

Национальный центр гигиены труда и профзаболеваний **являлся единственным ведущим научным центром Казахстана, решающим важнейшие вопросы сохранения здоровья работающего населения республики, занимающимся научно-исследовательской деятельностью в области медицины труда, медицинской экологии, координирующим профпатологическую службу Казахстана и оказывающим специализированную медицинскую помощь больным с профессиональными заболеваниями.**

МИССИЯ Национального центра гигиены труда и профессиональных заболеваний **заключался** в реализации государственной политики в области охраны и укрепления здоровья населения и сохранения трудового потенциала, осуществлении координации в области гигиены и профпатологической службы. Повышение качества и достижение конкурентоспособности научных исследований в области экологии, гигиены и профпатологии.

ВИДЕНИЕ – это эффективная система профилактической медицины, включающей гигиену и медицину труда, экологию человека, направленная на решение проблемы сохранения и развития трудовых ресурсов, признание ключевой роли здоровья работающего населения как стратегического потенциала, фактора национальной безопасности, стабильности и благополучия общества.

Конкурентоспособность научных исследований по сохранению здоровья работающего населения республики направлена на формирование здоровой нации.

Определены основные стратегические направления, цели, задачи деятельности и ключевые целевые индикаторы.

Стратегическими направлениями Центра **являлись:**

1. Укрепление здоровья населения промышленных регионов Республики Казахстан;
2. Повышение эффективности управления профпатологической службой в системе здравоохранения Республики Казахстан;
3. Модернизация научно-исследовательской деятельности в области медицины труда, гигиены и медицинской экологии;
4. Развитие системы кадровых ресурсов в области профпатологии (медицины труда), гигиены и медицинской экологии.

Основными приоритетными направлениями работы Центра **являлись:**

- изучение основ формирования и управления здоровьем работающих в промышленных регионах; гигиеническая оценка производственной деятельности работающих в различных отраслях промышленности и агрокомплекса;
- разработка профилактики и ранней диагностики, своевременного и эффективного лечения профессиональных заболеваний, стандартов диагностики, лечения профессиональных заболеваний;
- изучение комплексного воздействия экопроизводственных факторов и механизмов формирования производственно- и экологически-обусловленных заболеваний;
- подготовка высококвалифицированных научных кадров через резидентуру в области гигиены, медицины труда и профпатологии; переподготовка и повышение квалификации врачей профпатологов и гигиенистов;
- участие в разработке нормативных правовых актов и научно-технических документов в области гигиены труда, токсикологии и профессиональных заболеваний, санитарно-гигиенического благополучия населения Республики Казахстан.

История Национального центра гигиены труда и профессиональных заболеваний.

В Республике Казахстан сосредоточены крупнейшие предприятия угольной, горнодобывающей и машиностроительной промышленности, черной и цветной металлургии и другие виды различных отраслей промышленности. Концентрация крупных промышленных предприятий в республике предопределила круг актуальнейших проблем, связанных с охраной окружающей среды, гигиены труда и здоровья населения.



Сотрудники на фоне института (в центре директор Толегенов З.К, 1968 г.)



Одно из заседаний Ученого Совета (1974г)

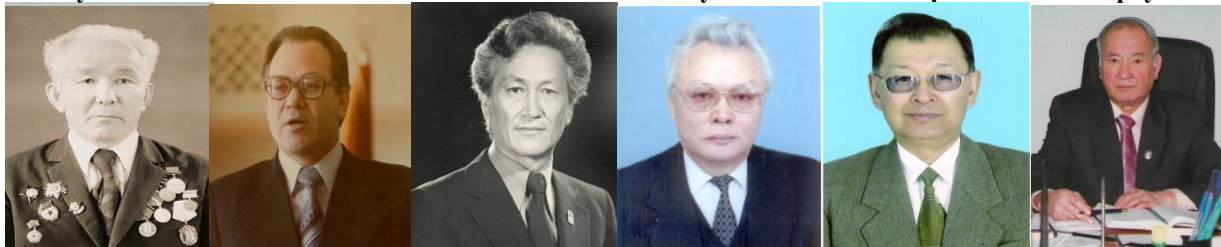
Постановлением Совета Министров Казахской ССР от 16 января 1958 г. в Караганде был открыт Казахский научно-исследовательский институт гигиены труда и профзаболеваний Министерства здравоохранения Казахской ССР. В 1984 году институт вошел в состав Центрально-Казахстанского отделения Национальной Академии наук и переименован в НИИ физиологии и гигиены труда.

