



**Научный сотрудник (в области сельского хозяйства)
Заведующий лабораторией**

Образование, наука / Технические науки

Стаж по желаемой должности: 30 лет
Желаемая оплата труда: 200 000 тенге
Полный рабочий день, постоянная работа, не готов(-а) к переезду

Информация о соискателе

Пол, возраст мужской, 65
Гражданство Казахстан
Регион г. Алматы / Турксибский район

Трудовая деятельность

- с 01.01.2009 по 01.12.2023 Заведующий лабораторией (научно-исследовательской) Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности"
Разработка, новых методов проверки пищевой безопасности сырья и продуктов питания, выполнение НИР по проектам, экспертиза качества и безопасности пищевых продуктов, организация курсов по внедрению международных стандартов ИСО 22000 (пищевая безопасность) и 9001 (обеспечение качества) в предприятиях пищевой промышленности РК, разработка новых технологий пищевых продуктов с лечебно-профилактическим эффектом и разработка нормативно-технических документов на продукции и их внедрение.
- с 01.07.2006 по 01.12.2008 Заведующий кафедрой Алматинский Технологический Университет
Организация учебного процесса и преподавание по специальностям стандартизация, сертификация и безопасность пищевых продуктов.
- с 01.08.2004 по 01.07.2006 Доцент ВУЗа в области сельскохозяйственных наук Алматинский Технологический Университет
Преподавание по дисциплинам: биотехнология, геновая инженерия, экология.
- с 01.03.2003 по 01.08.2004 Заместитель генерального директора ТОО «БИОКОМ»
Руководство производством, выпуском биологических (ветеринарных и медицинских) препаратов (вакцин). А также организация сбыта выше указанной продукции.
- с 01.05.1995 по 01.06.1999 Заведующий лабораторией (научно-исследовательской) Каз НИВИ
Руководство научной группы, проведение научных экспериментов, сбор результатов их анализ, подготовка рекомендаций, публикаций и отчетов по НИР.
- с 01.03.1988 по 01.05.1995 Научный сотрудник (в области биологии) Каз НИВИ
Руководство научной группы, проведение научных экспериментов, сбор результатов их анализ, подготовка рекомендаций, публикаций и отчетов по НИР.
- с 01.08.1983 по 01.03.1988 Научный сотрудник (в области биологии) Каз НИВИ
Проведение научных экспериментов, сбор результатов их анализ, подготовка отчетов по НИР.

Образование

- Уровень образования послевузовское
- с 06.2005 по 06.2006 РГП "НЦБ" г.Астана высшее УЗ
- с 09.1980 по 07.1983 ВНИИЭВ г.Москва высшее УЗ
- с 09.1977 по 07.1980 Алматинский зооветеринарный институт высшее УЗ

Дополнительные сведения

Курсы и сертификаты 2008

Разработка внедрения системы обеспечения безопасности и качества пищевой продукции

Международный технологический институт «ВНИИМП – фонд Адальберта Рапса», г. Москва, Сертификат

2007

Подготовка экспертов-аудиторов по стандартизации

РГП «КазИНСТ», г. Алматы, Сертификат

2007

Система менеджмента пищевой безопасности. ISO 22000 (HASSP)

Госстандарт, г. Астана, Сертификат

2007

Система управления пищевой безопасностью: внутренний аудит

LTD company «Hemingford», Великобритания (экзаменатор директор компании, Кристофер Хейг), г. Алматы, Сертификат

Водительские права В

Хобби

Велямов Масимжан Турсунович в 1958 г. родился в Чиликском районе Алматинской области. В 1980 г. в Алматы с отличием окончил высшее учебное заведение.

Он с 1980 по 1983 годы обучался в аспирантуре и 10 февраля 1987 году им успешно защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата наук в г. Москве (ВНИИЭВ).

В январе 1995 года решением Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Казахстан ему присвоено ученое звание доцента. С марта 1995 по июнь 1999 года он работал заведующим лабораторией Казахского НИВИ.

За период работы в институте Масимжан Турсунович был ответственным исполнителем ряда государственных и отраслевых заданий научно-исследовательских работ Казахского НИВИ и Казахского научно-исследовательского института эпидемиологии и инфекционных болезней Министерства здравоохранения Республики Казахстан (КНИИЭИБ). Он является одним из соавторов разработки, предложенной в практику отечественных питательных сред из гидролизатов белков гороха и сои для вирусологических исследований. С 1987 по 2002 год им в соавторстве разработаны и внедрены в практику препараты α -интерфероны крупного рогатого скота и свиней против смешанных вирусных заболеваний у телят.

