



Сарбаканова Шолпан Таупиковна – ведущий научный сотрудник отдела по разработке методов исследования и контроля продукции и сырья животного происхождения, кандидат биологических наук.

Дата и место рождения: 8 сентября 1959 года в г.Алматы.

Образование, ученая степень, звание: высшее – окончила Казахский Государственный Университет им С.М.Кирова в 1981 г. 11 сентября 1987 г. на заседании специализированного совета К 008.22.01 в Институте молекулярной биологии и биохимии АН КазССР защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Выделение и характеристика ферментов протеолиза глиаина из покоящегося зерна» и ей была присвоена ученая степень кандидата биологических наук.

Область научной деятельности: биотехнология, ветеринарная санитария, пищевая безопасность.

Основные этапы работы: аспирантура с прикомандированием в МГУ в Межфакультетскую проблемную лабораторию молекулярной биологии и биоорганической химии им А.Н.Белозерского г. Москва (1983-1986), младший научный сотрудник Института молекулярной биологии и биохимии АН КазССР (1987-1992), заведующая лабораторией биотехнологии и иммунологии, затем лаборатории пищевой безопасности ТОО «КазНИВИ» (2009-2015). С 2016 г.- ведущий научный сотрудник отдела по разработке методов исследования и контроля продукции и сырья животного происхождения.

Труды и публикации: работы в области биохимии, молекулярной биологии, биотехнологии, ветеринарной санитарии и пищевой безопасности, более 50 научных статей, 10 методических рекомендаций и 5 патентов.

Ключевые достижения: Является научным руководителем 3-х заданий бюджетной программы МСХ РК «Прикладные научные исследования в области агропромышленного комплекса» по разработке методов оценки санитарного качества и контроля безопасности кормов для животных и животноводческой продукции на основе полимеразной цепной реакции, ответственным исполнителем задания «Генетические исследования ценных видов рыб» по проекту ТОО «КазНИИРХ».

Является научным руководителем и ответственным исполнителем проекта «Разработка тест-системы для контроля возможной фальсификации мясной продукции», а также соруководитель проекта «Разработка критериев оценки устойчивости к лейкозу животных отечественных типов молочного скота Казахстана» - грант МОН РК (2015-2016).



Сарбаканова Шолпан Таупиковна – «Азық-түлікті және жануар текті шикізатты бақылау және зерттеу әдістерін жасау» бөлімінің жетекші ғылыми қызметкері. Биологиялық ғылымдар кандидаты.

Туған жері және жылы: 8 қыркүйек 1959 жылы, Алматы қаласы.

Білімі, ғылыми деңгейі, атағы: жоғары – 1981 жылы С.М. Киров атындағы Қазақ Мемлекеттік

Университетін бітірді, 1987 жылдың 11 қыркүйегінде ҚазССР ҒА молекулярлық биология және биохимия Институтындағы К008.22.01 арнайы кеңесінің отырысында «Выделение и характеристика ферментов протеолиза глиаина из покоящегося зерна» тақырыбында кандидаттық диссертация қорғап, биология ғылымдарының кандидаты дәрежесі берілді.

Ғылыми қызмет саласы: биотехнология, ветеринарлық санитария, азықтық қауіпсіздік.

Жұмыстың негізгі кезеңдері: Москва қаласындағы факультет аралық А.Н. Белозерский атындағы молекулярлық биология және биорганикалық химия мәселелік зертханасында іс сапарға жіберілумен аспирантура (1983-1986), ҚазССР ҒА молекулярлық биология және биохимия Институтында кіші ғылыми қызметкер (1987-1992), «ҚазҒЗВИ» ЖШС биотехнология және иммунология, содан соң азықтық қауіпсіздік зертханасының меңгерушісі (2009-2013).

Еңбектері мен жарияланымдар: биохимия, молекулярлық биология, биотехнология, ветеринариялық санитария және азықтық қауіпсіздік саласындағы жұмыстар, 50-ден аса ғылыми мақалалар, 10 әдістемелік ұсыныстар және 5 патент.

Маңызды жетістіктер: ҚР АШМ «Агроөнеркәсіптік жүйе саласындағы қосымша ғылыми зерттеулер» бюджеттік бағдарламалары бойынша 3 тапсырманың ғылыми жетекшісі, полимеразды тізбекті реакциясы негізіндегі мал шаруашылық өнімдері және жануарларға арналған азықтардың қауіпсіздігін бақылау мен санитарлық сапасын бағалау әдістерін жасау бойынша, «Балықтардың бағалы түрлерін генетикалық зерттеу» тақырыбындағы «ҚазБШҒЗИ» ЖШС жобасы бойынша тапсырманың жауапты орындаушысы.

«Ет өнімдерінің мүмкін жалғандылығын анықтауды бақылауға арналған тест-жүйесін жасау» жобасының ғылыми жетекшісі және жауапты орындаушысы, сонымен бірге «Қазақстанның отандық сүтті мал тұқымдарының лейкозға қарсы тұрақтылығын бағалау критерийлерін жасау» жобасының тең директоры - ҚР ҒжБМ гранты (2015-2016).