

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Абилова Е. В., Ломов В. Н.	
Параметры результатов деятельности фермерских хозяйств на региональном уровне.....	7
Гусейнов М. А., Насибов Х. Н., Салимов В. С., Гусейнова А. С., Асадуллаев Р. А.	
Изучение признаков урожайности и качества в вегетативном поколении протоклонов сортов винограда Аскери, Гара кишмиши и Султаны кишмиши.....	14

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Возмилов А. Г., Широбокова Т. А., Набатчикова М. А.	
Математическая модель теплового расчета светодиодного осветительного прибора.....	22
Гриценко А. В., Салимоненко Г. Н., Гималтдинов И. Х., Адигамов Н. Р., Мухаметшин А. А.	
Индивидуальный газоанализ и его особенности при тестовом диагностировании.....	28
Ерофеев В. В., Игнатьев А. Г., Трояновская И. П., Шарафиеv Р. Г., Гильманшин Р. А., Петров В. А.	
Оценка концентрации напряжений в узорных узлах вертикальных цилиндрических резервуаров объектов АПК.....	39
Козлов А. Н., Грakov Ф. Н., Пястолов В. А.	
Проблемы адаптации техники в сельском хозяйстве.....	48
Паначев А. В., Русанов М. А., Гриценко А. В.	
Влияние положения почвозацепа звена стальной гусеницы сельскохозяйственного трактора на разрушение почвы.....	57
Шелехов И. Ю., Алтухов И. В., Очиров В. Д.	
Локализованные системы обогрева зданий сельскохозяйственного назначения.....	64

CONTENT

AGRICULTURAL SCIENCES

Abilova E. V., Lomov V. N.	
Parameters of farm performance at the regional level.....	7
Guseinov M. A., Nasibov H. N., Salimov V. S., Guseinova A. S., Asadullaev R. A.	
Studying the characteristics of productivity and quality in the vegetative generation of the protoclones of the grape varieties Askeri, Gara raisins and Sultana raisins.....	14

TECHNICAL SCIENCES

Vozmilov A. G., Shirobokova T. A., Nabatchikova M. A.	
Mathematical model for thermal calculation of LED lighting device.....	22
Gritsenko A. V., Salimonenko G. N., Gimaltdinov I. Kh., Adigamov N. R., Mukhametshin A. A.	
Individual gas analysis and its features in test diagnostics.....	28
Erofeev V. V., Ignatiev A. G., Troyanovskaya I. P., Sharafiev R. G., Gilmanshin R. A., Petrov V. A.	
Assessing the stress concentration in T-joints of vertical cylindrical tanks of AIC objects.....	39
Kozlov A. N., Grakov F. N., Pyastolov V. A.	
The problems of technology adaptation in agriculture.....	48
Panachev A. V., Rusanov M. A., Gritsenko A. V.	
Influence of the grouser position of the steel track link an agricultural tractor on soil destruction.....	57
Shelekhov I. Yu., Altukhov I. V., Ochirov V. D.	
Localized heating systems for agricultural buildings.....	64

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

Мифтахутдинова Е. А., Ноговицина Е. А., Сайфулмуюков Э. Р., Мифтахутдинов А. В.	
Диагностика и фармакологическая профилактика предубойных стрессов в промышленном птицеводстве и влияние их на качество мяса.....	72
Мухамедьярова З. П.	
Влияние Набиката и Синбилайта на рост цыплят и развитие внутренних органов.....	78
Мухамедьярова З. П., Полубояров Д. В.	
Распределение кремния в органах и тканях животных при использовании Набиката в рационе цыплят-бройлеров.....	83
Сашнина Л. Ю., Владимирова Ю. Ю., Моргунова В. И.	
Влияние комплексного препарата на основе интерферонов на морфологический и биохимический статус свиноматок после опороса.....	87
Царева О. Ю.	
Микроморфология воронки яйцевода кур в разные фазы полового цикла.....	93

ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Вовк Е. А., Бакайтис В. И., Позняковский В. М.	
Химический состав растительного сырья как фактор формирования пищевой ценности и функциональной направленности специализированных напитков.....	98
Праскова Ю. А., Фролова Н. А., Шкрабтак Н. В., Пеков Д. Б., Гужель Ю. А.	
Исследование антиоксидантного потенциала плодово-ягодного сырья Амурской области...105	
Резниченко И. Ю., Мехмандуст С. А., Саидуллоев А. Д., Джобиров К. Д.	
Качественные свойства и потребительские критерии снеков.....	110
Фролова Н. А.	
Экстрагирование ягодного сырья – эффективный метод извлечения биологически активных веществ.....	116

VETERINARY SCIENCES

Miftahutdinova E. A., Nogovitsina E. A., Sayfulmulyukov E. R., Miftakhutdinov A. V.	
Diagnostics and pharmacological prevention of pre-slaughter stresses in industrial poultry farming and their impact on meat quality.....	72
Mukhamedyarova Z. P.	
Nabikat and Sinbilight influence on growing chickens and developing internal organs.....	78
Mukhamedyarova Z. P., Poluboyarov D. V.	
Distribution of silicon in organs and tissues of animals when using Nabicat in the diet of broiler chickens.....	83
Sashnina L. Yu., Vladimirova Yu. Yu., Morgunova V. I.	
A complex preparation based on interferons and its influence on the morphological and biochemical status of sows after farrowing...	87
Tsareva O. Yu.	
Micromorphology of the oviduct funnel in chickens in different sexual cycle phases.....	93

STORAGE AND PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCE

Vovk E. A., Bakaytis V. I., Poznyakovsky V. M.	
The chemical composition of plant materials as a factor for nutritional value formation and functional orientation of specialized drinks...98	
Praskova Yu. A., Frolova N. A., Shkrabtak N. V., Pekov D. B., Guzhel Yu. A.	
Research of the antioxidant potential of fruit and berry raw materials of Amur Oblast.....105	
Reznichenko I. Yu., Mehmandust S. A., Sadulloev A. D., Dzhobirov K. D.	
Quality properties and consumer criteria for snacks.....	110
Frolova N. A.	
Extraction of berry raw materials as an effective method for extracting biologically active substances.....	116