

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

AGRICULTURE AND CHEMICALIZATION

- Иванова И.А., Власенко Н.Г., Мальцев В.Т.** Эффективность фунгицидов на яровой пшенице в зависимости от уровня применения удобрений и предшественников 5
- Ivanova I.A., Vlasenko N.G., Maltsev V.T.** Efficiency of fungicides to spring wheat depending on fertilizers and forecrops
- Степанов М.И., Ефимова Г.И.** Оценка плодородия пахотных почв Новосибирской области 13
- Stepanov M.I., Efimova G.I.** Fertility assessment of arable soils in Novosibirsk Region
- Василовский А.М., Волошин Е.И., Скударнов С.Е.** Влияние микроэлементного состава подземных вод и почвы на зерновые и овощи. 19
- Vasilovskiy A.M., Voloshin E.I., Skudarnov S.E.** Influence of trace element composition of underground water on cereals and vegetables

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT GROWING AND BREEDING

- Донгак М.М.** Основные результаты экологического испытания сортообразцов мягкой яровой пшеницы в условиях Республики Тува 25
- Dongak M.M.** Results of ecological test of spring soft wheat samples under conditions of the Tuva Republic

КОРМОВАЯ БАЗА

NUTRITIVE BASE

- Петрук В.А., Вотяков А.О.** Влияние покровных культур на продуктивность многолетних трав и их смесей. 35
- Petruk V.A., Votyakov A.O.** Influence of cover crops on productivity of perennial grasses and mixtures
- Зоркина Т.М., Жукова В.М., Кутькина Н.В.** Структура и состояние растительных степных сообществ Хакасии в зависимости от почвенных условий. 41
- Zorkina T.M., Zhukova V.M., Kutkina N.V.** Structure and state of Khakass steppe communities depending on soil conditions
- Панков Д.М.** Роль пчелоопыления в формировании урожая семян эспарцета
- Pankov D.M.** A role of bee pollination in forming seed yield of sainfoin
- Уразова Л.Д.** Бекмания – новая ценная кормовая культура для Томской области 53
- Urazova L.D.** Slough grass as a new valuable fodder crop for Tomsk Region

ЖИВОТНОВОДСТВО

ANIMAL HUSBANDRY

- Чекрыга Г.П., Плахова А.А.** Производство пыльцевой обножки медоносными пчелами 60
Chekryga G.P., Plakhov A.A. Producing pollen load by honey bees 60
Заболотная А.А., Сбродов С.С., Зиновьева Н.А. Характеристика хряков разных пород по некоторым ДНК-маркерам 65
Zabolotnaya A.A., Sbrodov S.S., Zinovieva N.A. Characteristic of boars of various breeds as to some DNA markers 65
Иргит Р.Ш. Состояние породных ресурсов овцеводства Республики Тува 69
Irgit R.Sh. State of sheep breeds resources in the Tuva Republic 69

РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО И АКВАКУЛЬТУРА

FISH FARMING AND AQUACULTURE

- Законнова Л.И.** Характеристика гибридов беловского и немецкого разбросанного карпа 75
Zakonnova L.I. Characteristic of hybrids between Belovskiy and German scattered carp 75

ВЕТЕРИНАРИЯ

VETERINARY SCIENCE

- Амироков М.А., Хафизова Р.С., Храмов В.В., Двоглазов Н.Г.** Показатели экспертизы мяса и молока больных лейкозом коров 81
Amirokov M.A., Khafizova R.S., Khrantsov V.V., Dvoeglazov N.G. Results of meat and milk examination of cows ill with leukosis 81
Луницын В.Г., Мерлич П.Н. Распространение паразитозов у маралов, новые средства их профилактики и терапии 86
Lunitsyn V.G., Merlich P.N. Spread of parasitoses in marals and new prophylactic and therapeutic agents 86
Самандас А.М., Лайшев К.А., Самойлов С.Г. Современная эпизоотическая ситуация по некробактериозу северных оленей на Таймыре 92
Samandas A.M., Layshev K.A., Samoilov S.G. Current epizootic situation on necrobacteriosis of reindeers in Taimyr 92
Чхенкели В.А., Маргынова А.Ю., Шкиль Н.А. Профилактическая эффективность препарата Леван-2 при желудочно-кишечных болезнях телят 96
Chkhenkeli V.A., Martynova A.Yu., Shkil N.A. Prophylactic efficacy of the preparation Levan-2 against gastrointestinal disturbances of calves 96

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

MECHANIZATION AND ELECTRIFICATION

- Криков А.М., Бердникова Р.Г.** Информационные модели системы технической диагностики и обслуживания тракторов 102
Krikov A.M., Berdnikova R.G. Information models of tractor maintenance-and-diagnostics system 102

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ

PROBLEMS. OPINIONS

- Тю Л.В., Волокитин П.Н.** Использование электронных технологий для реализации инновационных разработок аграрной науки 109
Tyu L.V., Volokitin P.M. Using electronic technologies to realize innovative developments of agrarian science 109

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

BRIEF REPORTS

- Момот Ю.А.** Особенности микроструктуры эбнеровской железы дикого кабана уссурийского подвида 115
Momot Yu.A. Features of microstructure of the Ebner's gland in Ussuri wild boar subspecies

ИЗ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ

FROM THE THESES

- Колесник Е.А.** Сопряженность сохранности бройлерных цыплят с уровнем компонентов крови 118
Kolesnik E.A. Correlation between safety of broilers and a level of their blood values
Усова О.Н. Антагонистическая активность биопрепаратов по отношению к возбудителю корневой гнили мятлика лугового 121
Usova O.N. Antagonistic activity of biopreparations towards root-rot producing factor in meadow grass

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

OUR HEROES OF THE DAY

- Вадиму Константиновичу Савостьянову – 70 лет** 124
V.K. Savostyanov is 70 years old
Эрвин Францевич Госсен (к 80-летию со дня рождения) 127
Ervin Frantsevich Gossen(towards the 80th birthday)
К 75-летию со дня рождения Анатолия Ивановича Игнатовича 130
On the occasion of 75th birthday of Anatoly Ivanovich Ignatovich