



**Ғылыми қызметкер (ауыл шаруашылығы саласындағы)
Заведующий лабораторией**

Білім, ғылым / Техникалық ғылымдар

Қалайтын қызметке еңбек өтілі: 30 жыл

Қалайтын еңбекақы: 200 000 тенге

Толық жұмыс күні, тұрақты жұмыс, қосымша жұмыс емес

Жұмыс іздеуші туралы ақпарат

Жынысы, жасы еркек, 65
Азаматтығы Қазақстан
Аймақ Алматы қ. / Түркісіб ауданы

Еңбек қызметі

01.01.2009 бастап 01.12.2023 дейін	Зертхана менеджерісі (ғылыми-зерттеу) 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.
01.07.2006 бастап 01.12.2008 дейін	Кафедра менеджерісі Алматынський Технологічний Университет Организация учебного процесса и преподавание по специальностям стандартизация, сертификация и безопасность пищевых продуктов.
01.08.2004 бастап 01.07.2006 дейін	Ауылшаруашылық ғылымдары саласындағы ЖОО доценті Алматынський Технологічний Университет Преподавание по дисциплинам: биотехнология, генная инженерия, экология.
01.03.2003 бастап 01.08.2004 дейін	Бас атқарушы директорының орынбасары ТОО «БИОКОМ» Руководство производством, выпуском биологических (ветеринарных и медицинских) препаратов (вакцин). А также организация сбыта выше указанной продукции.
01.05.1995 бастап 01.06.1999 дейін	Зертхана менеджерісі (ғылыми-зерттеу) Қаз НИВИ Руководство научной группы, проведение научных экспериментов, сбор результатов их анализ, подготовка рекомендаций, публикаций и отчетов по НИР.
01.03.1988 бастап 01.05.1995 дейін	Ғылыми қызметкер (биология саласындағы) Қаз НИВИ Руководство научной группы, проведение научных экспериментов, сбор результатов их анализ, подготовка рекомендаций, публикаций и отчетов по НИР.
01.08.1983 бастап 01.03.1988 дейін	Ғылыми қызметкер (биология саласындағы) Қаз НИВИ Проведение научных экспериментов, сбор результатов их анализ, подготовка отчетов по НИР.

Білімі

Білім деңгейі	жоғары оқу орынан кейін
06.2005 бастап 06.2006 дейін	РГП "НЦБ" г.Астана жоғарғы оқу орындары
09.1980 бастап 07.1983 дейін	ВНИИЭВ г.Москва жоғарғы оқу орындары
09.1977 бастап 07.1980 дейін	Алматынський зооветеринарний институт жоғарғы оқу орындары

Қосымша мәліметтер

Курстар мен сертификаттар 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

Жургізуші куқығы 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 "Ақсай - 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 документов 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, браздота, 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 Saarbrücken, Deutschland/, изданы 3 книжных научных труда, по циклу: "Микробиологические и токсикологические показатели овощей Казахстана", а в 2020 году в рамках программы ПЦФ МСХ РК издала 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 награждён медалью МСХ РК "Енбек ардагері" и за вклад в развитие дружбы между народами награждён 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.

- | | |
|-----------------|--|
| Кәсіби дағдылар | Опыт руководства; опыт организации научных исследований; научные исследования; написание научных статей; Зерттеушілер ұжымын калыптастыру; |
| Жеке қасиеті | Жауапкершілік; Ұқыптылық; Дербестік және жауапкершілік; Командада жұмыс істей білу; Тез шешім қабылдай білу; |