В 2002 году Постановлением Правительства № 1370 от 29.10.2001 г. институт переведен в ведение Министерства здравоохранения Республики Казахстан и переименован в «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» МЗ РК (далее - Центр).

На базе Национального центра с 1993 года по 31 декабря 2010 года действовал Диссертационный Совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям 14.00.07 – «Гигиена» и 14.00.50 – «Медицина труда». Национальным центром подготовлено более 60 докторов и 150 кандидатов наук.

В различные годы Центром руководили: к.м.н. З.К. Тулегенов (1958–1970 гг.); к.м.н., доцент А.П. Филин (1970–1974 гг.); д.м.н., профессор, академик НАН РК Б.Е. Алтынбеков (1974–1991 гг.); д.м.н., профессор, академик НАН РК Г.А. Кулкыбаев (1991–2006 гг.); д.м.н., профессор С.А. Ибраев (2006–2007 гг.); д.м.н., профессор Е.Н. Сраубаев (2007-2009 гг.); д.м.н., профессор Ж.Е. Баттакова (2009г.- 2011г.); д.м.н., профессор И.А. Аманжол (2011-2013 гг.); д.м.н. К.З.Сакиев (2013-2017гг.); к.м.н. Хамитов Т.Н. (2017-2018гг.).

З.К. Тулегенов А.П. Филин Б.Е. Алтынбеков Г.А. Кулкыбаев С.А. Ибраев Е.Н. Сраубаев



В структуру Национального центра входила служба менеджмента научных исследований с лабораторией менеджмента и моделирования медико-экологических исследований, 3 научных отдела (гигиенический, клинический, медицинской экологии), включающие 8 научных лабораторий.

Клиника Национального центра располагала стационаром на 80 коек, который **состоял** из двух отделений – профессиональной неврологии (40 коек) и профессиональной терапии (40 коек) и платным отделением. В консультативно-диагностическое отделение **входили** кабинеты окулиста, лор-врача, невропатолога, терапевта, хирурга, аллерголога, клинико-биохимическая лаборатория, рентген – кабинет, кабинет функциональной диагностики и информационно-аналитический отдел.

В 2013 г. **был** открыт аллергологический центр, оказывающий стационарзамещающую медицинскую помощь (дневной стационар) и консультативно-диагностическую помощь населению г. Караганды и Карагандинской области.

Для взаимосвязи с регионами республики в Центре **были** созданы и **функционировали** три филиала в городах Усть-Каменогорск, Шымкент, Актобе:

- Восточно-Казахстанский филиал Национального центра **располагал** терапевтическим профпатологическим отделением (25 коек), неврологическим профпатологическим отделением (25 коек), а также лабораторией региональных проблем ВКО;

- Южно-Казахстанский филиал **имел** профпатологическое отделение (20 коек) и лабораторию региональных проблем ЮКО;

- Западно-Казахстанский филиал **имел** терапевтическое профпатологическое отделение (10 коек) и лабораторию региональных проблем ЗКО.



