



СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

AGRICULTURE AND CHEMICALIZATION

- Комарова Н.А., Козлова Л.М.** Изменение содержания гумуса в светло-серой лесной почве под влиянием различных паров 5
Komarova N.A., Kozlova L.M. Change in humus content in light-gray forest soil as influenced by various fallows

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT GROWING AND BREEDING

- Ашмарина Л.Ф., Коняева Н.М., Коробейников А.С.** Комплексная устойчивость сортов ярового рапса к грибным фитопатогенам в условиях Западной Сибири. 15
Ashmarina L.F., Konyaeva N.M., Korobeynikov A.S. Integrated resistance of spring rapeseed cultivars to fungal pathogens under conditions of Western Siberia
Пузиков А.Н., Суворова Ю.Н. Крупноплодные сорта подсолнечника в южной лесостепи Западной Сибири. 23
Puzikov A.N., Suvorova Yu.N. Large-seeded sunflower varieties in the southern forest steppe of Western Siberia

ЖИВОТНОВОДСТВО

ANIMAL HUSBANDRY

- Белозерцева С.Л., Петрухина Л.Л.** Продолжительность продуктивного использования дочерей разных быков-производителей двух общепородных линий 30
Belozertseva S.L., Petrukhina L.L. Duration of productive use of daughters from different breeding bulls of two common lines of breeding
Анганов В.В., Цыбикова Р.Н. Оценка экстерьера лошадей восточно-саянского экотипа бурятской породы 35
Anganov V.V., Tsybikova R.N. Conformation evaluation in horses of the Eastern-Sayan ecotype of Buryat breed
Швыдков А.Н., Ланцева Н.Н., Рябуха Л.А. Физиологический статус сельскохозяйственной птицы при применении кормовых добавок и антибиотика 40
Shvydkov A.N., Lantseva N.N., Ryabukha L.A. Physiological status of poultry following the use of feed supplements and antibiotic

- Кропачев Д.В., Морузи И.В., Старцева Е.А., Ноздрин Г.А., Пищенко Е.В., Иванова А.Б.** Применение биологически активных веществ для увеличения скорости роста позвоночных животных 47
- Kropachev D.V., Moruzi I.V., Startseva E.A., Nozdrin G.A., Pishchenko E.V., Ivanova A.B.** The use of biologically active substances to increase growth rate in vertebrates

ВЕТЕРИНАРИЯ

VETERINARY SCIENCE

- Луницын В.Г., Михайлов В.И., Тишков М.Ю., Шмакова О.Н.** Анализ эпизоотической ситуации по инвазионным болезням копытных охотничьего хозяйства 55
- Lunitsyn V.G., Mikhailov V.I., Tishkov M.Yu., Shmakova O.N.** Analysis of the epizootic situation for invasive diseases of ungulates at a hunting farm
- Акулова А.П., Казаринов Н.П., Донченко Н.А.** Модель отграниченного перитонита на нелинейных лабораторных мышах 59
- Akulova A.P., Kazarinov N.P., Donchenko N.A.** Model of circumscribed peritonitis in laboratory nonlinear mice

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

MECHANIZATION AND ELECTRIFICATION OF AGRICULTURE

- Яковлев Н.С., Цегельник А.П., Черных В.И.** Влияние размера лап посевных агрегатов на качество обработки почвы 65
- Yakovlev N.S., Tsegelnik A.P., Chernykh V.I.** Effect of seeder blade size on tillage quality
- Тихоновский В.В., Блынский Ю.Н., Гуськов Ю.А.** Повышение эффективности работы машин на уборке зерновых в Сибири 72
- Tikhonovskiy V.V., Blynskiy Yu.N., Guskov Yu.A.** Improving the operating efficiency of machines at grain harvesting in Siberia
- Булгаков С.А., Воронин Д.М.** Исследование процесса прогрева двигателя после пуска в условиях отрицательных температур. 82
- Bulgakov S.A., Voronin D.M.** Investigating the process of warming up an engine after starting in cold weather

**АВТОМАТИЗАЦИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЕ
И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

AUTOMATION, MODELING AND DATAWARE

- Федоров А.Г., Криков А.М., Делягин В.Н., Лившиц В.М., Моносзон А.А.** Прогнозирование остаточного ресурса узлов и агрегатов грузовых автомобилей в среде электронной таблицы 89
- Fedorov A.G., Krikov A.M., Delyagin V.N., Livshits V.M., Monoszon A.A.** Forecasting remaining resource of assemblies and units of trucks in the environment of spreadsheet

ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

AGRIPRODUCTS PROCESSING

- Шелепов В.Г., Ермохин В.Г., Ермохина А.И.** Использование добавки из пшеницы в рецептурепельменей для социального питания 96
- Shelepov V.G., Ermokhin V.G., Ermokhina A.I.** The use of wheat supplement in formula of pelmeni for social nutrition

ЭКОНОМИКА

ECONOMICS

- Пыжикова Н.И., Овсянко Л.А., Коваленко Е.И.** Оценка эффективности субсидий в молочное скотоводство Красноярского края. 102
Ryzhikova N.I., Ovsyanko L.A., Kovalenko E.I. Evaluation of effectiveness of subsidies in dairy cattle breeding in Krasnoyarsk Territory

НАУЧНЫЕ СВЯЗИ

SCIENTIFIC RELATIONS

- Кусанова Б.Т.** Морфофункциональные свойства вымени коров-первотелок разных пород на северо-востоке Казахстана 109
Kusanova B.T. Morphofunctional characteristics of the udder in first-calf cows of different breeds in North-Eastern Kazakhstan

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

OUR HEROES OF THE DAY

- К юбилею** Антонины Васильевны Гончаровой. 115
Towards the jubilee of Antonina Vasilyevna Goncharova

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

IN COMMEMORATION OF SCIENTIST

- Памяти** доктора ветеринарных наук, профессора Юрия Яковлевича Дольникова 117
In commemoration of Yury Yakovlevich Dolnikov, D Sc Vet Med, Prof
К 90-летию селекционера Геннадия Иннокентьевича Ушакова. 120
Towards the 90th birthday of Gennady Innokentyevich Ushakov
-
-