

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

О. А. Быкова Морфологический состав и метаболиты крови молодняка крупного рогатого скота	5
С. Д. Гилев, И. Н. Цымбаленко, Н. В. Мешкова, Е. А. Филиппова, Т. А. Козлова Урожайность полбы и технологические качества зерна в зависимости от приемов возделывания	12
А. В. Данчева, С. В. Залесов Влияние рекреации на состояние сосновых древостоев казахского мелкосопочника	17
Е. А. Доронин-Доргелинский, Т. Н. Сивкова Выявление паразитарной патологии при ветеринарно-санитарной экспертизе говядины	23
Н. А. Забокрицкий Обоснование целесообразности разработки нового фармакологического препарата для ветеринарии	29
Л. Т. Мальцева, Е. А. Филиппова, Н. Ю. Банникова, И. А. Дробот Формирование основных показателей качества зерна	33
С. К. Мингалев Снижение засоренности посевов кукурузы и ее урожайность	39
О. Л. Овсиенко, В. С. Паштецкий, Л. А. Чайковская Регулирование микробиологических процессов в ризосфере пшеницы при воздействии тяжелых металлов	44
А. Д. Решетников, А. И. Барашкова Сравнительная экономическая эффективность защиты оленей от гнуса в тундровой и тасжной зонах	53
И. А. Рыбась, А. В. Гуреева, Д. М. Марченко, Т. А. Гричаникова, И. В. Романюкина Урожайность и параметры адаптивности новых сортов озимой мягкой пшеницы	58
Т. В. Симакова, Л. Н. Скипин, А. А. Галямов Мониторинг нарушенных земель сельскохозяйственного назначения	63
О. В. Федотова, И. В. Грехова, Ю. М. Дерябина, В. Д. Тихова Сравнительный анализ фракций при производстве гуминового препарата Росток	70
Е. Г. Филиппов, А. А. Донцова, Д. П. Донцов, А. А. Буланова Результаты экологического испытания сортов озимого ячменя	75

ЭКОНОМИКА

Б. А. Воронин, Я. В. Воронина, Н. Б. Фатеева, М. С. Серебренникова, Л. Н. Петрова Кадровое обеспечение АПК в условиях ускоренного научно-технологического развития отрасли	84
Н. К. Казанцева, В. А. Александров, В. В. Волынкин Технические регламенты Таможенного союза в области безопасности пищевой продукции	90
А. Л. Пустуев, О. С. Горбунова, С. В. Петрякова, В. В. Калицкая, И. М. Перминова Формирование агроэкономической системы региона	97

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES

O. A. Bykova Morphological composition and metabolites of the blood of young cattle	5
S. D. Gilev, I. N. Tsymbalenko, N. V. Meshkova, E. A. Filippova, T. A. Kozlova The yield of spelt and technological quality of grain depending on methods of cultivation	12
A. V. Dancheva, S. V. Zalesov Influence of recreation loads on the pine forests condition of the Kazakh uplands	17
E. A. Doronin-Dorgelinskiy, T. N. Sivkova Veterinary-sanitary expertise of beef and its meaning in parasitic zoonoses prevention	23
N. A. Zabokritskiy The desirability and feasibility of development of new pharmacological drug for veterinary use	29
L. T. Maltseva, E. A. Filippov, N. Yu. Bannikova, I. A. Drobot The formation of the main indicators of quality of grain	33
S. K. Mingalev Reduction of corrugation of corn sows and its yield	39
O. L. Ovsienko, V. S. Pashtetskiy, L. A. Chaikovskaya Regulation of microbiological processes in the rhizosphere of wheat under the effects of heavy metals	44
A. D. Reshetnikov, A. I. Barashkova Comparative economic efficiency of protection of deer from midges in the tundra and taiga zones	53
I. A. Rybas, A. V. Gureeva, D. M. Marchenko, T. A. Grichanikova, I. V. Romanyukina Productivity and parameters of adaptability of new varieties of winter soft wheat	58
T. V. Simakova, L. N. Skipin, A. A. Galyamov Monitoring of disturbed agricultural lands	63
O. V. Fedotova, I. V. Grekhova, Yu. M. Deryabina, V. D. Tikhova A comparative analysis of factions in the production of humic preparation Rostock	70
E. G. Philippov, A. A. Dontsova, D. P. Dontsov, A. A. Bulanova Results of ecological test of grades of winter barley	75

ECONOMY

B. A. Voronin, Ya. V. Voronina, N. B. Fateeva, M. S. Serebrennikova, L. N. Petrova Staffing of agrarian and industrial complex in the conditions of the accelerated scientific and technological development of the branch	84
N. K. Kazantseva, V. A. Alexandrov, V. V. Volynkin Technical regulations of the Customs Union in the field of food safety	90
A. L. Pustuev, O. S. Gorbunova, S. V. Petryakova, V. V. Kalitskaya, I. M. Perminova Formation of the agrarian and economic system of the region	97