

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

| | |
|--|----|
| Ибрагим Адель Бахри, А. Ф. Дмитриев Причины массовых абортс среди крупного и мелкого рогатого скота в провинции Аль-Хассака (Сирия) | 4 |
| Ю. М. Добрыня, Л. Д. Тимченко, Н. И. Бондарева, С. И. Писков Влияние биологически активной субстанции из <i>Medusomyces Gisevii</i> (чайный гриб) на показатели фагоцитарной активности нейтрофилов крови белых крыс | 8 |
| А. А. Исмаилов, Л. Д. Тимченко, Н. И. Бондарева Влияние озона на адгезивные свойства лактобактерий | 12 |
| И. В. Киреев, В. А. Оробец Фармакологическая профилактика технологического стресса у овец | 15 |
| В. В. Куприянчук, И. Ю. Домницкий, Г. П. Демкин Микроморфометрические характеристики патологических процессов в органах зрения у кошек при панлейкопении | 19 |
| О. И. Лазарева, Т. Н. Сивкова, Т. С. Прохорова, В. К. Бережко, Л. А. Написанова Влияние соматического экстракта <i>Anisakis Simplex L3</i> на микроорганизмы In Vitro | 24 |
| С. Н. Луцук, В. В. Михайленко, А. Н. Логвинов Патоморфологические изменения в семенниках баранов при анаплазмозе | 31 |
| Л. В. Ляцева, Л. В. Велижанских Оценка декоративных качеств хосты в зоне рискованного земледелия | 36 |
| Т. Ф. Оконешикова, Р. В. Михалищев, М. В. Палтусова, В. В. Валдайских Интродукция редких видов флоры Свердловской области, перспективных для практического использования | 41 |
| В. И. Трухачев, В. П. Толоконников, О. Д. Чепелева Патоморфологическая проекция функционирования паразитарной системы при вольфартиозе овец | 45 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|----|
| И. И. Манило, Г. А. Московченко Обоснование необходимости исключения соударения бойка и вала при его базировании на призмах рабочей зоны агрегата правки | 52 |
|--|----|

ЭКОНОМИКА

| | |
|--|----|
| М. С. Аймурзинов, Г. С. Баймухамедова Повышение эффективности управления аграрными предприятиями на базе средств автоматизации и информационных технологий | 57 |
| Н. А. Баганов, Т. Г. Бехтольд, В. С. Кухарь Проблемы агропромышленного комплекса в условиях Северного Казахстана (на примере Костанайской области) | 63 |
| А. А. Овчинников, Л. Ю. Овчинникова, И. А. Тухбатов, Е. С. Власенко Влияние сорбентов на обменные процессы и мясную продуктивность цыплят-бройлеров | 67 |
| Н. А. Потехин, В. Н. Потехин О поточном подходе к социально-экономическим исследованиям управления общественным воспроизводством | 73 |

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES

| | |
|--|----|
| Ibrahim Adel Bakhri, A. F. Dmitriev The causes of mass abortions among large and small cattle in the province of Al-Hassaka (Syria) | 4 |
| Y. M. Dobrynya, L. D. Timchenko, N. I. Bondareva, S. I. Piskov Influence of a biologically active substance from <i>Medusomyces Gisevii</i> (tea fungus) on the phagocytic activity of blood neutrophils of white rats | 8 |
| A. A. Ismayilov, L. D. Timchenko, N. I. Bondareva Effect of ozone on adhesive of lactobacteria properties | 12 |
| I. V. Kireev, V. A. Orobets Pharmacological prevention of technological stress in sheep | 15 |
| V. V. Kupriyanchuk, I. J. Domnitsky, G. P. Demkin Micromorphometric characteristics of pathological processes in the organs of vision in cats with panleukopenia | 19 |
| O. I. Lazareva, T. N. Sivkova, T. S. Prokhorova, V. K. Berezhko, L. A. Napisanova Effect of the somatic extract of <i>Anisakis Simplex L3</i> to microorganisms in vitro | 24 |
| S. N. Lutsuk, V. V. Mikhaylenko, A. N. Logvinov Pathomorphological changes in seeds of burans in anaplasmosis | 31 |
| L. V. Lyasheva, L. V. Velizhanskiy Evaluation of decorative as a host in zone of risky agriculture | 36 |
| T. Ph. Okoneshnikova, R. V. Michaliszcev, M. V. Paltusova, V. V. Valdayskikh Introduction rare species of flora of Sverdlovsk region, which promising for practical use | 41 |
| V. I. Trukhachev, V. P. Tolokonnikov, O. D. Chepeleva Pathological projection of the functioning of the parasitic system with wolfartiosis of sheep | 45 |

TECHNICAL SCIENCES

| | |
|---|----|
| I. I. Manilo, G. A. Moskovchenko The rationale for exclusion of impact of the firing pin and shaft when it is based on prisms of the working area of the unit changes | 52 |
|---|----|

ECONOMY

| | |
|--|----|
| M. S. Aymurzinov, G. S. Baimukhamedova Increase of efficiency of administration of agricultural enterprises on the basis of means of automatics and information technologies | 57 |
| N. A. Baganov, T. G. Bekhtold, V. S. Kukhar Problems of agrarian and industrial complex in the conditions of Northern Kazakhstan (on the example of the Kostanay region) | 63 |
| A. A. Ovchinnikov, L. Y. Ovchinnikova, I. A. Tukhbatov, E. S. Vlasenko Effect of sorbents on exchange processes and meat productivity of chicken-broilers | 67 |
| N. A. Potekhin, V. N. Potekhin The continuous approach to social and economic increase in effective management of social production | 73 |