И
высш
потен
канди

врачи
чный
ук, 16

Сотрудники Центра **были** награждены знаком «Отличник здравоохранения» (Аманбеков У.А., Шпаков А.Е., Таткеев Т.А.); знаком «Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау ісінің үздігі» (Сакиев К.З., Сембаев Ж.Х., Ибраева Л.К., Баттакова Ш.Б., Отарбаева М.Б., Намазбаева З.И., Аманбекова А.У., Джакупбекова Г.М., Бойко Л.А., Ким А.Н., Жакупбекова А., Фазылова М.А., Гребенева О.В., Абдигожина Б., Каменецкая Б.А., Султанбеков З.К., Мукажанова А.К., Калымбекова Р.К., Шпаков А.Е.). Нагрудным знаком «Облыс алдында сіңірген еңбегі үшін» награжден Сакиев К.З.. Почетной Грамотой Министерства образования и науки Республики Казахстан, Почетной Грамотой Министерства здравоохранения Республики Казахстан награждены Аманбеков У.А., Аманбекова А.У.. Государственным стипендиатом «Молодые ученые» была избрана Ибраева Л.К.. Номинант приза акима Карагандинской области для молодых ученых в номинации «Медицина и биотехнологии» - Дорошилова А.В.. Медалью «Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» награждены Таткеев Т.А., Намазбаева З.Б., Отарбаева М.Б., Аманбекова А.У., Султанбеков З.К.; нагрудным знаком «Еңбек ардагері» - Аманбеков У.А.. Медалью «Қазақстан Республикасы медицина үздігі» награжден Таткеев Т.А.. Медалью «Ерең еңбегі үшін» и орденом «Қазақстан даңқы» награжден Мамырбаев А.А.. Юбилейной медалью «Қазақстан Конституциясына 10 жыл» награждена Каменецкая Б.А.. Почетные ученые Европы и награждены дипломом академика европейской академии естествознания, медалью «Gottfrid Wilhelm von Leibniz» **Отарбаева М.Б., Ибраева Л.К. (Германия).**

На основании результатов внешней комплексной оценки и решения аккредитационной комиссии **приказа об** №818 «Об аккредитации медицинских организаций», деятельность Центра **соответствовала** стандартам аккредитации в области здравоохранения Республики Казахстан.

С 2011 года в РГКП «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан **действовала** система менеджмента качества на соответствие национального стандарта СТ РК ИСО 9001-2009. Центр успешно прошел национальную и международную сертификацию и получил документы, свидетельствующие о том, что процессы, осуществляемые в центре, эффективны и направлены на постоянное улучшение качества услуг, а именно международный сертификат качества немецкого органа DQS (Германия) и сертификат Международной Сети Сертификации IQNet (The International Certification Network).

Научные и практические достижения Центра:

- Сформулирована экогигиеническая концепция безопасного стажа горнорабочих, подвергающихся вредному воздействию шума и вибрации в процессе трудовой деятельности с использованием системы гигиено-физиологического мониторинга.
- Разработана концепция индивидуально-типологической стратегии долговременной адаптации функционирования организма. Установлена стадийность изменения адаптации функции организма и клеточных мембран в зависимости от длительности хронического воздействия промышленной пыли, что является основой для разработки направления профилактики профзаболеваний. Разработана концептуальная модель прогнозирования успешности трудовой деятельности на основе выявления критериев психофизиологических параметров, определяющих профессиональную пригодность.
- Выдвинута концептуальная модель механизмов саморегуляции процессов адаптации, разработаны критерии диагностики и прогноза развития компенсаторных процессов центральной нервной и сердечно-сосудистой систем. Разработан метод альтернативного биоуправления ритмом сердца с целью коррекции функциональной недостаточности звеньев саморегуляции и способ стимуляции умственной деятельности.
- Установлены механизмы развития утомления при длительных физических нагрузках, проявляющиеся в организме декомпенсацией функции надпочечников с подавлением процессов перекисного окисления липидов в них.
- Предложена концепция внутриклеточного регулирования ответа на поступление токсинов в организм, обусловленная синтезом холестерина и особенностями окисления полиненасыщенных жирных кислот, в частности, стимуляцией лейкотриенового пути.
- Установлено, что основным загрязнителем атмосферного воздуха в условиях Карагандинского промышленного региона является мелкодисперсная пыль, являющаяся носителем металла. Предложен методический прием для объективной оценки реальной экологической ситуации.

- Разработаны теоретические основы формирования и прогрессирования вибрационной патологии горнорабочих угольных шахт с учетом условий труда и предложены патогенетически-обоснованные методы терапии.