В июне 1999 г. Велямов Масимжан Турсунович переводом был принят на РГП «Алматинский биокомбинат» (с октября 2001 года правопреемник ТОО «БИОКОМ»), где он до мая 2003 года работал в должности главного технолога, а затем переведен на должность заместителя директора по производству.

Большой опыт научной и практической работы дали возможность Масимжану Турсуновичу Велямову успешно трудиться на одном из самых крупных предприятий биологической промышленности СНГ и Республики Казахстан, проявив себя умелым организатором, эрудированным специалистом-экспериментатором.

М.Т. Велямов с августа 2004 года по июнь 2006 года работал в качестве доцента кафедры «Пищевая биотехнология и экспертиза» Алматинского технологического университета.

В декабре 2005 года он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 03.00.23-биотехнология. При этом необходимо отметить, что М.Т. Велямов впервые в республике Казахстан и в регионе средней Азии (среди стран входящих в состав стран СНГ) успешно защитил докторскую диссертацию по биотехнологии животных, в том числе по новой отрасли иммунобиотехнология.

В августе 2006 Велямов М.Т., под его руководством была

организована первая кафедра по Пищевой безопасности в Республике, т.е. кафедра «Технология и безопасность пищевых продуктов», в Алматинском технологическом университете на базе кафедры: "Стандартизация, метрология и сертификация", где он до 2008 года, работал в качестве заведующего кафедрой.

М.Т.Велямов с 2006 года по 2010 годы был членом диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальности 03.00.23 "Биотехнология", созданной при Национальном биотехнологическом центре МОН РК и с 2020 года он является членом диссертационного совета по защите PhD докторских диссертаций в Женском педагогическом Национальном Университете по направлению : "Биология".

Велямов М.Т., является независимым экспертом Координационного центра проектов "Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции" МСХ РК с 2009 года и АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы» РК с 2011 года и с 2010 года - членом "Союза пищевых предприятий Казахстана".

В 2009 году, под его руководством, впервые в республике Казахстан, была организована научно - исследовательская лаборатория "Качества и безопасности сырья и пищевых продуктов" в головном "Казахском научно исследовательском институте пищевой и перерабатывающей промышленности" КАИ МСХ РК, которая в 2012 году расширилась и переименована в лабораторию "Биотехнология, качества и пищевой безопасности", в которой имеется "Депозитарий по депонированию коллекций штаммов микроорганизмов для пищевой и перерабатывающей промышленности Казахстана", где в настоящее время Велямов М.Т., трудится в качестве заведующего отделом.

Кроме того, Велямов М.Т, трудится по совместительству, в качестве профессора в Казахском Национальном научно исследовательском Аграрном университете, в Алматинском технологическом университете и Казахстанском инженерно - технологическом университете в Казахстане и онлайн формате в Южно-Уральском Университете в г Челябинске Российской Федерации.

За период работы в указанных организациях он показал себя, как исполнительный, грамотный специалист.

М.Т.Велямов является одним из ведущих специалистов Казахстана и по странам СНГ, по специальностям: микробиология, вирусология, культивирование клеток животных, биотехнология, иммунобиотехнология, пищевая безопасность (получил сертификаты международные ИСО и др.) и переработка растительных продуктов и разработки БАД-ов и БАВ-в, направленные на продление жизни человека, а с 2020 года он является представителем от Казахстана в межгосударственном техническом комитете по стандартизации МТК 93 «Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Пищевые концентраты».

Он неоднократно проходил стажировку в различных научно-исследовательских институтах Москвы, Пущино, Новосибирска, Челябинска Российской Федерации по освоению новых методов вирусологических, цитохимических, электронно-микроскопических исследований, биотехнологии, переработке сельскохозяйственных продуктов.

