

## **БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

А. В. Аргунов, В. В. Степанова, И. М. Охлопков <b>Динамика численности и использование ресурсов диких копытных в тасежной части Якутии</b>	4
А. И. Барашкова <b>Фауна слепней (Diptera, Tabanidae) агроценозов Центральной Якутии</b>	12
В. Д. Гафнер, О. В. Горелик <b>Влияние тритикале на качество молока при производстве творога</b>	16
О. Г. Лоретц, О. В. Горелик, Р. А. Лунева, Н. В. Беляева <b>Технология производства и анализ эффективности реализации говядины в молочном скотоводстве</b>	23
Л. Т. Мальцева, Е. А. Филиппова, Н. Ю. Банникова, И. А. Дробот <b>Устойчивость сортов яровой мягкой пшеницы к листовым болезням в условиях Зауралья</b>	28
В. А. Усольцев, М. П. Воронов, К. В. Колчин, В. А. Азаренок <b>Трансконтинентальная аддитивная аллометрическая модель и таблица для оценки фитомассы деревьев ели</b>	36

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

С. В. Анахов, Ю. А. Пыкин <b>О методах плазменной инсинерации в технологиях утилизации и обезвреживания отходов</b>	46
С. Д. Шепелев, Ю. Б. Черкасов <b>Коэффициент простоя зерноуборочных комбайнов как комплексный показатель технических отказов</b>	52

## **ЭКОНОМИКА**

Б. А. Воронин, А. Г. Светлаков, Я. В. Воронина <b>О совершенствовании государственного контроля в сфере деятельности сельскохозяйственных потребительских кооперативов и других малых форм хозяйствования в АПК</b>	58
С. А. Иванов, В. Ф. Балабайкин, С. А. Барышников <b>Влияние удельного веса затрат химической защиты растений на экономическую эффективность предприятий АПК</b>	68
А. Н. Митин <b>Конституционные основания эффективности государственного управления и государственного регулирования в аграрной сфере</b>	75
Н. А. Потехин, В. Н. Потехин <b>Концептуальная модель предприятия АПК нового поколения</b>	83
О. Д. Рубаева, С. И. Лилимберг <b>Перспективы повышения эффективности развития сельскохозяйственной кооперации в условиях нового закона Республики Казахстан «О сельскохозяйственных кооперативах»</b>	90

## ***BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES***

A. V. Argunov, V. V. Stepanova, I. M. Okhlopkov <b>The population dynamics and resource use of wild ungulates in the taiga of Yakutia</b>	4
A. I. Barashkova <b>Fauna of the flies (Diptera, Tabanidae) in the agrocenoses of Central Yakutia</b>	12
V. D. Gafner, O. V. Gorelik <b>The influence of triticale on the quality of milk during production of cheese</b>	16
O. G. Lorets, O. V. Gorelik, R. A. Luneva, N. V. Belyaeva <b>Production technology and analysis of the effectiveness of the implementation of beef in dairy cattle breeding</b>	23
L. T. Maltseva, E. A. Filippova, N. Yu. Bannikova, I. A. Drobot <b>Varietal resistance of spring soft wheat to leaf diseases in the conditions of Trans-Urals</b>	28
V. A. Usoltsev, M. P. Voronov, K. V. Kolchin, V. A. Azarenok <b>Transcontinental additive allometric model and weight table for estimating spruce tree biomass</b>	36

## ***TECHNICAL SCIENCES***

S. V. Anakhov, Yu. A. Pykin <b>On methods of plasma incineration in waste recycling and decontamination technologies</b>	46
S. D. Shepelev, Yu. B. Cherkasov <b>Idle time coefficient of grain collectors as an integrated indicator of technical failure</b>	52

## ***ECONOMY***

B. A. Voronin, A. G. Svetlakov, Ya. V. Voronina <b>On improvement of the state control in the field of activity of agricultural consumer cooperatives and other small farms in agrarian and industrial complex</b>	58
S. A. Ivanov, V. F. Balabaykin, S. A. Baryshnikov <b>Influence of percentage of expenses of chemical protection of plants on the economic efficiency of agrarian and industrial complex enterprises</b>	68
A. N. Mitin <b>The constitutional bases of efficiency of public administration and state regulation in the agrarian sphere</b>	75
N. A. Potekhin, V. N. Potekhin <b>Conceptual model of the agrarian and industrial complex enterprise of the new generation</b>	83
O. D. Rubaeva, S. I. Lilimberg <b>Prospects for improving the efficiency of agricultural cooperation in the context of the new law of the Republic of Kazakhstan "On agricultural cooperatives"</b>	90