- Сформирован список нозологий, которые могут быть включены в региональный Перечень экологически зависимых заболеваний терапевтического и неврологического профиля взрослого населения различных регионов.

- Разработаны управленческие решения, направленные на снижение вредного воздействия эколого-гигиенических факторов и медико-профилактические мероприятия по улучшению здоровья населения урбанизированных регионов РК.



Наиболее значимые перспективные инновационные

работы:

1. В рамках Республиканской научно-технической программы «Биотехнология» совместно с лабораторией мониторинга г.Степногорска были проведены исследования на тему: «Разработка технологии мониторинга ртути в объектах окружающей среды и продуктах питания». По результатам исследований разработан мониторинг ртути в окружающей среде и способы ее биоремедиации.



2. Выполнена работа по проекту МНТЦ «Геохимическая карта Центрального Казахстана» совместно с учеными Германии, России, Казахстана, в рамках которой установлено влияние накопления в почве различных элементов, в том числе ртути, на здоровье населения, с составлением медико-географической карты Центрального Казахстана.

3. Выполнена работа по Международной научной программе «Оценка влияния запусков ракет-носителей с космодрома «Байконур» на здоровье населения».

4. С 2004 года Центр провел комплексные многоплановые научные исследования по изучению воздействия хризотил-асбеста на здоровье работающих и работает над концепцией контролируемого использования хризотилового асбеста.



С 2010 года Центр развивает новое научное направление в области медицинской экологии промышленного региона. В результате работы крупных промышленных предприятий в объектах окружающей среды накоплены потенциально опасные химические вещества, генерируются физические факторы

высокой интенсивности, вызывающие различные нарушения в организме людей, живущих в промышленном регионе.

1. В 2010-2012 годах впервые проведен крупномасштабный проект научно-технической программы прикладного характера: «Влияние экологических факторов на здоровье населения урбанизированных территорий», который администрировался Министерством здравоохранения Республики Казахстан



С 2014 года Центр **выполнил** следующие НТП:

1. Крупномасштабная научно-техническая программа прикладного характера: **«Комплексные подходы в управлении состоянием здоровья населения Приаралья»** со сроком реализации до 2016 года.

2. «Экологические риски и здоровье населения» (2014-2016 гг.);

3. «Проведение комплексных исследований по определению дозовых нагрузок и состояния здоровья населения, проживающего в населенных пунктах, прилегающих к полигонам «Азгир» и «Капустин Яр»» (2014г.)

4. «Комплексные медико-биологические исследования на территории села Калачи и прилегающих территориях декультивированных урановых шахт Есильского района Акмолинской области» (2015-2016 гг.).

5. Принимал участие в выполнении фрагмента работы по экологическому неблагополучию п. Березовка Бурлинского района Западно-Казахстанской области.

Для обеспечения высокого качества проведения научных исследований на основе интеграции, совместного осуществления дизайна и менеджмента в соответствии с международными требованиями, подготовки высококвалифицированных научных кадров **были** созданы научные консорциумы в области медицинской экологии. В качестве головной научно-исследовательской организации был определен Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний, как основной исполнитель научно-технической программы с соответствующими координирующими, регулятивными, методическими и мониторинговыми функциями. Действующими участниками консорциума **являлись**: «Научно-исследовательский институт радиационной медицины и экологии» (г. Семей); «Научный центр гигиены и эпидемиологии» им. Х. Жуматова (г. Алматы); «Национальный центр проблем формирования здорового образа жизни» (г. Алматы); «Научный центр педиатрии и детской хирургии» (г. Алматы); «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга» (г. Алматы); АО «Медицинский Университет Астана» (г. Астана); «Карагандинский государственный медицинский университет» (г. Караганда);

По результатам НТП: «Влияние экологических факторов на здоровье населения урбанизированных территорий» (2010-2012гг.) для визуализации загрязнения на электронных картах городов и поселков было разработано 2 программных продукта: «Картограф» - для построения, сохранения и визуализации уровней загрязнения и «ЭК АТЛАС» на основе Веб-технологий для создания электронного атласа, размещенного на сайте НЦ, с бесплатным доступом к результатам визуализации загрязнения из любой точки мира.

