

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Е. А. Бабич, Л. Ю. Овчинникова Влияние происхождения на воспроизводительные показатели животных черно-пестрой породы внутрипородного типа «Каратомар»	4
Н. П. Бунькова, Е. С. Залесова, А. В. Данчева Ландшафтные рубки в рекреационных лесах	9
О. Г. Лоретц, О. В. Горелик, С. А. Гриценко, А. А. Белооков Генетические параметры биохимического состава молока и крови коров молочного направления продуктивности	14
А. С. Моторин Микрофлора осушаемых торфяных почв Северного Зауралья	20
Г. Н. Потапова, М. С. Иванова, Н. В. Кандаков Зависимость урожайности озимой тритикале от срока посева и нормы высева семян в условиях Свердловской области	24
И. Ю. Потороко, И. В. Калинина, Р. И. Фаткуллин, Д. Иванова, Й. Д. Киселова-Канева Результаты влияния кавитационных эффектов ультразвука на степень экстракции биологически активных веществ из растительного сырья	30
Л. П. Рыбашлыкова, С. В. Конев Мониторинг лесного фитоценоза прибрежной территории Волго-Ахтубинской поймы	36
А. Р. Таирова, В. Р. Шарифьянова, Г. В. Мещерякова, И. М. Донник, О. А. Быкова Интегральная оценка степени напряжения организма коров в условиях техногенной агроэкоосферы	40
Л. Ю. Топурия, Ю. С. Кичко Влияние гермивита на мясную продуктивность и качество мяса перепелов	45
А. С. Филиппов, В. В. Немченко Антидотная эффективность препарата гумимакс при совместном применении с разными гербицидами на посевах яровой пшеницы	49
Е. В. Шацких, Д. М. Галиев Переваримость питательных веществ корма и мясная продуктивность цыплят-бройлеров при различных вариантах и дозах скармливания комплексной кормовой добавки	56

ЭКОНОМИКА

Б. А. Воронин, К. П. Стожко, Д. К. Стожко Бюджеты крестьянских хозяйств в России	63
А. Л. Желязков, А. И. Латышева, Д. Э. Сетуридзе Влияние стоимости сельскохозяйственных угодий на эффективное вовлечение в оборот невостребованных земель	69
А. В. Мехренцев, Е. Н. Стариков, Е. С. Мезенцева Обзор развития рынка древесных плит в Российской Федерации	77
В. И. Набоков, К. В. Некрасов, О. Н. Зуева, Л. А. Донскова Конкурентоспособность аграрного сектора в условиях логистической интеграции Евразийского экономического союза	86
И. П. Чупина Конкурентные преимущества предприятий агропромышленного комплекса на продовольственном рынке	93

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES

E. A. Babich, L. Yu. Ovchinnikova Influence of origin on reproductive indicators of cattle of black-and-white breed of the inter-breed type "Karatomar"	4
N. P. Bunkova, E. S. Zalesova, A. V. Dancheva Landscape felling in recreational forests	9
O. G. Lorets, O. V. Gorelik, S. A. Gritsenko, A. A. Belookov Genetic parameters of biochemical composition of milk and blood in dairy cattle	14
A. S. Motorin Microflora of drained peat soils of northern Trans-Ural region	20
G. N. Potapova, M. S. Ivanova, N. V. Kandakov Correlation of productivity of winter triticale, time of seeding and norms of seeding in the conditions of the Sverdlovsk region	24
I. Yu. Potoroko, I. V. Kalinina, D. Ivanova, I. D. Kiselova-Kaneva The influence of ultrasound cavitation on the extraction level of biologically active substances from vegetative raw materials	30
L. P. Rybashlykova, S. V. Konev Monitoring of forest phytocenosis of the coastal area of the Volga – Akhtuba floodplain	36
A. R. Tairova, V. R. Sharifyanova, G. V. Meshcheryakova, I. M. Donnik, O. A. Bykova Integrated assessment of degree of tension in the organism of cows in the conditions of the anthropogenic agroecosphere	40
L. Yu. Topuriya, Yu. S. Kichko Influence of germivut on meat efficiency and the quality of meat of quails	45
A. S. Filippov, V. V. Nemchenko Antidote effectiveness in the treatment of Humimax in a joint application of different herbicides on spring wheat	49
E. V. Shatskikh, D. M. Galiev Digestibility of nutritious food substances and meat productivity of chicken-broilers at various options and doses of combining complex feed additives	56

ECONOMY

B. A. Voronin, K. P. Stozhko, D. K. Stozhko Budgets of farmer economies in Russia	63
A. L. Zhelyaskov, A. I. Latysheva, D. E. Seturidze The effect of the cost of agricultural land on the effective involvement of unclaimed land	69
A. V. Mekhrentsev, E. N. Starikov, E. S. Mezentseva An overview of the wood-based panels market development in the Russian Federation	77
V. I. Nabokov, K. V. Nekrasov, O. N. Zueva, L. A. Donskova Competitiveness of the agrarian sector in the conditions of logistic integration of the Eurasian Economic Union	86
I. P. Chupina Competitive advantages of agricultural enterprises in the food market	93