

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

А. В. Абрамчук, М. Ю. Карпухин Рост и развитие <i>Agastache rugosa</i> o. Kuntze под влиянием возрастающих доз азотных удобрений	5
Е. В. Архипов, С. В. Залесов Динамика лесных пожаров в Республике Казахстан и их экологические последствия	10
Г. М. Ермолина, Н. А. Ковтунов, А. Е. Романюкин, Е. А. Шишова Региональные особенности селекции суданской травы	16
Н. А. Забокрицкий, Д. Ю. Савиных Экспериментальные исследования по изучению биологически активной субстанции для ветеринарии	21
А. Ю. Кекало, В. В. Немченко Технологии защиты яровой пшеницы от фитопатогенов	26
Е. В. Кириллова, А. Н. Копылов Влияние различных систем удобрения на изменение агрохимических свойств почвы	31
С. Г. Котченко, Л. Н. Скипин, Е. В. Захарова, В. З. Бурлаенко, Е. В. Гаевая, А. О. Ознобихина Исследование влияния радиации на состояние почв	37
А. О. Приймак, С. Л. Тихонов, Н. В. Тихонова Технологические приемы определения стрессоустойчивости цыплят-бройлеров и оценка качества мяса	43
А. Д. Решетников, А. И. Барашкова Подкожный овод (<i>Diptera</i> , <i>Hypodermatidae</i>) как проблема отечественного животноводства: обзор научных исследований	48
В. В. Романова, Н. А. Николаева, П. Ф. Пермякова Рост и развитие молодняка в условиях северного региона	52

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

В. Н. Николаев, М. С. Ахметвалиев, А. В. Литаш Результаты экспериментальных исследований вибрационно-центробежной установки для разделения пивной дробины	57
--	----

ЭКОНОМИКА

Б. А. Воронин, Е. М. Кот, Я. В. Воронина, Н. Б. Фатеева, А. В. Маланичева Сельскохозяйственная потребительская кооперация в современной России: состояние, проблемы	62
Т. В. Зырянова, Е. М. Кот, С. Б. Зырянов, И. А. Разорвин Научные основы управления инновационным развитием организации АПК	69
Е. М. Кот, Л. В. Сабурова Особенности экономического планирования в отрасли растениеводства в условиях развития АПК	78
М. С. Кубарев, Г. Д. Коротеев Укрупненная оценка экономического ущерба заповедным территориям при освоении ресурсов недр	83
Мирзоев Натиг Сархад Оглы Ценовая политика в зерноводстве и перспективы развития предпринимательства в этой области	89
А. Л. Пустуев, О. С. Горбунова, В. И. Набоков, С. В. Петрякова, В. В. Калицкая, И. М. Перминова Зарубежные модели формирования человеческого капитала аграрной сферы и их использование	92

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES

A. V. Abramchuk, M. Yu. Karpukhin Growth and development of <i>Agastache rugosa</i> o. Kuntze under the influence of increasing doses of nitrogen fertilizers	5
E. V. Arkhipov, S. V. Zalesov Forest fires in the Republic of Kazakhstan and their ecological consequences	10
G. M. Ermolina, N. A. Kovtunova, A. E. Romanyukin, E. A. Shishova Regional specifics of Sudan grass selection	16
N. A. Zabokritskiy, D. Y. Savinykh Experimental studies of the biologically active substance for veterinary use	21
A. Yu. Kekalo, V. V. Nemchenko Technology of wheat protection from phytopathogens	26
E. V. Kirillova, A. N. Kopylov Influence of different fertilizer systems on changes in agrochemical properties of soil	31
S. G. Kotchenko, L. N. Skipin, E. V. Zakharova, V. Z. Burlaenko, E. V. Gaevaya, A. O. Oznobikhina Study of radiation influence on soil status	37
A. O. Priymak, S. L. Tikhonov, N. V. Tikhonova Technological methods of determining stress-resistance of broilers and evaluating the quality of meat	43
A. D. Reshetnikov, A. I. Barashkova Gadflies (Diptera, Hypodermatidae) as the problem of Russian animal husbandry: review of scientific research	48
V. V. Romanova, N. A. Nikolayeva, P. F. Permyakova Growth of young cattle in the northern conditions	52

TECHNICAL SCIENCES

V. N. Nikolaev, M. S. Akhmetaliyev, A. V. Litash The results of experimental studies of a vibrating-centrifugal device for the separation of brewer's grains	57
--	----

ECONOMY

B. A. Voronin, E. M. Kot, Ya. V. Voronina, N. B. Fateeva, A. V. Malanicheva Agricultural consumer cooperation in modern Russia: status, problems	62
T. V. Zyryanova, E. M. Kot, S. B. Zyryanov, I. A. Razorvin Scientific bases of managing innovative organization development of agrarian and industrial complex	69
E. M. Kot, L. V. Saburova Specifics of economic planning in crop production in the conditions of AIC development	78
M. S. Kubarev, G. D. Koroteev Broad estimates of economic damage to the conservation areas during the subsoil resources development	83
Natig Sarhad Mirzayev Price policy in grain-growing and development perspectives of entrepreneurship in this sphere	89
A. L. Pustuyev, O. S. Gorbunova, V. I. Nabokov, S. V. Petryakova, V. V. Kalitskaya, I. M. Perminova Foreign models of the human capital formation and their application	92