

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

- Е. М. Ананьев, С. В. Залесов, Н. А. Луганский, Д. А. Шубин, А. Е. Осипенко
Опыт выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой в Алтайском крае 4
- Б. А. Воронин, И. М. Донник, В. В. Круглов, Я. В. Воронина
Организационно-правовые и экономические механизмы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды в сельском хозяйстве 10
- Ю. В. Зарипов, Е. С. Залесова, А. И. Чермных, А. Г. Магасумова
Опыт создания лесных культур на отвалах минерального сырья 18
- А. Г. Кошцаев, Ю. А. Лысенко, В. В. Радченко, В. А. Мищенко, А. В. Лунева
Эффективность использования пробиотической добавки Трилактокор в рационе перепелов 24
- О. Г. Петрова, А. Д. Алексеев, И. М. Мильштейн, О. А. Ванечкин
Результаты испытания препарата ВЕТаргент в Центре реабилитации животных Уральского ГАУ 33
- Ю. В. Плугатарь, О. М. Шевчук, Л. А. Логвиненко
Виды рода *Prunella L.* – источники ценных биологически активных веществ 37
- А. Р. Таирова, В. Р. Шарифьянова, Г. В. Мещерякова, И. М. Донник, О. А. Быкова
Оценка пластических ресурсов организма телочек раннего постнатального периода развития 46
- Н. Т. Чеботарев, А. А. Юдин, П. В. Городиский, Н. В. Булатова, А. В. Облизов, Д. А. Попов
Эффективность длительного применения минеральных удобрений и извести при возделывании многолетних трав в условиях среднетаежной зоны Евро-Северо-Востока 51

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- М. С. Ахметвалиев, В. Н. Николаев, А. В. Литаш
Теоретическое определение выхода жидкой фракции пивной дробины в вибрационно-центрибежной центрифуге 56

ЭКОНОМИКА

- Т. И. Бухтиярова, И. В. Хилинская
Экономический потенциал устойчивого развития сельских территорий 60
- Б. А. Воронин, Я. В. Воронина, Л. Н. Петрова
Новое в законодательстве о садоводстве и огородничестве 69
- Я. В. Воронина
Экономические результаты предпринимательской деятельности фермерских хозяйств (на примере Уральского федерального округа) 75
- Т. Г. Литвинова
Экономическая эффективность производства конечной продукции прудового рыбоводства под влиянием развития собственного кормопроизводства в рыбхозах Первой зоны 86
- И. П. Чупина
Создание системы антикризисного управления в сельскохозяйственной организации 95

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES

- E. M. Ananiev, S. V. Zalesov, N. A. Lugansky, D. A. Shubin, A. E. Osipenko
Experience of growing planting stock with rootballed tree system on the territory of Altay krai 4
- B. A. Voronin, I. M. Donnik, V. V. Kruglov, Ya. V. Voronina
Organizational legal and economic mechanisms for the rational use of natural resources and environmental protection in agriculture 10
- Yu. V. Zaripov, E. S. Zalesova, A. I. Chermnykh, A. G. Magasumova
Experience of creating forest plantations on mineral stock refuse banks 18
- A. G. Koshchayev, Yu. A. Lysenko, V. V. Radchenko, V. A. Mishchenko, A. V. Luneva
Efficiency of using probiotic additive Trilactocor in the diet of quails 24
- O. G. Petrova, A. D. Alexeev, I. M. Millstein, O. A. Vanichkin
The results of “VETargent” drug testing in the Center of Animal Rehabilitation (USAU) 33
- Yu. V. Plugatar, O. M. Shevchuk, L. A. Logvinenko
Species of the genus *Prunella* L. as sources of valuable biologically active substances 37
- A. R. Tairova, V. R. Sharifyanova, G. V. Meshcheryakova, I. M. Donnik, O. A. Bykova
Estimation of plastic resources of the organism of heifers in the early postnatal development period 46
- N. T. Chebotarev, A. A. Yudin, P. V. Gorodiskiy, N. V. Bulatova, A. V. Oblizov, D. A. Popov
Effect of prolonged application of mineral fertilizers and lime in the cultivation of perennial grasses in the conditions of middle taiga zone of the Euro-North -East 51

TECHNICAL SCIENCES

- M. S. Akhmetvaliev, V. N. Nikolaev, A. V. Litash
Theoretical determination of the yield of the liquid fraction of brewer's grains in vibration centrifuge 56

ECONOMY

- T. I. Bukhtiyarova, I. V. Khilinskaya
Economic potential of sustainable development of rural areas 60
- B. A. Voronin, Ya. V. Voronina, L. N. Petrova
New legislation on gardening and horticulture 69
- Ya. V. Voronina
The economic results of business activity of farms (on the example of the Ural federal district) 75
- T. G. Litvinova
Economic efficiency of end product output for pond fish farming in the fish farms of the First Zone 86
- I. P. Chupina
The creation of a crisis management system in agricultural organizations 95