

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ХИМИЗАЦИЯ

AGRICULTURE AND CHEMICALIZATION

- Убугунова В.И., Меркушева М.Г., Убугунов Л.Л., Лаврентьева И.Н. Биологическая продуктивность и биохимический состав фитоценозов Иволгинской котловины (Западное Забайкалье) 5
- Ubugunova V.I., Merkusheva M.G., Ubugunov L.L., Lavrentyeva I.N. Biological productivity and biochemical composition of phytocenoses of the Ivolginskaya hollow (Western Transbaikalia).
- Алтаева О.А. Почвенно-климатический потенциал на различных структурах агроландшафта и его влияние на продуктивность яровой пшеницы в условиях сухостепной зоны Бурятии 13
- Altayeva O.A. Soil-climatic potential of different agricultural lands and its effect on spring wheat productivity under conditions of dry steppe zone of Buryatia.
- Батудаев А.П., Уланов А.К. Особенности органического вещества почвы пахотных агроландшафтов сухой степи Западного Забайкалья 20
- Batudayev A.P., Ulanov A.K. Features of soil organic matter of arable lands in dry steppe of Western Transbaikalia.
- Литвинцев П.А. Азотфиксация и продуктивность сортов гороха и сои в зависимости от источника азотного питания 27
- Litvintsev P.A. Nitrogen fixation and productivity of pea and soybean varieties depending on nitrogenous nutrition source.

РАСТЕНИЕВОДСТВО И СЕЛЕКЦИЯ

PLANT GROWING AND BREEDING

- Лящева Л.В. Влияние высушивания намоченных и проросших семян в воде и в регуляторах роста на посевные качества и урожайность моркови 35
- Lyashcheva L.V. Influence of drying seeds wetted with water and growth regulators and germinated on sowing qualities and yielding ability of carrot.
- Чудинова Ю.В. Особенности распределения сортообразцов льна по совокупности признаков продуктивности 40
- Chudinova Yu.V. Features of flax specimens distribution as to aggregate of production characters.
- Рожанская О.А., Королев К.Г., Ломовский О.И., Юдина Н.В., Сероклинов Г.В. Регуляция морфогенеза нута (*Cicer arietinum* L.) продуктами механохимической активации и электромагнитными излучениями 45
- Rozhanskaya O.A., Korolev K.G., Lomovsky O.I., Yudina N.V., Seroklinov G.V. Regulation of chickpea (*Cicer arietinum* L.) morphogenesis by means of mechanoactivated materials and electromagnetic radiation.

- Сафин Х.М., Япаров Г.Х. Эффективные кормовые севообороты для Зауралья 51
Safin Kh.M., Yaparov G.Kh. Efficient fodder crop rotations for Transural area.

САДОВОДСТВО
HORTICULTURE

- Симагин В.С. Использование новых генетических источников для селекции черемухи на крупноплодность 59
Simagin V.S. Use of new genetic sources in breeding of bird cherry for large-fruited condition.
Боярских И.Г. Особенности морфоструктуры куста жимолости синей в связи с продуктивностью 66
Boyarskikh I.G. Peculiarities of morphostructure of sweet-berry honeysuckle bush in connection with productivity.
Макарова Г.А. Фенологическое развитие винограда в колочной степи Алтайского Приобья 73
Makarova G.A. Phenological development of grape in Altai forest steppe areas near the Ob.

ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ
ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY SCIENCE

- Виноградов И.И., Букина Ю.В. Рост и развитие чистопородного и помесного молодняка черно-пестрой породы в Читинской области . . . 79
Vinogradov I.I., Bukina Yu.V. Growth and development of thoroughbred and crossbred young animals of Black-and-White breed in the Beklemishevskoye collective farm of the Chita Region.
Ли С.С., Лунев Ю.А. Использование яиц артемии в рационах кур промышленного стада 84
Li S.S., Lunev Yu.A. Use of brine worm eggs in rations of hens in industrial flocks.
Подкорытов А.Т., Лущенко А.Е. Использование признаков-маркеров в селекции мясошерстных овец 87
Podkorytov A.T., Lushchenko A.E. Use of marker characters in mutton-wool sheep breeding.
Юдин Н.С., Потапова Т.А., Кобзев В.Ф., Южаков А.А., Кушнир А.В. Консервативность ДНК 3'-нетранслируемой области гена *GRO1* северного оленя 93
Yudin N.S., Potapova T.A., Kobzev V.F., Yuzhakov A.A., Kushnir A.V. Conservatism in DNA of 3'-untranslated region of the *GRO1* gene in reindeers.
Украинец В.Л., Третьяков А.М., Евдокимов П.И. Динамика микробиоценоза кишечника, гематологических и биохимических показателей крови свиней при использовании антгельминтика аверсект-2 и их коррекция коредоном 97
Ukrainets V.L., Tretyakov A.M., Evdokimov P.I. Dynamics of intestines microbiocenosis, hematologic and biochemical blood values in pigs when using the Aversect-2 antihelminthic and correction with coredon.
Рудницкий В.Ф., Ткаченко М.Н. Определение относительного содержания антител с помощью иммуноферментного анализа при инфекции вируса лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС) 103
Rudnitskiy V.F., Tkachenko M.N. Determining a relative content of antibodies by means of immunoenzyme assay when testing bovine leukosis virus infection.

- Храмцов В.В., Соколов Д.С.** Иммунологические и биохимические показатели крови и сыворотки крови у молодняка крупного рогатого скота, полученного от коров, инфицированных ВЛКРС 107
- Khramtsov V.V., Sokolov D.S.** Immunological and biochemical values of blood and blood serum in calves born from BLV-infected cows.

*МЕХАНИЗАЦИЯ
MECHANIZATION*

- Шагдыров И.Б., Петина Н.Р., Балданов М.Б.** Интенсификация процесса сепарирования измельченного фуражного зерна и показатели эффективности работы трехступенчатого измельчителя с использованием воздушного потока 113
- Shagdyrov I.B., Petinova N.R., Baldanov M.B.** Intensification of grinded fodder grain separation and operating efficiency indices of three-stage grinder with using air flow.
- Мамаев А.Г.** Уборка полеглых зерновых культур жаткой с винтовыми стеблеподъемниками 117
- Matayev A.G.** Harvesting of laid grain crops by reaper with spiral crop lifter.

*ЭКОНОМИКА
ECONOMICS*

- Имыкшенова Э.Б.** Управление сельскохозяйственным землепользованием в национальных парках 121
- Imykshenova E.B.** Agricultural land use management in national parks.
- Воронов С.А.** Развитие инфраструктуры продовольственного рынка Алтайского края 127
- Voronov S.A.** Development of food market infrastructure in the Altai Territory.

*ИЗ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ
FROM THE THESES*

- Борцова М.С., Борцов С.А., Зубарева И.М.** Ассоциации паразитов желудочно-кишечного тракта собак в условиях мегаполиса 131
- Bortsova M.S., Bortsov S.A., Zubareva I.M.** Associations of parasites in gastrointestinal tract of dogs under conditions of megapolis.

*НАШИ ЮБИЛЯРЫ
OUR HEROES OF THE DAY*

- Иосиф Владимирович Курцев** 134
- Joseph Vladimirovich Kurtsev.**