

Николай Федотович Измеров (к 95-летию со дня рождения)

19 декабря 2022 г. исполнилось 95 лет со дня рождения учёного с мировым именем, Лауреата премии Правительства РФ в области науки и техники, Заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора, академика РАМН и РАН Николая Федотовича Измерова.

На протяжении многих лет мы знали Николая Федотовича Измерова как талантливого учёного, продолжающего и развивающего лучшие традиции отечественной медицины, сочетающего в себе высокий профессионализм, исследовательскую увлечённость с огромной и неуёмной работоспособностью. Николай Федотович Измеров, будучи не только известным учёным, но и мудрым наставником, добрым и открытым человеком, снискал заслуженное уважение и признание коллег.

Николай Федотович родился 19 декабря 1927 г. в г. Фрунзе (ныне Бишкек), Кыргызстан. По окончании санитарно-гигиенического факультета Ташкентского медицинского института (1952) и курсов организаторов здравоохранения в ЦИУ (ныне — РМАПО) работал старшим инспектором планово-финансового управления Министрства здравоохранения СССР.

Одновременно Николай Федотович поступил в ординатуру ЦИУ, а в 1955 г. в аспирантуру того же института на кафедру коммунальной гигиены, где с успехом защитил кандидатскую диссертацию по специальности «гигиена» под руководством профессора В.А. Рязанова.

С 1960 г. Николай Федотович Измеров начал трудовую деятельность в Министерстве здравоохранения РСФСР, сначала в качестве заместителя начальника Отдела внешних сношений, а затем в 1962–1964 гг. — заместителя министра и главного санитарного врача РСФСР.

По рекомендации высшего руководства СССР в 1964–1971 гг. Николай Федотович Измеров работал в должности помощника Генерального директора Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), курируя санитарно-эпидемиологические вопросы.

С 1971 г. и до последних дней жизнь и трудовая деятельность Николая Федотовича Измерова неразрывно связана с НИИ гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР (ныне — ФГБНУ «НИИ медицины труда»), сначала в качестве его директора (1971–2012), а затем — научного руководителя (2012–2016).

В 1973 г. Николай Федотович Измеров становится доктором медицинских наук, в 1980 г. ему присваивается звание профессора. В 1980 г. он избирается членом-корреспондентом, а в 1986 г. — академиком АМН СССР. Именно по инициативе Николая Федотовича Измерова Отделение гигиены, микробиологии и эпидемиологии РАМН получило новое название — Отделение профилактической медицины, академиком-секретарём которого он являлся с 1990 по 2006 гг.



Помимо разносторонней научной деятельности, Николай Федотович Измеров вёл большую учебно-педагогическую работу. С 1993 г. до последних дней он возглавлял кафедру медицины труда в ИПО ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России. Это была первая кафедра, образованная в нашей стране в системе постдипломного профессионального образования по медицине труда.

С приходом в Институт Н.Ф. Измерова широкое развитие получают исследования по разработке методологии комплексной оценки условий труда и состояния здоровья работающих практически во всех отраслях промышленности, по обоснованию принципов и методов оздоровления производственной и окружающей среды, профилактики и сохранения здоровья работающих.

Учёный, организатор здравоохранения, имеющий международный опыт, он провёл большую работу по совершенствованию структуры института. Были созданы новые структурные подразделения — отдел социально-гигиенических исследований, лаборатория гигиены труда женщин, лаборатория гигиены труда медицинских работников и др.

Институт становится научным и методическим центром, оснащённым современными приборами и аппаратурой, со штатом высококвалифицированных специалистов.

Активизируется международная деятельность. В 1975 г. Институт становится Сотрудничающим центром ВОЗ, регулярно проводятся симпозиумы, конференции, презентации, семинары с участием зарубежных учёных, представителей ВОЗ и МОТ, сотрудники участвуют в выполнении международных программ по медицине труда.

Н.Ф. Измеров способствовал участию Института в Программе ООН по окружающей среде *UNEP Chemicals*, Межправительственной программе по оценке Арктического мониторинга, программе «*Barents*» — Партнёрстве северного измерения по разработке национальной системы медицины и охраны труда на северо-западе России; выполнению программы по контролю диабета и разработке мер его профилактики (под эгидой МОТ); а также совместной с МАИР работе по элиминации асбестообусловленных заболеваний.

С именем Н.Ф. Измерова связаны решения важнейших проблем, имеющих огромное значение, как для науки, так и для практического здравоохранения.

Это, прежде всего, разработка теоретических основ установления общих закономерностей и механизмов влияния факторов производственной среды разной природы (химических, физических, биологических) и трудового процесса на здоровье работников; совершенствование методологии гигиенического нормирования с учётом сочетанного влияния производственных факторов, научное обоснование гигиенических нормативов факторов производственной среды и трудового процесса и гармонизация их с международными требованиями; обоснование

критериев и разработка классификации условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса; разработка методологии оценки и управления профессиональными рисками нарушения здоровья работников и их информационное обеспечение; обоснование принципов доказательной медицины применительно к задачам медицины труда; разработка дифференцированных и патогенетически обоснованных схем комплексной профилактики, диагностики и лечения профессиональной и производственно обусловленной патологии работающих во вредных и опасных условиях труда; исследования по оценке генетического статуса и выявлению генетико-биохимических маркеров различных форм профессиональных заболеваний для выявления их ранних проявлений и обоснования критериев индивидуального прогноза риска нарушения здоровья; а также использование инновационных медико-организационных технологий, достижений нанотехнологий при решении проблем современной профпатологии; разработка принципов и методов использования данных социально-гигиенических и эпидемиологических исследований производственных контингентов в системе страховой медицины в зависимости от состояния условий труда и их последствий (заболеваемости, смертности, инвалидности и т. д.) и многое, многое другое.

Н.Ф. Измеров является основоположником нового в России научного направления — медицины труда — интегрированной области профилактической и лечебной медицины. Он автор впервые изданного учебника «Медицина труда. Введение в специальность» для студентов-медиков и последипломной подготовки врачей.

Научные труды Н.Ф. Измерова способствовали разработке концепции и стратегии по охране здоровья работников Российской Федерации в новых социально-экономических условиях и являются основополагающими для разработки законодательства в области медицины труда, гигиены окружающей среды, обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Им предложена концепция формирования и развития современной национальной системы медицины труда в РФ, поддержанная Президиумом РАМН и рекомендованная Министерству здравоохранения и социального развития России в качестве составной части национального проекта «Здоровье». Концепция доложена и одобрена на заседании общественной палаты (комиссия по здравоохранению) при Президенте РФ и рабочей группы 3-сторонней комиссии. В Концепции представлено научное обоснование основных направлений реформирования медицинского обеспечения работающего населения страны.

По инициативе Н.Ф. Измерова проведены Парламентские слушания разработанной под его руководством Федеральной программы «Здоровье работающего населения России», которая была одобрена Государственной Думой РФ. Программа «Здоровье работающего населения» послужила также основой для принятой Всемирной Ассамблеи здравоохранения (май, 2007 г.) резолюции «Здоровье работающих: глобальный план действий».

По его предложению Правительство Москвы приняло решение о разработке и утверждении программы «Здоровье работающего населения города Москвы на 2008–2010 гг.» в качестве подпрограммы «Столичное здравоохранение на 2008–2010 гг.».

При методическом руководстве и активном участии Н.Ф. Измерова на ОАО «АвтоВАЗ» был создан первый

в России Центр медицины труда, деятельность которого получила одобрение ВОЗ.

Н.Ф. Измеров стоял у истоков создания в 1987 г. уникального музея — «Музей истории гигиены труда и профпатологии», который включён в «Каталог музеев мира».

Результаты научной деятельности Н.Ф. Измерова нашли отражение в более чем 500 публикациях, в том числе 24 монографиях, учебниках, руководствах, справочниках, изданных в нашей стране и за рубежом.

Под его редакцией в 2006 г. издана впервые в России «Российская энциклопедия по медицине труда» — систематизированное информационно-справочное издание, не имеющее аналогов в мире, национальные руководства — «Профессиональная патология» (2011) и «Профессиональные заболевания органов дыхания» (2015). Энциклопедия была удостоена золотой медали на Всероссийском конкурсе Минздравсоцразвития России «Здоровье и безопасность — 2007».

Н.Ф. Измеровым создана научная школа: под его руководством подготовлено 40 кандидатов и 30 докторов наук. Многие его ученики занимают руководящие посты в органах и учреждениях здравоохранения, возглавляют вузы, центры, научно-исследовательские институты, лаборатории в нашей стране и за рубежом.

Видный учёный Н.Ф. Измеров являлся почётным академиком многих зарубежных и отечественных академий и членом редколлегии многих научных журналов.

Несколько десятилетий Николай Федотович являлся главным редактором журнала «Медицина труда и промышленная экология».

С именем Николая Федотовича Измерова неразрывно связана Ассоциация врачей и специалистов медицины труда, инициатором создания и Президентом которой он являлся.

Он был лауреатом премии Правительства РФ в области науки и техники, лауреатом премии РАМН им. Ф.Ф. Эрисмана.

Н.Ф. Измеров вёл большую общественную и научно-организационную работу. Он был членом Высшего экологического совета и председателем секции «Экология человека» Государственной Думы, Председателем Научного совета № 45 РАМН по медико-экологическим проблемам здоровья работающих, членом исполкома неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского, вице-президентом ЮНЕПКОМа, руководителем группы по вопросам охраны окружающей среды и здравоохранения совета старейшин при мэре г. Москвы, председателем Объединённого научного совета по охране труда, членом редакционного совета журнала «Медицинский курьер», правления «Национального фонда защиты потребителей РФ» и комиссии по присуждению премии Правительства РФ в области науки и техники.

Н.Ф. Измеров являлся одним из инициаторов и президентом ежегодно проводимого Национального конгресса «Профессия и здоровье», призванного способствовать реализации государственной социальной политики по сохранению трудового потенциала и решению медико-экологических проблем здоровья работников.

Заслуги Н.Ф. Измерова в области развития науки, подготовке кадров, обширная научно-общественная деятельность получили высокую государственную оценку. Он кавалера орденов «За заслуги перед Отечеством» IV, III и II степеней (1997, 2003, 2008), Октябрьской

Памятные даты

Революции (1987), Трудового Красного Знамени (1969, 1977), награждён медалями, знаком «Отличнику здравоохранения».

Выдающийся учёный-гигиенист, общественный деятель, талантливый педагог и организатор здравоохранения Николай Федотович Измеров неизменно остаётся признанным авторитетом в России и за рубежом в области

сохранения и укрепления здоровья работающих, профилактики профессиональных и профессионально обусловленных заболеваний, сохранения трудового долголетия и пропаганды здорового образа жизни.

*Редколлегия журнала
«Медицина труда и промышленная экология»*