

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-центробежной 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. Chernnykh, 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 “VETarget” drug testing in the Center of Animal Rehabilitation (USAU)	33
Yu. V. Plugatar, O. M. Shevchuk, L. A. Logvinenko Species of the genus <i>Prunella</i> 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