

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

- Салимов В. С., Гусейнов М. А.,
Насибов Х. Н., Гусейнова А. С.,
Асадуллаев Р. А., Шукюрова В. Н.,
Джафаргулиев Э. Г., Шукуров А. С.**
Наследуемость и изменчивость типа цветка
в первом гибридном поколении винограда ... 631
- Стафеева М. А., Келик Л. А.,
Ахметханов В. Ф., Беляева Н. В.**
Грунтовой контроль в оригинальном
семеноводстве картофеля 637

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Басарыгина Е. М., Деев В. В.,
Черепухина С. В., Колотыгина Е. А.**
Спектрально-оптические свойства листового
аппарата в оценке состояния растений 642
- Басарыгина Е. М., Колотыгина Е. А.**
Рациональное использование
электроэнергии в условиях
урбанизированного производства
посадочного материала ягодных культур 648
- Маслова О. А., Жужин М. С.,
Маслов М. М., Кучин Н. Н.,
Мансуров А. П.**
Устройство для дозирования
порошкообразных препаратов и результаты
их использования при консервировании
сенажа в упаковке 654

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Агарков А. В., Агарков Н. В.,
Глущенко Д. А.**
Изучение иммунорецептивного профиля
плацентарной ткани свиноматок
как маркера иммуноопосредованного
состояния потомства 660
- Бочарова П. А., Бачинская В. М.,
Гончар Д. В.**
Опыт применения кормовой добавки
на основе рыбьего жира в перепеловодстве ... 665

БИОТЕХНОЛОГИЯ И ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

- Бабич О. О., Калашникова О. Б.,
Кремлёва О. Е., Кригер О. В., Сухих С. А.**
Подбор параметров получения
бактериальной наноцеллюлозы из
биомассы быстрорастущих малоценных
культур растений 671

CONTENT

AGRICULTURAL SCIENCES

- Salimov V. S., Guseinov M. A.,
Nasibov Kh. N., Guseinova A. S.,
Asadullaev R. A., Shukurova V. N.,
Dzhafarguliev E. G., Shukurov A. S.**
Heritability and variability of flower type
in the first hybrid generation of grapes 631
- Stafeeva M. A., Kelik L. A.,
Akhmetkhanov V. F., Belyaeva N. V.**
Soil control in original potato seed
production 637

TECHNICAL SCIENCES

- Basarygina E. M., Deev V. V.,
Cherepukhina S. V., Kolotygina E. A.**
Spectral-optical properties of the leaf
apparatus in assessing the state of plants 642
- Basarygina E. M., Kolotygina E. A.**
Rational use of electricity in the conditions
of urbanized production of planting material
for berry crops 648
- Maslova O. A., Zhuzhin M. S.,
Maslov M. M., Kuchin N. N.,
Mansurov A. P.**
Device for dosing powdered preservatives
and results of their use during the preparation
of haylage in packaging 654

VETERINARY AND BIOLOGICAL SCIENCES

- Agarkov A. V., Agarkov N. V.,
Glushchenko D. A.**
Study of the immunoreceptive profile
of placental tissue of sows as a marker
of the immune-mediated state of offspring 660
- Bocharova P. A., Bachinskaya V. M.,
Gonchar D. V.**
Experience of the fish oil use based on feed
additive in quail farming 665

BIOTECHNOLOGY AND FOOD EXPERTISE AND BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES

- Babich O. O., Kalashnikova O. B.,
Kremleva O. E., Krieger O. V., Sukhikh S. A.**
Selection of parameters for obtaining bacterial
nanocellulose from biomass of fast-growing
low-value plant crops 671

Веснина А. Д., Милентьева И. С., Дмитриева А. И., Просеков А. Ю., Неверова О. А.	
Перспективы применения <i>Hedysarum neglectum</i> Ledeb в качестве кардиопротектора.....	677
Гиро Т. М., Ковалев Л. И., Андреева С. В., Куликовский А. В., Ковалева М. А., Гиро А. В., Исайкина Т. Ю.	
Влияние альгинатного покрытия на протеомный состав баранины различных рационов откорма при хранении	683
Соколова Е. Н., Серба Е. М., Фурсова Н. А., Волкова Г. С., Юраскина Т. В.	
Биотехнологические возможности обогащения дрожжевой биомассы	696
Степанова А. А., Асякина Л. К., Ларичев Т. А., Остапова Е. В.	
Ферментированные напитки: источники их получения и видовой состав микробных сообществ (обзор)	703
Сухих А. С., Вечтомова Е. А.	
Экстракция липидных компонентов из дериватов зимоспящих животных охотничьего промысла	712

**ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ
И ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА,
ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ**

Смирнова Ю. М.	
Изменение морфологических и биохимических показателей крови при включении в рацион коров пробиотика «Румит-V».....	717

Vesnina A. D., Milentyeva I. S., Dmitrieva A. I., Prosekov A. Yu., Neverova O. A.	
Prospects for the application of <i>Hedysarum neglectum</i> Ledeb as a cardioprotector.....	677
Giro T. M., Kovalev L. I., Andreeva S. V., Kulikovskiy A. V., Kovaleva M. A., Giro A. V., Isaikina T. Yu.	
Effect of alginate coating on the proteomic composition of mutton of different fattening diets during storage	683
Sokolova E. N., Serba E. M., Fursova N. A., Volkova G. S., Yuraskina T. V.	
Biotechnological opportunities for enrichment of yeast biomass.....	696
Stepanova A. A., Asyakina L. K., Larichev T. A., Ostapova E. V.	
Fermented beverages: sources of their production and species composition of microbial communities (review).....	703
Sukhikh A. S., Vechtomova E. A.	
Extraction of lipid components from winter-goat derivatives of the hunting industry	712

**TECHNOLOGIES FOR THE PRODUCTION
OF FEED AND LIVESTOCK PRODUCTS,
PRIVATE ANIMAL HUSBANDRY**

Smirnova Yu. M.	
Changes in morphological and biochemical blood parameters when the probiotic “Rumit-V” is included in the diet of cows.....	717