|  |  |
| --- | --- |
| логотип | Государственное бюджетное учреждение культуры  «Амурская областная научная библиотека имени Н.Н. Муравьева-Амурского |

**Общее животноводство**

1. **Бичеоол, Т. Н.** [Животноводство центрального макрорайона Республики Тыва (1971-2014 гг.)](http://elibrary.ru/item.asp?id=24101822) / Т. Н. Бичеоол // [Вестник Тувинского гос. ун-та. №2 Естественные и сельскохозяйственные науки.](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=41028) – 2015. – № 2(25). – С.122-128.

Рассмотрен анализ изменения сельскохозяйственных животных во всех категориях хозяйств Центрального макрорайона Республики Тыва (РТ). Согласно данным Федеральной службы государственной статистики в РТ, выращивались: крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, лошади, свиньи, верблюды, птицы, кролики. Перечислены возможные причины уменьшения и увеличения поголовья скота в сельском хозяйстве.

1. **Голобородько, Г. Н.** [Особенности действия пищевых добавок на организм животных в модельной системе лабораторных крыс](http://elibrary.ru/item.asp?id=25409663) / Г. Н. Голобородько, М. А. Дерхо, Т. И. Середа // [АПК России](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=54020). – 2015. – Т. 74. – С.168-172.

Статья посвящена оценке влияния пищевых добавок (глутамат натрия, глуринат натрия) на изменение массы тела и внутренних органов в условиях ее хронического поступления в организм крыс в составе рациона кормления. Установлено, что употребление глутамата и глурината натрия в суточной дозе 750 мг/кг в течение 1 месяца сопровождается приростом массы тела на 42,61-46,60 % за счет увеличения количества висцерального жира. Пищевые добавки достоверно не влияли на массу сердца, но вызывали увеличение массы поджелудочной железы в 2,42-2,36 раза по сравнению с исходными данными. Аналогичное действие оказывал глутамат натрия на почки и селезенку, увеличивая их массу, соответственно на 27,27 и 26,03 %, а глуринат натрия на почки, прирост массы которых составил 9,61-12,50 %. Употребление пищевых добавок способствовало снижению массы печени в организме крыс на 17,66-19,24 %, что характеризовало степень выраженности гепатотоксического действия. Глуринат натрия, кроме гепатотоксичности, обладал спленотоксичностью, вызывая уменьшение массы селезенки на 21,84 %. «Глутаминовый эффект» глурината натрия в организме крыс был выражен более сильно, чем у глутамата натрия.

1. **Захарченко, Г. Д.** [Определение безопасных действенных дозировок пробиотического препарата в кормлении сельскохозяйственных животных](http://elibrary.ru/item.asp?id=25378755) / Г. Д. Захарченко // [Конструирование, использование и надежность машин с.-х. назначения](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=56374). – 2015. – № 1(14). – С. 64-71.

Проведено исследование действия пробиотического препарата, используемого при кормлении сельскохозяйственных животных на их безопасность.

1. **Подоляк, А. Г.** [Влияние системы удобрений на зоотехническое качество кормов и миграцию радионуклидов](http://elibrary.ru/item.asp?id=25051117) / А. Г. Подоляк, А. Ф. Карпенко, Т. В. Ласько // [Зоотехническая наука Беларуси](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=53724). – 2015. – Т. 50. № 2. – С. 28-35.

Составитель: Л.М. Бабанина

[Пробиотик «Споротермин» в рационах сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы как стимулятор роста](http://elibrary.ru/item.asp?id=25026760) / Е. А. Максим и др. // [Ветеринария Кубани](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28031). – 2015. – № 6. – С.