

№ 0377-18-ГК Кормовые добавки для животноводства

1. Грантополучатель

1.1. Сведения об ученых

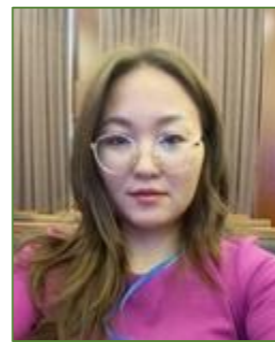


МУКАНОВА
Мерuert
Сисенбековна
Руководитель,
канд. хим.
наук
h-индекс - 2



СЫЧЕВА
Елена
Сергеевна

Химик-
технолог
канд. хим. наук



АНУАРБЕКОВА
Индира
Ниязбековна

Химик
канд. хим. наук



АСЫЛХАНОВ
Жанибек
Серикович

Технолог,
Магистр химии

1.2. Какое исследование коммерциализируется

Патенты РК на изобретение:

- № 33132 Комплекс арабиногалактана с цитратом цинка в качестве кормовой добавки
- № 33134 Комплекс арабиногалактана с цитратом магния в качестве кормовой добавки
- № 33133 Комплекс арабиногалактана с цитратом кобальта в качестве кормовой добавки;

Евразийские заявки на изобретение:

- № 201700274 Комплекс арабиногалактана с цитратом цинка в качестве кормовой добавки
- № 201700275 Комплекс арабиногалактана с цитратом магния в качестве кормовой добавки
- № 201700276 Комплекс арабиногалактана с цитратом кобальта в качестве кормовой добавки

Отчеты о НИР:

- Разработка нанокмполитов биогенных металлов в качестве кормовых добавок для животноводства (№0215РК01291, 2015 г.; №0216РК01857, 2016г.; № 0217РК01695, 2017г.)

1.3. Заявитель



АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова»

1.4. Грантополучатель



Учебный научно-производственный центр «Байсерке-АГРО»

1.5. Частный партнер



Агрохолдинг «Байсерке –Агро»

2. Рынок

2.1. Потребители

- Комбикормовые заводы, агрохолдинги
- Крупные и мелкие частные хозяйства, занимающиеся разведением крупного рогатого скота, откормочные площадки
- Животноводческие и молочно-товарные фермы, выпускающие сельскохозяйственную продукцию

2.2. Проблемы потребителя

- Низкое качество кормовых добавок, которое приводит к некачественной сельскохозяйственной продукции в виде мяса и молока
- Низкие показатели продуктивности животных (живой вес, надои молока)
- Набор живой массы тела животного при откорме и увеличение надоев
- Дороговизна импортных кормовых добавок
- Отсутствие отечественных кормовых добавок на рынке

2.3. Предложения грантополучателя

- Более дешевые по цене кормовые добавки с инновационной рецептурой, безопасные, обогащенные продуктом природного происхождения.
- Увеличивают привес живой массы на 55-62% больше (среднесуточный привес на 278г)
- Меньший расход за счет лучшего усвоения
- Улучшают пищеварение и повышают усвояемость корма
- Укрепляют иммунитет и повышают устойчивость к инфекциям
- Позволяют получать большее количество качественного мяса и молока, насыщенных витаминами и минералами

3. Качественные характеристики

Характеристика	Продукция/Услуга
Производство	Отечественное (Казахстан)
Расход премикса	50-75 г/1гол.
Усвояемость кормов	До 95%
Среднесуточный привес	278 г
Биологически активные компоненты	Витамины и минеральные вещества, обогащенные природным углеводом
Реализационная цена	900 тенге

