

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

В. С. Авдеев, И. М. Донник, О. Г. Лоретц, С. Н. Бабухин, А. С. Рыхлов, А. В. Молчанов Механизм развития синдрома «кетоз-гестоз» у беременных коров и эффективность применения антиоксидантных препаратов	4
Л. И. Дроздова, А. В. Пузырников Морфология поджелудочной железы	10
С. В. Залесов, А. С. Оплетев, А. А. Терин Формирование искусственных насаждений сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) на рекультивированном золоотвале	15
С. А. Игнатьев, Т. В. Грязева Коллекционный материал люцерны для селекции на продуктивность	24
Л. Б. Каренгина, Ю. Г. Байкенова К методике расчета комплексного агрохимического окультуривания полей	31
О. Г. Лоретц, О. В. Горелик, А. А. Романова Продуктивные качества коров разного возраста	38
С. К. Мингалев Продуктивность сортов яровой пшеницы в природно-климатических зонах северной лесостепи Свердловской области	44
С. А. Примаков Влияние схем посадки на развитие растений эстрагона при размножении делением куста и укоренением черенками	49
М. Г. Перевозкина, Д. И. Еремин, Р. И. Белкина, Л. В. Марченко, В. М. Губанова, М. В. Губанов Влияние биоантиоксидантов на посевные качества семян клевера лугового и люцерны изменчивой	52
А. С. Томских, М. И. Барашкин, А. С. Баркова, Е. И. Шурманова Оценка эффективности лечения при гиперкератозе сосков вымени	58
И. А. Тухбатов Эффективность применения комплексных кормовых добавок	64
Е. В. Шацких, О. В. Чепуштанова, Т. Д. Мельникова Биологические особенности потомков хряков разной селекции	70

ЭКОНОМИКА

Б. А. Воронин, А. В. Маланичева, Я. В. Воронина, Е. Е. Погарцева Сельскохозяйственная потребительская кооперация: экономико-правовые проблемы развития в современной России	74
Т. Н. Захарченко, Е. А. Чагина, Ф. З. Мичурина Предпосылки развития сельскохозяйственного производства в Пермском крае	82
А. Я. Кибиров Кооперирование фермерских хозяйств развитых зарубежных стран как форма предпринимательства в агропромышленном комплексе	86
Е. М. Кот, Л. В. Сабурова Теоретические аспекты планирования как элемента управления предприятием	92
А. А. Пустуев Развитие управленческой деятельности на разных уровнях устойчивости социально-экономических систем сельских территорий	101
О. А. Рушицкая К вопросу о маркетинге на рынке органических продовольственных товаров	107
Е. С. Уматова Политика импортозамещения в условиях продовольственного эмбарго	112

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES

V. S. Avdeenko, I. M. Donnik, O. G. Loretz, S. N. Babukhin, A. S. Rykhlov, A. V. Molchanov Syndrome “ketosis-gestosis” mechanism of pregnant cows and effectiveness of antioxidant preparations	4
L. I. Drozdova, A. V. Puzyrnikov Morphology of a pancreas	10
S. V. Zalesov, A. S. Opletaev, A. A. Terin Formation of artificial plantations of pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) during the remediation of the ash dump	15
A. S. Ignatiev, T. V. Gryazeva Collection material of alfalfa for selection on productivity	24
L. B. Karengina, Yu. G. Baykenova For the technique of calculation of agrochemical soil reclamation	31
O. G. Loretz, O. V. Gorelik, A. A. Romanova Productive qualities of cows of different ages	38
S. K. Mingalev Productivity of spring wheat varieties in the climatic zones of the northern forest steppe of the Sverdlovsk region	44
S. A. Primakov Effect of planting schemes on development of estragon plants during the multiplication by dividing the bush and rooting of cuttings	49
M. G. Perevozskina, D. I. Eremin, R. I. Belkina, L. V. Marchenko, V. M. Gubanova, M. V. Gubanov Influence of bioantioxidants on sowing qualities of seeds of red clover and bastard alfalfa	52
A. S. Tomskih, M. I. Barashkin, A. S. Barkova, E. I. Shurmanova Evaluating of effectiveness of the treatment of teat hyperkeratosis	58
I. A. Tuhbatov Effectiveness of integrated fodder additives application	64
E. V. Shatskikh, O. V. Chepushtanova, T. D. Melnikova Biological characteristics of descendants of boars of different selection	70

ECONOMY

B. A. Voronin, A. V. Malanicheva, Ya. V. Voronina, E. E. Pogartseva Agricultural consumer cooperation: economic-legal problems of development in modern Russia	74
T. N. Zakharchenko, E. A. Chagina, F. Z. Michurina Prerequisites of development of agricultural production in Perm region	82
A. Ya. Kibirov Cooperation of farms of developed countries as a form of entrepreneurship in the agricultural sector	86
E. M. Kot, L. V. Saburova Theoretical aspects of planning as an element of enterprise management	92
A. A. Pustuyev Development of management activity at different levels of sustainability of socio-economic systems of rural areas	101
O. A. Rushchitskaya To the question about marketing in the market of organic food products	107
E. S. Umatova Policy of import substitution in terms of food embargo	112