Основные направления клинической деятельности Центра:

- предоставляет гарантированный объем бесплатной медицинской помощи по оказанию специализированной медицинской помощи больным, страдающим профессиональными заболеваниями;
- проводит экспертизу связи заболевания с профессией;

- **курировал** профпатологическую службу республики и **являлся** организационно-методическим центром по оказанию профпатологической помощи населению республики;

- **оказывал** практическую помощь организациям здравоохранения в проведении обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, работающих во вредных и опасных условиях труда, а также в сложных и конфликтных случаях, возникающих при проведении обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров, проведение экспертизы по вопросам профессиональной пригодности;

- проводил лечебные реабилитационные мероприятия лицам, имеющим высокие факторы риска развития заболеваний профессиональной патологии и разрабатывал профилактические программы для работающих во вредных и опасных условиях труда.

Высокоспециализированные врачи **владели** методами эндоскопической и ультразвуковой диагностики, определения ФВД и ЭКГ, аудиометрии и электромиографии, диагностики генетически-обусловленных и аллергологических заболеваний, определения солей тяжелых металлов в биосредах и выявления широкого спектра профессиональных и бытовых аллергенов.

В Национальном Центре **использовались** самые современные методы диагностики заболеваний бронхов и легких, желудочно-кишечного тракта, печени, желчевыводящих путей, кожи, сердечно-сосудистой, нервной и мочевыделительных систем.

В Центре велась **послевузовская подготовка медицинских кадров в резидентуре** по специальности «Профессиональная патология», **дополнительное профессиональное образование** осуществляется в рамках переподготовки и повышения квалификации по специальности «Профессиональная патология (медицина труда)» - обучение – очные курсы на базе Центра, выездные курсы, дистанционное обучение - on-line обучение, подготовка кадров и «Гигиена труда» (аттестация рабочих мест)» - обучение – очные курсы на базе Центра, выездные курсы.

Международные связи

Национальный центр **проводил** плодотворную и масштабную работу по сотрудничеству с научными учреждениями различных стран. Сотрудниками центра проведен ряд важных совместных исследований на международном уровне: совместно с учеными Франции, Бельгии проведены исследования по международной фундаментальной программе «INTAS», сотрудничали с Международным научно-техническим центром, с ДГП «ИНФРАКОС-ЭКОС», с Центрально-Азиатской сетью инноваций в образовании и исследованиях по гигиене труда и окружающей среды (CANERIEH).

С Европейским Советом по программе «TEMPUS» (2012-2015гг.) Национальный центр в рамках международной программы совместно с коллегами из Казахстана и Киргизии **изучал** опыт стран Европейского Союза в области охраны здоровья работников, влияния окружающей среды на здоровье населения и работающих, обеспечения качества научных разработок. Сотрудники Центра **были** ознакомлены с работой служб медицины труда в Эстонии (Тартуский медицинский университет), в Италии (Университет Милана и International Centre for Rural Health) и Швеции (Университет Гетеборга).

Национальный центр ежегодно **принимал** участие в мероприятиях, проводимых Европейским региональным бюро ВОЗ. В 2014г. сотрудники центра принимали участие в работе ВОЗ: «Европейский регион ВОЗ на пути к цели — получению статуса региона, свободного от заболеваний, вызываемых асбестом». В 2015 году — участвовали в совещании на тему: «Участие сектора здравоохранения в осуществлении Конвенции Минимата: оценка и предотвращение воздействия ртути». Основной задачей Конвенции Минимата является охрана здоровья человека и окружающей среды от неблагоприятного воздействия ртути и ее соединений.

Сотрудники Центра выступали с докладами на Международных форумах по гигиене труда в различных городах (Москва, Санкт-Петербург, Донецк, Новокузнецк, Белокуриха, Уфа, Вена, Страсбург, Будапешт, Хьюстон, Вашингтон, Лондон, Берлин, Ганновер) и странах мира (Монголия, Латвия, Канада, Италия и т.д.).