При этом, он проходил спецификацию в городах Астана и Алматы в Госстандарте РК по направлениям стандартизация и сертификация, в Тихорецке Краснодарского края и в Москве (РФ) по управлению системами пищевой безопасности, в Кыргызии в городах Бишкек и Ош (в Кыргызско - Узбекском университете) по проблемам развития актуальных вопросов пищевой безопасности и гелио - сушки овощных продукций, в Узбекистане в г. Ташкенте по переработке овощных продукций, а в дальнем зарубежии в Турции в г. Измир, по переработке мясных изделий, в биотехнологическом центре Туркмении (в

2015 и 2017 годы) по вопросам иммунобиотехнологии, в г. Дрезден и Мюнхен в Германии по вопросам получения органической продукции, в университете им. Менделя в г. Брно, в Чехии по вопросам переработке молока и кондитерских изделий, в Национальном университете Кёнгбук южной Кореи - по переработке молочных и растительных пищевых продуктов.

При этом, Велямов М.Т., является экспертом - аудитором по стандартизации, им получен сертификат РГП "Казахский институт стандартизации и сертификации" ЮФ, Экспертом аудитором по менеджменту системы "ISO - 22000" по Международному стандарту "ISO" и им получен сертификат от Международной организации "ISO" по международной программе проведения региональных семинаров по стандартизации (ISO), а г. Астане РК, получил спецификацию по системе управления пищевой безопасности: внутренний аудит и получил сертификат от Международной организации "ISO" по международной программе проведения региональных семинаров по стандартизации (ISO), в г. Астане РК, а также получил квалификацию по системе управления пищевой безопасностью: "Внутренний аудит" и получил сертификат из АО "Центр маркетингово-аналитических исследований", в г. Алматы РК.

Велямовым М.Т., проведён внутренний аудит по ИСО 22000 таких предприятий, как АО "Аксай - нан", в г. Алматы в республике Казахстан, Тихорецкого мясокомбината, Краснодарской области Российской Федерации. С 2019 года он является постоянным экспертом таких ведущих программ республики, как международный телевизионный канал "24 канал Казахстан 1", республиканский - КТК и др., в таких передачах, как "Здоровая пища", "Сапа бакалау", "Пища к размышлению" и др.

С 2009 года им проводятся опыты по выполнению актуальной НИР по разработке экспресс-методов определения безопасности пищевых продуктов. С 2012 года он является руководителем темы по безотходной глубокой переработке овощных продукции, в частности столовой свеклы, моркови, топинамбура и др.

В данном случае им биотехнологическим путем разработаны эффективные технологии получения высокоценных биоактивных веществ, как пектиновый и инсулиновый экстракты, которые в данное время используются для выполнения проектов по получению биологически активных добавок по продлению жизни человека при АО "Назарбаев университет" организованной ЧУ «Центр наук о жизни» в г. Астане

При этом на основании данных разработок им впервые в практике перерабатывающей и пищевой промышленности республики, в странах СНГ и зарубежом, рекомендовано новое направление в современном развитии в данной отрасли, по разработке биологически активных добавок и пищевых продуктов биоэкологического предназначения, способствующих самоочищению организма от тяжёлых металлов, радиоактивных и других загрязнений поступающих в организм человека с пищей, обладающие с пребиотическими свойствами, способствующие восстановлению нормального консорциума микроорганизмов в желудочном - кишечном тракте, а последствие и стабилизации и повышения иммунологического статуса организма человека. Указанные продукты рекомендуются для использования и при Всемирно распространенной коронавирусной инфекции "COVID 19".

М.Т. Велямовым в соавторстве разработаны 18 нормативно-технических документаций на 28 препаратов для животноводства, птицеводства, перерабатывающей и пищевой промышленности, которые одобрены в соответствующих по специфике ведомствах и утверждены, как постоянно действующие в республике

При этом, были разработаны технические документы на такие государственно значимые биопрепараты в Казахстане, как вакцины против сибирской язвы, пастереллёза, листериоза,

рожи, брадзота, бешенства, эмфизиматозного карбункула сельскохозяйственных животных и птиц (получил в соавторстве предварительные патенты РК).

Он является автором 352 научных трудов, в том числе 1 монографии, 5 учебных пособий, 4 методических рекомендаций, 5 книжных научных трудов, 1 методического указания, 4 стандартов организаций и 18 учебно - методических указаний по подготовке студентов, опубликованных в Казахстане и за рубежом (Российская Федерация, Англия, Турция, ОАЭ-в Дубае, СУАР, Узбекистан, Монголия, КНР, Кыргызская республика и др.).

Им в соавторстве получены 32 изобретений на разработки, из них 1 патент на способ разработки α -интерферонов крупного рогатого скота и свиней, 18 предварительных патентов на различные препараты для животноводства и птицеводства, 8 инновационных патентов и 5 полезные модели - перерабатывающей и пищевой промышленности РК.

