**Сарбаканова Шолпан Таупиковна –** заведующая отделом безопасности продукции и сырья животного происхождения ТОО «КазНИВИ», кандидат биологических наук.

**Дата и место рождения**: 08.09.1959г., г. Алматы.

**Образование и научная степень, звание:** высшее биологическое - окончила с отличием Казахский Государственный университет им. С.М. Кирова в 1981 году. В 1987 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Выделение и характеристика ферментов протеолиза глиадина из покоящегося зерна».

**Область научной деятельности:** молекулярная биология и генетика, биотехнология,ветеринарная санитария и пищевая безопасность.

**Основные этапы работы:**

1982 – 1983 гг. – стажировка в МГУ в Межфакультетскую проблемную лабораторию молекулярной биологии и биоорганической химии, г. Москва;

1983-1986 гг. – аспирантура в Институте молекулярной биологии и биохимии АН КазССР

1987-1991 гг. – научный сотрудник лаборатории трансгеноза запасных белков Института молекулярной биологии и биохимии АН КазССР;

1997-2007 гг. - доцент кафедры психологии и СГД Казахстанско-Российского института;

2009-2012 гг. - заведующая лабораторией биотехнологии и иммунологии КазНИВИ;

2012-2015 гг. - заведующая лабораторией пищевой безопасности ТОО «КазНИВИ»;

2016-2017 гг. - заведующая отделом по разработке методов исследования и контроля продукции и сырья животного происхождения ТОО «КазНИВИ»;

С 2018 г. по настоящее время – заведующая отделом безопасности продукции и сырья животного происхождения ТОО «КазНИВИ».

**Труды и публикации:** Опубликовано более 70 научных работ, 10 методических рекомендаций, 9 инновационных патентов.

**Ключевые достижения:** Ответственный исполнитель проекта «Изучить чувствительность к различным видам антибиотиков патогенных микроорганизмов, выделяемых от сельскохозяйственных животных и из продукции животного происхождения»по задаче **«**Научно-обоснованные подходы обеспечения безопасности продукции и сырья животного происхождения» НТП по ПЦФ МСХ РК (2018-2020 гг.). Являлась руководителем и ответственным исполнителем проектов по НТП МСХ РК «Прикладные научные исследования в области агропромышленного комплекса» (2009-2011, 2012-2014, 2015-2017 гг.) по разработке методов оценки санитарного качества и контроля безопасности кормов для животных и животноводческой продукции, содержащих ГМО, на основе полимеразной цепной реакции, ответственным исполнителем проекта «Генетические исследования ценных видов рыб» по проекту ТОО «КазНИИРХ», научным руководителем проектов по Грантам МОН РК по исследованиям в области продовольственной безопасности - «Разработка метода определения диоксинов в кормах, кормовых добавках и в продукции животного происхождения» (2012-2014) и «Разработка критериев оценки устойчивости к лейкозу животных отечественных типов крупного рогатого скота Казахстана» (2015-2017 гг.).