

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Гусейнов М. А., Гусейнова А. С., Салимов В. С., Асадуллаев Р. А., Насибов Х. Н.	
Оценка технологического соответствия энокарнологическим и эноХимическим показателям сортопопуляций некоторых технических и универсальных сортов винограда	313
Колотов А. П., Лысов А. В.	
Аминокислотный состав семян и жмыхов масличных культур в Свердловской области	321

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Канатпаев С. С.	
Аспекты формирования системы производственных процессов в условиях степной засушливой зоны Южного Урала....	326
Николаев В. Н., Зязев Е. В.	
Результаты исследований процесса смешивания сыпучих кормов в аэродинамическом смесителе	331
Шепелёв С. Д., Пятаев М. В., Зырянов А. П., Шалонкина Е. В.	
Исследование конструкционных и эксплуатационных параметров рабочей секции пружинной боронки	336

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Герунова Л. К., Гонохова М. Н., Герунов В. И., Шитиков В. В., Онищук А. А.	
Метаболический статус и функциональная активность щитовидной железы у животных при однократном и длительном воздействии ацетамиприда	343
Гладких Л. П., Семенов В. Г., Никитин Д. А., Столбов Е. В.	
Иммунотропные препараты для сохранения здоровья и обеспечения продуктивных качеств свиней	349

CONTENT

AGRICULTURAL SCIENCES

Guseinov M. A., Guseinova A. S., Salimov V. S., Asadullayev R. A., Nasibov Kh. N.	
Assessment of technological compliance with enocarpological and enochemical indicators of some technical and universal grape varieties	313

Kolotov A. P., Lysov A. V.	
Amino acid composition of seeds and cakes of oilseeds in the Sverdlovsk region	321

TECHNICAL SCIENCES

Kanatpaev S. S.	
Aspects of the formation of a production process system in the conditions of the arid steppe zone in the South Ural	326
Nikolaev V. N., Zyazev E. V.	
Research results of mixing bulk feed process in an aerodynamic mixer	331
Shepelev S. D., Pyataev M. V., Zyryanov A. P., Shalonkina E. V.	
Studying the design and operational parameters of working section of the spring harrow	336

VETERINARY AND BIOLOGICAL SCIENCES

Gerunova L. K., Gonokhova M. N., Gerunov V. I., Shitikov V. V., Onischuk A. A.	
Metabolic status and functional activity of thyroid gland in animals by single and prolonged exposure to acetamiprid	343
Gladkikh L. P., Semenov V. G., Nikitin D. A., Stolbov E. V.	
Immunotropic drugs for maintaining health and ensuring the productive qualities of pigs	349

Журавель Н. А., Миахутдинов А. В., Баннов Д. В.	
Мониторинг эпизоотической ситуации по гриппу птиц в условиях разных площадок предприятия по производству инкубационного яйца в Челябинской области	355
Кинзерский Ф. М., Дерхо М. А., Середа Т. И.	
Кортикостерон и его роль в формировании лейкоцитарного пула крови у лабораторных животных при действии стрессоров	360
Кузнецов А. И., Фаткуллин Р. Р., Смолякова Н. П., Пономарева Т. А.	
Влияние молочной продуктивности свиноматок на интенсивность роста поросят, качество откорма и биологические свойства мяса свиньи	366
Никитин И. Н., Журавель Н. А., Миахутдинов А. В.	
Формирование алгоритма определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий, включающих вакцинацию цыплят-бройлеров	374
Янич Т. В., Дерхо М. А.	
Влияние прогестерона на лейкоцитарный состав крови животных при беременности....	380

Zhuravel N. A., Miftakhutdinov A. V., Bannov D. V.	
Monitoring of the epizootic situation of avian influenza in the conditions of different sites of the enterprise for the hatching eggs production in the Chelyabinsk region	355
Kinzersky F. M., Derkho M. A., Sereda T. I.	
Corticosterone and its role in the formation of the leukocyte blood pool in laboratory animals under the action of stressors	360
Kuznetsov A. I., Fatkullin R. R., Smolyakova N. P., Ponomareva T. A.	
Influence of milk productivity of sows on the growth rate of piglets, the quality of fattening and the biological properties of pig meat	366
Nikitin I. N., Zhuravel N. A., Miftakhutdinov A. V.	
Formation of an algorithm for determining the economic efficiency of veterinary measures, including the vaccination of broiler chickens.....	374
Yanich T. V., Derkho M. A.	
The influence of progesterone on the leukocyte composition of the blood of animals during pregnancy.....	380

БИОТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Резниченко И. Ю., Акопян Г. С., Маркасова Е. Н., Галахова Я. В.	
Исследование потребительских критериев выбора хлеба.....	386
Табакаев А. В., Табакаева О. В., Приходько Ю. В., Валевич А. Л.	
Кинетика извлечения биологически активных веществ из бурой водоросли <i>S.miyabei</i> Дальневосточного региона разными способами экстракции	392
Тихонов С. Л., Тихонова Н. В., Ожгихина А. С.	
Молозиво коров – перспективное сырье для производства пищевых продуктов с повышенной биологической ценностью... ..	398

FOOD BIOTECHNOLOGY, STORAGE AND PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS

Reznichenko I. Yu., Hakobyan G. S., Markasova E. N., Galakhova Ya. V.	
Research of consumer bread selection criteria	386
Tabakaev A. V., Tabakaeva O. V., Prikhodko Yu. V., Valevich A. L.	
Kinetics of extraction of biologically active substances from brown algae <i>S.miyabei</i> of Far Eastern region by different extraction methods	392
Tikhonov S. L., Tikhonova N. V., Ozhgikhina A. S.	
Cow colostrum – a promising raw material for the production of food products with increased biological value.....	398