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

**Общее животноводство**

**Мысик, А.Т.** Развитие животноводства в мире / А. Т. Мысик // Зоотехния. - 2015. - № 1. - С. 2-5.

В статье дан анализ развития животноводства в мире и России. Приведены данные о численности поголовья, объемов производства продукции важнейших отраслей животноводства.

**Разведение и племенное дело**

**Мильчевский. В. Д.** О принципиальных вопросах оценки животных по потомству / В. Д. Мильчевский, В. Г. Двалишвили // Зоотехния. - 2015. - № 7. - С. 7-9.

Рассмотрен метод оценки животных по потомству, сочетающий методы сверстников и потомок-родитель. Методом обрабатываются произвольно взятые данные о потомках. Вычисляется универсальный оценочный показатель по каждому потомку и каждому родителю. Показан пример применения нового метода оценки животных по потомству на животных разных видов и пород.

**Кормление и содержание животных**

**Гибадуллина, Ф. С.** Консервирование люцерны с использованием биологического консерванта / Ф. С. Гибадуллина, З. Ф. Фаттахова // Достижения науки и техники АПК. - 2015. - № 5. - С. 72-74.

Дана сравнительная оценка эффективности использования биологических и химических консервантов при приготовлении корма из люцерны.

**Органические микроэлементы в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц** / И. П. Шейко [и др.] // Зоотехния. - 2015. - № 1. - С. 14-17.

Изучали эффективность использования органического микроэлементного комплекса «ОМЭК» в качестве компонента премикса в комбикормах в кормлении молочных коров, телят и молодняка свиней.

**Полноценная кормовая добавка для комбикормов** / Г. М. Шулаев [и др.] // Зоотехния. - 2015. - № 6. - С. 5-6.

Научно обоснован состав бобово-глютенового концентрата (БГК) для комбикормов. Разработана технология его приготовления, экспериментальным путём отработаны режимы обработки и смешивания сырья на отечественном оборудовании.

**Сыроватка, В. И.** Инновационные технологии производства комбикормов / В. И. Сыроватка // Зоотехния. - 2015. - № 4. - С. 11-15.

В статье изложены новые технические решения по высокотемпературной обработке комбикормов и микронизации фуражного зерна с использованием СВЧ-энергии. Рабочий процесс тепловой обработки смещен от нулевой к критической точке (374°С). Это участок зоны перегретого пара с параметрами температуры 300-374°С, давления 12-21 МПа и экспозиции обработки 30-60 с. Процесс микронизации осуществляется при том же высокотемпературном режиме, но температуру внутри зерна доводят до температуры на его поверхности энергией СВЧ. Это эффективно при производстве вспученного зерна для животных и птицы.

**Шурхно, Р. А.** Интродукция природного штамма Lactobacillus sp. RS4 при сенажировании клевера лугового / Р. А. Шурхно, Ф. С. Гибадуллина, М. Ш. Тагиров // Достижения науки и техники АПК. - 2015. - № 5. - С. 75-79.

Определена эффективность интродукции природного эпифитного штамма Lactobacillus sp. PS4 при сенажировании растительной массы клевера лугового по стандартным биохимическим показателям, характеризующим качество готового продукта.

Составитель: Л.М. Бабанина