

Информация об авторе



1. Фамилия, имя, отчество:

Жиенбаева Сауле Тургановна.

2. Должность, ученая степень, звание:

доктор технических наук, доцент, ассоциированный профессор кафедры «Технология хлебопродуктов и перерабатывающих производств».

3. Образование:

- Джамбульский технологический институт легкой и пищевой промышленности, диплом с отличием ИВ № 335950, от 14 июня 1985 г., специальность «Хранение и технология переработки зерна» с присвоением квалификации «Инженер-технолог», 1985 г.;

- диплом кандидата технических наук ФК № 0011150 от 19 марта 2004 г. по специальности 05.18.01 - «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства»;

- доцент по специальности «Технология продовольственных продуктов» ДЦ № 0000835 от 22 декабря 2008 г. (протокол № 13) Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК;

- доктор технических наук, ФД № 0001846 от 13 мая 2011 г. (протокол № 3) по специальности 05.18.01 - «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства».

4. Область и направления исследований, в том числе участие в научных проектах с кратким описанием результатов исследования:

Область и направления исследований:

- технология хранения и переработки зерна и зернопродуктов, технология крупяного производства, технология комбикормов.

Участие в научных проектах:

- ответственный исполнитель проекта по теме «Разработка и внедрение эффективных технологии комбикормов для спортивных лошадей, крупного рогатого скота, овец и прудовых рыб с использованием кормовых добавок на основе отходов рисозаводов и природных минералов» 2009-2012 гг., финансируемый Всемирным банком в соответствии с Государственными целевыми Программами по заказам Министерства сельского хозяйства РК (№ гос. регистрации 0109РК01473);

Результаты:

разработаны рецепты и технология комбикормов для спортивных лошадей, крупного рогатого скота, овец и прудовых рыб с использованием кормовых добавок на основе отходов рисозаводов и природных минералов. Результаты исследований внедрены в ТОО «Баканас».

- Исполнитель проекта «Разработка и внедрение нанотехнологии по обработке, хранению и переработке зерна в поле электромагнитной кавитации на элеваторах и зерноперерабатывающих предприятиях» 2011-2013 гг. (№ гос. регистрации 0109РК01473);

Результаты:

разработаны режимы и нанотехнология по обработке, хранению и переработке зерна в поле электромагнитной кавитации. Результаты НИР внедрялись на элеваторах и зерноперерабатывающих предприятиях РК.

- По совместительству ответственный исполнитель проекта ТОО «КазНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности», по теме «Разработка технологии комбикормов и кормовых добавок на основе вторичных продуктов переработки растениеводческой продукции» 2012-2014 гг. (№ гос. регистрации 0112РК01303).

Результаты:

разработаны научно-обоснованные рецепты кормовой добавки для крупного рогатого скота, свиней и лошадей с использованием побочных продуктов переработки растениеводческой продукции и природных минералов.

Были проведены производственные испытания эффективности использования комбикормов на основе кормовой добавки из вторичных продуктов переработки растениеводческой продукции для молочных коров в ТОО Байсерке «Агро». Научно-хозяйственные опыты на откармливаемых лошадях в течение 6 месяцев по установлению эффективности комбикормов, содержащих кормовые добавки из вторичных продуктов переработки растениеводческой продукции показали, что при скармливании лошадям опытной партии комбикорма № ПК 70-2к живой вес их увеличился на 18-20 % по сравнению с контрольным вариантом.

Разработан стандарт СТ РК на кормовую добавку из вторичных продуктов переработки растениеводческой продукции для сельскохозяйственных животных.

- Руководитель инициативной НИР по теме «Разработка технологии комбикормов на основе энергопротеиновой добавки для сельскохозяйственных птиц, животных» 2014-2016 гг. (№ гос. регистрации 0115PK00266).

Результаты:

разработаны рецепты и технология энергопротеиновой добавки с использованием отходов масложировых производств: фосфатидного концентрата. Опубликовано тезисы, получен патент РК.

5. Список наиболее значимых публикаций (монографии, патенты, разработанные стандарты):