С 2011 года Центр ежегодно **принимал** активное участие в Казахстанской Международной Конференции и Выставке по Охране Труда и Промышленной Безопасности KIOSH в г.Астана.

Сотрудники Центра участвовали в 2-ом Межгосударственном форуме «Здоровье населения – основа процветания стран Содружества» (г.Москва, 2013г.); в XII и XIII Всероссийских конгрессах с международным участием «Профессия и здоровье» V Всероссийского съезда врачей-профпатологов (г.Москва, 2013г.; г.Иркутск - Новосибирск, 2015г.); во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные технологии в медицине труда и реабилитации» (г.Белокуриха Алтайского края, 2013г.); в научно-практической конференции с международным участием «Гигиенические аспекты охраны окружающей среды, укрепление



здоровья и благополучие населения – приоритетные направления здравоохранения Узбекистана» (г. Ташкент, 2014г.); во II международной научно-практической конференции «О некоторых вопросах и проблемах современной медицины» (г. Челябинск, 2015г.); во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные проблемы гигиены и медицины труда» (г. Уфа, 2015г.) и др..

Была налажена тесная научно-техническая связь с крупными научными центрами в Москве, Санкт-Петербурге, Донецке, Екатеринбурге, Новосибирске, Новокузнецке и др. **и велась** сотрудничество с предприятиями по созданию новой медицинской аппаратуры.



В соответствии с современными международными требованиями и для повышения методологического уровня научных исследований на базе Национального центра гигиены труда и профессиональных заболеваний **проводились мастер-классы.**

В 2010 г. - мастер-класс на тему: «Методология научных эколого-гигиенических и эпидемиологических исследований по международным стандартам». Мастер-класс провели: Лесли Баич, M.D., Ph.D. (FSU College of Medicine, Флорида, США); Ричард Г. Хантер, M.D., J.D., профессор отдела научных исследований в здравоохранении, проректор Медицинского института (Florida State University, США); Аскар Чукмаитов, M.D., Ph.D., профессор школы общественного здравоохранения (University of South Florida, США) и профессор отдела научных исследований в здравоохранении (Florida State University, США); Дэвид Харлесс, Ph.D., профессор школы экономики (Virginia Commonwealth University, США).

В 2011 г. - мастер-класс на тему: «Методология и подготовка научных заявок на получение грантов и научных статей в области экологии гигиены и эпидемиологии». Теоретические и практические занятия в ходе недельного курса повышения квалификации проводили зарубежные специалисты доктора медицины по PhD: Ричард Г. Хантер, профессор школы общественного здравоохранения (University of South Florida, США); Аскар Чукмаитов, M.D., профессор отдела научных исследований в здравоохранении (Florida State University, США); Даниель Ван Дурми, профессор (Florida State University, США); Сюзан Эттнер, профессор (University of California Los Angeles, США).

В работе мастер-классов **принимали** участие сотрудники Центра и научно-исследовательских институтов: РГКП «Научный центр гигиены и эпидемиологии» им.Х.Жуматова (г.Алматы); РГКП «Национальный центр проблем формирования здорового образа жизни» (г.Алматы) и РГКП

«Научно-исследовательский институт радиационной медицины и экологии» (г.Семей), а так же представители Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан.

В 2012 г. **был** проведен мастер-класс на тему: «Принципы организации профпатологической помощи на современном этапе» с привлечением зарубежных специалистов из The Netherlands SanEcon BV с соответствующим опытом преподавания в Европе, Латинской Америке и Китае и с образованием большинства систем обучения в Европе и США, экспертов с международной квалификацией в области гигиены труда, травм, инвалидности и реабилитации, социальной защиты здравоохранения Питера Круна (MD), Германа Спаниярда, Дика Сприуерса (PhD, MD). В работе мастер-класса **принимали** участие сотрудники Центра и филиалов, советник по вопросам охраны здоровья в Caspi Mercury Operating Company B.V. (СП Шелл) Ким А., советник по вопросам охраны здоровья в СП Шелл Казахстан Девелопмент Б.В. Каликулов Р., врачи-профпатологи, врачи специалисты ЛПУ, МСЧ, МСЭ.

