

## **БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

О. А. Быкова <b>Нетрадиционные кормовые добавки в рационах сухостойных коров</b>	4
В. Ф. Гридин, С. Л. Гридина, И. В. Ткаченко <b>Генетическая структура высокопродуктивного стада</b>	10
Л. И. Дроздова, А. А. Лазарева <b>Сравнительный анализ морфологических изменений в плаценте свиней при нормальной и осложненной супоросности</b>	15
А. В. Елесин, М. И. Барашкин, И. М. Мильштейн <b>Особенности неингаляционного наркоза свиней</b>	20
О. Г. Лоретц, О. В. Горелик, Л. М. Смертина, Р. В. Смертина <b>Влияние генотипа на формирование мясных качеств у бычков герефордской породы</b>	23
К. В. Моисеева, А. С. Кривоногова, А. Г. Исаева, М. А. Суздальцева <b>Оценка выведения ксенобиотиков из организма продуктивных животных при их поступлении алиментарным путем</b>	27
О. П. Неверова, О. Р. Ильясов, И. М. Донник, П. В. Шаравьев <b>Технология подготовки сточных вод животноводческих хозяйств для их использования в качестве питательного субстрата</b>	31
О. Г. Петрова, Н. И. Искандарова <b>Вопросы импортозамещения в организации специфической профилактики инфекционных болезней животных</b>	37
Н. В. Садовников, А. Д. Шушарин <b>Влияние микроэлементов меди, свинца и цинка на морфологическую структуру тканей печени и почек цыплят-бройлеров</b>	42
Н. Н. Семенова, А. В. Тимкин <b>Многоплодная беременность у коров как фактор риска развития плацентарной недостаточности</b>	52
А. А. Стяжкина, О. П. Неверова, О. В. Горелик <b>Рост и развитие цыплят-бройлеров при применении сапропеля и сапроверма</b>	58
А. Р. Таирова, Л. Г. Мухамедьярова <b>Повышение санитарного качества и обеспечение экологической безопасности молока коров, содержащихся в условиях техногенной агроэкоосферы</b>	63
Л. Ю. Топурия <b>Коррекция иммунного статуса у телят в молочный период выращивания</b>	68
Е. В. Шацких, В. В. Волынкин, Н. В. Попков <b>Продуктивные показатели цыплят-бройлеров, выращенных на различном клеточном оборудовании</b>	72

## **ЭКОНОМИКА**

Б. А. Воронин, В. В. Маслаков, А. А. Сарабский, Н. А. Потехин, М. В. Федоров <b>Земельно-аграрная реформа П. А. Столыпина и развитие сельского хозяйства в современной России</b>	78
В. С. Кухарь, С. Б. Исмурастов, И. М. Донник <b>Система менеджмента качества для экономической стабильности предприятий в условиях экономической интеграции</b>	86
Т. В. Зырянова, С. Б. Зырянов, Е. М. Кот, О. И. Сопрун <b>Концепция маркетингового анализа</b>	91
А. Г. Мокроносов, Н. Б. Фатеева, А. А. Вершинин <b>Проблемы кадрового обеспечения сельских территорий Свердловской области и пути их решения</b>	102
С. Н. Смирных, Е. В. Потапцева, З. Б. Хмельницкая, А. А. Сарабский <b>Региональная специфика создания высокопроизводительных рабочих мест в сельском хозяйстве</b>	109

## **BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGIES**

O. A. Bykova <b>Unconventional feed additives in diets for dry cows</b>	4
V. F. Gridin, S. L. Gridina, I. V. Tkachenko <b>Genetic structure of a highly productive herd</b>	10
L. I. Drozdova, A. A. Lazareva <b>Comparative analysis of morphological changes in the placenta of sows with normal and pathological pregnancy</b>	15
A. V. Elesin, M. I. Barashkin, I. M. Milshtein <b>Specifics of non-inhalation narcosis of pigs</b>	20
O. G. Lorets, O. V. Gorelik, L. M. Smertina, R. V. Smertin <b>The influence of genotype on carcass traits of hereford calves</b>	23
K. V. Moiseeva, A. S. Krivonogova, A. G. Isaeva, M. A. Suzdaltseva <b>Assessment of xenobiotic clearance in productive animals upon its alimentary intake</b>	27
O. P. Neverova, O. R. Ilyasov, I. M. Donnik, P. V. Sharavyev <b>The technology of preparing waste water for use as a nutritious substratum on agricultural enterprises</b>	31
O. G. Petrova, N. I. Iskandarova <b>Questions of import substitution regarding specific prevention of infectious animal diseases</b>	37
N. V. Sadovnikov, A. D. Shusharin <b>Toxic influence of copper, lead and zinc microelements on the morphological structure of liver and kidneys tissue of broiler chickens</b>	42
N. N. Semenova, A. V. Timkin <b>Plural pregnancy in cows as a risk factor of placental insufficiency development</b>	52
A. A. Styazhkina, O. P. Neverova, O. V. Gorelik <b>Growth and development of broiler chickens upon the application of sapropel and saproverm</b>	58
A. R. Tairova, L. G. Mukhamediarova <b>Improvement of sanitary quality and ensuring eco-safety of milk from cows kept in anthropogenic agricultural ecosystem</b>	63
L. Yu. Topuriya <b>Correction of the immune status of calves during the dairy period of rearing</b>	68
E. V. Shatskikh, V. V. Volinkin, N. V. Popkov <b>Productivity indicators of broilers reared using different cage equipment</b>	72

## **ECONOMY**

B. A. Voronin, V. V. Maslakov, A. A. Sarabskiy, N. A. Potekhin, M. V. Fedorov <b>Land agrarian reform of P. A. Stolypin and development of agriculture in Russia today</b>	78
V. S. Kukhar, S. B. Ismurov, I. M. Donnik <b>System of quality management for stability of enterprises in conditions of regional economic integration</b>	86
T. V. Zyryanova, S. B. Zyryanov, E. M. Kot, O. I. Soprun <b>Concept of market analysis</b>	91
A. G. Mokronosov, N. B. Fateeva, A. A. Vershinin <b>Staffing problems of rural territories of Sverdlovsk region and their solutions</b>	102
S. N. Smirnykh, E. V. Potapova, Z. B. Khmel'nitskaya, A. A. Sarabskiy <b>Regional specifics of creating high-productive workplaces in agricultural sphere</b>	109