1. Жиенбаева С.Т. Рапсовое масло в кормлении птиц Известия Кыргызского Гос.тех.университета им.Р.И.Раззакова, 2008, №13. –189-191с.;
2. Изтаев А.И., Жиенбаева С.Т.Елеуенова К.А. Шунгит в комбикормах для цыплят-бройлеров. Известия Кыргызского Гос.тех.университета им.Р.И. Раззакова, 2008, №13. –191-193с.;
3. Изтаев Ә.І.,Әлімқұлов Ж.С., Жиенбаева С.Т. Құрама жемнің жемдік құндылығы мен қоректілігін жоғарылатудың технологиялық негіздері. Монография. –Алматы: Алтын баспа, 2010.-204 б.;
4. Жиенбаева С.Т., Изтаев А.И., Алимкулов Ж.С., Омаров К.К., Елеуенова К.А., Батырбаева Н.Б. Рекомендации по эффективности использования комбикормов, содержащих побочные продукты переработки риса сельскохозяйственным животным. «Жания-Полиграф», 21.11.2011.-28с.;
5. Жиенбаева С.Т., Алимкулов Ж.С. Жемдік қоспа негізіндегі құрама жем өндірісінің технологиялық процесін модельдеу. Новости науки Казахстана. – Алматы: НЦ НТИ, 2011.-№1.-С.100-107;
6. Жиенбаева С.Т., Алимкулов Ж.С. Одно- и двухстадийное измельчение кормовой смеси. Комбикорма.-Москва: Минсельхоз РФ, 2011.-№ 6.-С.67;
7. Жиенбаева С.Т., Алимкулов Ж.С. Казахстан укрепляет кормовую базу. Комбикорма.-Москва: Минсельхоз РФ, 2012.-№ 4.-С.21-22;
8. Жиенбаева С.Т., Изембаева А.К.,Изтаев А.И., Мулдабекова Б.Ж. The use of composite mixtures in the production of biscuits. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 19(№1) 2013, p.28-31;
9. Изтаев А.И., Жиенбаева С.Т. Стандарт СТ РК 28264-1910-АО-01-2011. Кормовая добавка для сельскохозяйственных животных на основе переработки риса;
10. Rational use of wastes from plant products processing. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 20 (№3), 2014, p.544-547;
11. Жиенбаева С.Т., Ермуканова А.М. Разработка технологии комбикормов для бройлеров с использованием побочных продуктов масличных культур. Вестник АТУ, 2022; №1.-Б.42-49;

12. Жиенбаева С.Т., Алимкулов Ж.С., Ермуканова А.М. Повышение качества комбикормов с использованием минерала вермикулита. Алимкулов Ж.С., Ермуканова А.М. Комбикорма, №6.2022.-С.44-50.

Патенты:

1. Изтаев А.И., Жиенбаева С.Т., Елеуенова К.А. Инновационный патент № 21387 РК. 27.04.2009 г. Премикс;
2. Жиенбаева С.Т., Елеуенова К.А. Инновационный патент №22339 РК; Способ стабилизации йодидов в премиксах. Оpubл. 25.01.2010. Бюл. № 3.-7с.;
3. Жиенбаева С.Т., Байбатыров Т.А. Инновационный патент № 23305 РК от 04.11.2010г. Способ повышения кормовой ценности рапсового жмыха;
4. Кулажанов К.С., Изтаев Ә.І., Әлімқұлов Ж.С., Жиенбаева С.Т. Инновационный патент № 23306 РК от 04.11.2010г. Способ получения кормовой добавки для сельскохозяйственных животных;
5. Изтаев А.И., Алимкулов Ж.С., Жиенбаева С.Т. Инновационный патент № 25843 РК от 18.05.2012г. Оpubл.16.07.2012г., бюл.№ 7. Комбикорм на основе кормовой добавки из отходов рисоуаводов для сельскохозяйственных животных;
6. Алимкулов Ж., Жиенбаева С.Т., Шаймерденова Д.А. Инновационный патент № 25844 РК от 19.05.2012г. Оpubл.16.07.2012г., бюл.№7. Кормовая добавка на основе побочных продуктов переработки ячменя для сельскохозяйственных животных;
7. Алимкулов Ж.С., Жиенбаева С.Т., Батырбаева Н.Б. Инновационный патент № 27584 РК от 28.10.2013г. Гранулированная кормовая добавка из вторичных продуктов виноделия для сельскохозяйственных животных;
8. Жиенбаева С.Т., Батырбаева Н.Б., Жолдаспекова А.М., Нұрмат Д.Н. Инновационный патент РК № 31728 от 30.12.2016г. бюл №18. Способ получения гранулированной энергопротеиновой добавки с применением отходов масложировой промышленности;
9. Жиенбаева С.Т., Ермуканова А.М. Способ стабилизации йодидов в премиксах с использованием вермикулита. Патент РК № 5982 от 16.04.2021 г.;
10. Жиенбаева С.Т., Ермуканова А.М. Способ производства гранулированных комбикормов. Патент РК № 6928 от 11.03.2022 г.

6. Научные стажировки:

- зарубежная научная стажировка на тему «Системы современного образования в европейских университетах», Чешская Республика, Прага, Пражский университет химии и технологии, 2015 г.;
- зарубежная научная стажировка на тему «Современные методы анализа, основанные на нанотехнологии и определения соединений в пищевых продуктах», Италия, Милан, Миланский университет, 2015 г.;

- зарубежная научная стажировка на тему «Методология организации и проведения НИР в Кыргызской Республике и в Научно-исследовательском химико-технологическом институте», Кыргызская Республика, Бишкек, Научно-исследовательский химико-технологический институт при Кыргызском государственном техническом университете им. И. Раззакова, 2015 г.

7. Достижения в научно-исследовательской, педагогической деятельности (награды):

- Нагрудный знак «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» МОН РК, 6 декабря 2013 г.;

- Грант МОН РК «Лучший преподаватель вуза», 2014 г.;

- Почетная грамота МОН РК, 2017 г.

8. Электронный адрес, контактные данные (тел.: раб. (вн.), сот.):

Е-mail: sauleturgan@mail.ru

Сот. тел.: 8-705-577-83-87.