Под руководством М.Т. Велямова в 2008 году, разработан Государственный стандарт республики Казахстан для подготовки магистров по специальности "Пищевая безопасность" (в АО "Алматинском технологическом университете").

Им выпущены 3 учебных пособия: "Интерфероны животных: биотехнология получения, свойства и применения" (2008) и совместно с учёными Белоруссии, в частности, с РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», (НПЦ НАБПП) и с Белорусским Государственным университетом (БГУ), **"Современные подходы к контролю качества и безопасности пищевых продуктов"**(2019), а также **"Показатели качества и безопасности пищевых продуктов"**(2020).

М.Т. Велямовым в 2012 году издана монография: "Высокоэффективные противовирусные препараты: интерфероны - биотехнология изготовления, свойства и применения", а в 2016 - 2018 годы в Германии, в международном издательстве, LAP LAMBERT Academic Publishing ist ein Imprint der/ является торговой маркой Omni Scriptum GmbH Co.KG Bahnhofstrabe 28,66111 Saarbrucken,Deutschland/, изданы 3 книжных научных труда, по циклу: "Микробиологические и токсикологические показатели овощей Казахстана", а в 2020 году в рамках программы ПЦФ МСХ РК издали научный труд, совместно с в соавторстве с исследователями из Алматинского технологического Университета "Инновационные технологии длительного хранения сахарной свеклы", с рациональными предложениями по сохранению и развитию стратегически важного направления сахарной промышленности Казахстана.

Им подготовлены и выпущены 25 магистров 2 PhD доктора и является руководителем 3 докторантов по специальности "Биотехнология".

За достигнутые успехи в науке 1983 году ему присвоено звание лауреата премии Ленинского комсомола Алматинской области, а в 2013 году он стал лауреатом независимой премии "Ильхам" в номинации "Наука" в республике Казахстан. За заслуги в области науки и образования удостоен почетного звания "Заслуженный деятель науки и образования".

За труды и вклад в областях науки, образования и в общественной жизни он награждён Международными золотыми медалями: "Лидер образования" и "Гордость нации, награждён орденами "Александра Великого" «За научные победы и свершения» и "Петра Великого", за особые научные успехи "Не сбываемое сбывается", а за вклад в развитии молекулярно - генетических исследований ему вручена золотая медаль Н.И.Вавилова, в рамках программы «Золотой фонд отечественной науки», получил золотую медаль **«За новаторскую работу в области высшего образования»**. По решению департамента по наградам Европейского научно-промышленного консорциума он награждён медалью Михаила Васильевича Ломоносова (вручается Российским и зарубежным

ученым за признанный большой вклад в развитие науки) и за вклад в развитие изобретательства удостоен золотой медали им.А.Нобеля, а в 2019 за вклад в развитие АПК Республики Казахстан был награжден медалью МСХ РК "Енбек ардагері" и за вклад в развитие дружбы между народами награжден медалью Ассамблеи народов Казахстана РК"Сакавэт" и в 2021 году Велямов М.Т., был удостоен медалью Казахского Национального аграрного университета: "За вклад в образование, науку и производство".

Кроме того неоднократно награждался грамотами городской администрации, НАЦАИ, Каз НИВИ, РГП «Алматинский биокOMBинат» и ТОО "Казахский НИИ перерабатывающей и пищевой промышленности" КАИ МСХ РК, Некоммерческое акционерное общество «Национальный аграрный научно-образовательный центр» МСХ РК, а так же имеет благодарности от руководства организаций и предприятий.

М.Т.Велямов в 2015 году избран Академиком Сельскохозяйственной Академии наук Республики Казахстан, в 2016 году - Академиком Российской Академии Естествознания и в 2017 году - Академиком Национальной Академии по продовольственной безопасности Российской Федерации.

Глубокие научно-педагогическая и производственное знания, опыт, высокая эрудиция и человеческая простота позволили Велямову М.Т., завоевать уважение и авторитет среди коллективов предприятий в республике Казахстан, стран СНГ и дальнего зарубежья.

Профессиональные навыки	Опыт руководства; опыт организации научных исследований; научные исследования; написание научных статей; Формирование коллектива исследователей;
Личные качества	Ответственность; Пунктуальность; Самостоятельность и ответственность; Умение работать в команде; Умение быстро принимать решения;