

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

С. А. Веремеева, К. А. Сидорова Морфологическая оценка желудка и его сосудистой системы у кроликов	5
О. Г. Лоретц, О. В. Горелик, Н. В. Беляева Особенности роста и развития телок при холодном методе выращивания	9
Н. Н. Забашта, Е. Н. Головкин, И. М. Донник, А. Г. Коцаев Требования к производству органической баранины для детского питания	17
С. К. Мингалев, Е. С. Тютенев Урожайность и качество клубней картофеля в зависимости от элементов технологии возделывания в условиях Среднего Урала	24
А. Д. Решетников, А. И. Барашкова Проект технологии защиты северных оленей от кровососущих двукрылых насекомых и имаго оводов в условиях тундры	29
В. А. Усольцев, К. В. Колчин, В. А. Азаренок О возможностях применения всеобщих и региональных аллометрических моделей при оценке фитомассы деревьев ели	33
Н. Т. Чеботарев, А. А. Юдин, П. В. Городиский, Е. И. Паршина, Д. А. Попов Влияние комплексного применения удобрений на свойства дерново-подзолистой почвы и продуктивность культур кормового севооборота в условиях среднетаежной зоны Республики Коми	38

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

А. А. Завалий, А. С. Рыбалко, Л. А. Лаго Устройство инфракрасной сушки сельскохозяйственного сырья при пониженном давлении	42
А. А. Румянцев, В. С. Кухарь Тепловой расчет установки, совмещающей функции парогенератора и пропаривателя зерна	50
В. А. Тимкин Баромембранные процессы в молочной промышленности	54
Е. В. Самохвалова, С. Л. Тихонов, Н. В. Тихонова, О. В. Евдокимова Барообработка как фактор обеспечения качества мясного сырья с нехарактерным ходом автолиза	61

ЭКОНОМИКА

Б. А. Воронин, Д. К. Стожко, К. П. Стожко Концепция «аграрного социализма» в России	65
Ю. Н. Зубарев, Я. В. Субботина, И. П. Вяткина Экономическая оценка закладки газонных травостоев на откосе земляного полотна автодороги	71
Ю. А. Овсянников Основные направления улучшения питания населения России	77
Б. С. Павлов, Б. А. Воронин, Л. Н. Бондарева Профессиональная социализация молодежи на Урале в контексте социально-поселенческой мобильности	82
Н. В. Степных Резервы повышения эффективности зернового производства	93

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES

S. A. Veremeeva, K. A. Sidorova Morphological evaluation of the stomach and vascular system in rabbits	5
O. G. Lorets, O. V. Gorelik, N. V. Belyaeva Peculiarities of growth and development in heifers at cold method of cultivation	9
N. N. Zabashta, E. N. Golovko, I. M. Donnik, A. G. Koshchaev Requirements for the production of organic lamb baby food	17
S. K. Mingalev, E. S. Tyutenov Yield and quality of potato clubs depending on the elements of the technology of embraction in the conditions of the Middle Urals	24
A. D. Reshetnikov, A. I. Barashkova Project of technology for the protection of northern deer from attack by Diptera bloodsucking insects and imago gadflies in conditions of the tundra	29
V. A. Usoltsev, K. V. Kolchin, V. A. Azarenok On possibilities for application of generic and regional allometric models when estimating spruce tree biomass	33
N. T. Chebotarev, A. A. Yudin, P. V. Gorodiski, E. I. Parshina, D. A. Popov Influence of complex application of fertilizers on the properties of the stern-podzolic soil and productivity of crops of fodder salt in the conditions of the middle-zone of the Republic of Komi	38

TECHNICAL SCIENCES

A. A. Zavaliy, L. A. Lago, A. S. Rybalko Device for infrared drying of agricultural raw materials under reduced pressure	42
A. A. Rumyantsev, V. S. Kukhar Heat calculation of the set combining functions of the steam generating unit and the grain steamer	50
V. A. Timkin Baromembrane processes in the dairy industry	54
E. V. Samokhvalova, S. L. Tikhonov, N. V. Tikhonova, O. V. Evdokimova Pressure processing as the factor of ensuring quality of raw meat with uncharacteristic autolysis development	61

ECONOMY

B. A. Voronin, K. P. Stozhko, D. K. Stozhko The concept of “agrarian socialism” in Russia	65
Yu. N. Zubarev, Ya. V. Subbotina, I. P. Vyatkina Economic assessment of laying out lawns on the highway slopes	71
Yu. A. Ovsyannikov The main areas of nutrition improvement for the population of Russia	77
B. S. Pavlov, B. A. Voronin, L. N. Bondareva Professional socialization of youth in the Urals in the context of social and settlement mobility	82
N. V. Stepnykh Reserves of increase of efficiency of grain production	93