В 2013 году Национальный Центр посетил международный эксперт Клаудио Колозио (Италия), который поделился опытом работы в области профпатологии, гигиены труда в Италии. **Международные эксперты**, доктора медицины PhD Л.Леви (Великобритания), П.В. Денн Хейзел (Нидерланды) провели мастер-класс на тему: «Управление экологическими рисками».

В 2014 году Национальным центром был проведен мастер-класс на тему «Международные требования доказательной медицины при планировании и выполнении научных исследований, связанных с установлением эколого-зависимых заболеваний» с привлечением д.м.н., президента общества специалистов доказательной медицины Власова В.В. (г.Москва).

В 2014 году в г.Актау прошел мастер-класс по гигиене труда, который провели международные эксперты в области гигиены труда и профпатологии профессор Т.Ч.Ау (ОАЭ), доктор Том Лени и доктор Саид М.Ахмед (Великобритания). В проведении мастер-класса приняли участие профессора от Национального Центра, которые осветили состояние профпатологической службы в Казахстане и приняли участие в обсуждении актуальных вопросов в области профпатологии.

Центр **стремился** к реализации теории человеческого капитала, **выступал** теоретическим обоснованием новых форм работы с кадрами предприятий. Теория человеческого капитала **являлась** ответом на изменения макроэкономических тенденций, таких как технический прогресс, отраслевая перестройка, усиление конкуренции. Эти изменения, в свою очередь, **оказывали** существенное влияние на хозяйственную деятельность предприятий в производственной, технической и социально-экономической сферах и **определили** необходимость кардинальных изменений в теории и практике управления здоровьем населения.



В связи с чем, центром **велась** большая работа по сотрудничеству с крупными промышленными предприятиями республики. Службой по маркетингу и связям с производством Национального центра **проводились** периодические медицинские осмотры лиц, работающих во вредных, опасных и неблагоприятных условиях труда с выездом на место дислокации объекта и в условиях КДО; аттестация производственных объектов по условиям труда; диспансеризация и стационарная медицинская реабилитация лиц, работающих во вредных условиях труда из «группы риска» в целях профилактики как общих, так и профессиональных заболеваний.



С 2003г. по 2019г. года Национальный Центр **издавал** журнал «Гигиена труда и медицинская экология» - ежеквартальное научно-практическое издание, в котором **публиковались** оригинальные статьи о теоретических, практических, методологических разработках в области гигиены, экологии, профессиональной патологии, методов ранней диагностики и лечения, экспертизы ранней диагностики и трудоспособности, медицинской и трудовой реабилитации, обоснования нормативно-методических документов для практического здравоохранения (Казахстан).

Журнал «Гигиена труда и медицинская экология» **был** поставлен на учет средств массовой информации в Министерстве культуры, информации и общественного согласия Республики Казахстан (свидетельство регистрации № 3567-Ж от 4 февраля 2003 года) **и был** зарегистрирован Международным центром ISSN в Париже (регистрационный номер 1727-9712) Национальной Государственной Книжной палатой Республики Казахстан от 5 июня 2003 года.

Научная продукция Центра за последние 10 лет:

- «Руководство по Профессиональным заболеваниям», «Гигиена окружающей среды», «Гигиена труда» в двух томах;



- 54 монографии;
- более 900 научных статей в рейтинговых журналах;
- свыше 1500 статей в сборниках международных и республиканских научно-практических конференций; съездов и конгрессов;
- 167 методических рекомендаций;
- Получено 65 предпатентов.



В 2018 году РГП на ПХВ «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» МЗ РК и РГП на ПХВ «Карагандинский государственный медицинский университет» реорганизованы путем слияния в НАО «Медицинский университет Караганды».

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 апреля 2024 года №320 решено **реорганизовать** НАО «Медицинский университет Караганды» путем **разделения** на НАО «Карагандинский медицинский университет» и НАО «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний».