

## АННОТАЦИЯ

(1 этап соглашения № 14.577.21.0139 от 28.11.2014 г.)

Объект ПНИЭР: кормовая добавка с иммуностимулирующим и пребиотическим действием для молодняка сельскохозяйственных животных.

Цель ПНИЭР: Разработка кормовых добавок для молодняка сельскохозяйственных животных на основе мультиэнзимного ферментного препарата, растительного биологически-активного компонента и пробиотических культур, исследование их пребиотического и иммуностимулирующего действия, влияние на продуктивность поголовья.

Описание выполненных работ:

- выполнен аналитический обзор современной научно-технической, нормативной, методической литературы, затрагивающей научно-техническую проблему, исследуемую в рамках ПНИЭР;
- выполнены патентные исследования в соответствии с ГОСТ 15.011-96;
- проведена разработка, сравнительная оценка и выбор оптимального варианта возможных решений исследуемой проблемы с учетом результатов исследований, проводившихся по аналогичной тематике;
- разработан лабораторный технологический регламент получения ферментного препарата;
- наработан экспериментальный образец ферментного препарата;
- разработана программа и методики и проведены исследовательские испытания ферментного препарата;
- проведение исследования по выбору продуцента для получения ферментного препарата;
- проведено обоснование и выбор формы выпуска ферментного препарата;
- изучены варианты консервирования ферментного препарата.

Область применения: сектор животноводства агропромышленного комплекса, а также предприятия и организации, занимающиеся кормовыми добавками для сельскохозяйственных животных.