на рост откормочного молодняка свиней	65
Udalova T.A., Efimova L.V. Effect of “Microbiovit Yenisei” preparation on growth of feeder pigs.	
Донков С.А. Применение критериев математической статистики (χ -квадрат и степень закономерности события) для оценки эффективности вакцинации в ветеринарии	68
Donkov S.A. Using criteria of mathematical statistics (χ -square and a degree of event regularity) to estimate efficiency of vaccination in veterinary medicine.	

РЫБОВОДСТВО

FISH BREEDING

Бойко Е.Г., Капустина Я.А. Популяционно-генетические исследования галофильного рачка <i>Artemia</i> как наиболее перспективного живого корма для рыб.	76
Boyko E.G., Kapustina Ya.A. Population-genetic studies of <i>Artemia</i> as the most promising living feed for fish.	
Литвиненко Л.И., Гуженко М.В. Влияние некоторых факторов среды на развитие жаброногого рачка артемии – основного галобionта соленых озер	81
Litvinenko L.I., Guzhenko M.V. Effect of some environmental factors on the development of <i>Artemia</i> as a main halobiont of salines.	

ЭКОНОМИКА

ECONOMICS

Чекмарева Н.И. Оптимизация межотраслевых связей в АПК	86
Chekmareva N.I. Optimization of intersectorial ties in agribusiness industry.	
Кулаков С.П. Методика расчета показателей межотраслевого баланса воспроизводства регионального межотраслевого комплекса в сечениях макроэкономического кругооборота	92
Kulakov S.P. Methods to calculate indicators of interindustry balance of reproduction for a regional intersectorial complex in macroeconomic revolution sections.	
Ермакова А.М., Кирилова О.В. Государственное регулирование рынка труда в Тюменской области	96
Ermakova A.M., Kirilova O.V. Government regulation of labour-market in the Tyumen Region.	

ИЗ ИСТОРИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ
FROM THE HISTORY OF AGRICULTURAL SCIENCE

- Иваненко В.Е.** История развития кормовой базы животноводства в Зауралье в 1920–1930-е гг. 100
Ivanenko V.E. History of nutritive base development of animal husbandry in the Trans-Ural Region in 1920–1930.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ
BRIEF REPORTS

- Савченко А.А.** Влияние регуляторов роста, микроэлементов и фунгицидов на урожайность и качество зерна пшеницы. 105
Savchenko A.A. Effect of growth regulators, microelements and fungicides on crop capacity and grain quality of wheat.
- Мелякова О.А.** Влияние режимов сушки в конвективно-радиационной сушилке на энергетическую ценность сушеного продукта из свеклы 107
Melyakova O.A. Effect of drying modes in convection-radiant-heat drier on energy value of dried beet product.
- Каюгина С.М.** Оптимизация производственно-отраслевой структуры молочно-продуктового подкомплекса АПК юга Тюменской области 110
Kayugina S.M. Optimization of industrial structure of dairy product subcomplex of agribusiness industry in the south of the Tyumen Region.
- Абрамова А.Ф.** Кормовые растения для высокопродуктивного молочного и мясного скота в Северном Зауралье 113
Abramova A.F. Fodder plants for high-producing dairy and beef cattle in the Northern Trans-Ural Region.
- Жак М.А.** Государственная поддержка агролизинга (на примере Тюменской области) 114
Jak M.A. Government support of agricultural leasing (by the example of the Tyumen Region).

ИЗ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ
FROM THE THESES

- Шуклина Е.В.** Особенности эпизоотологии и система лечебно-профилактических мероприятий при ассоциативной инвазии маралов 118
Shuklina E.V. Features of epizootology and system of treatment-and-prophylaxis measures under associative invasion of marals.
- Тишков М.Ю.** Противозооотическая и экономическая эффективность специальных ветеринарных мероприятий в пантовом оленеводстве . . . 120
Tishkov M.Yu. Antierizootic and economic efficiency of special veterinary measures in maral husbandry.
- Шишкина М.А.** Оценка различных вариантов подбора пар животных при селекции в зависимости от насыщенности родословных линиями 122
Shishkina M.A. Assessment of different variants of pair selection taking into consideration the richness of pedigrees.