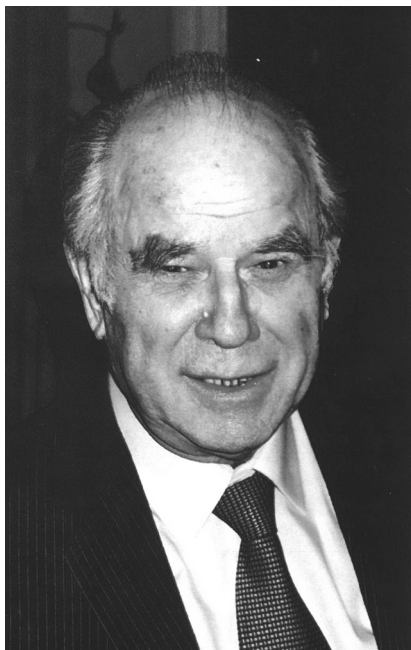


ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО ЧЕЛОВЕК СИЛЬНОЙ ЖИЗНИ ФЕНОМЕН КУНДИЕВА К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



В одном из многочисленных интервью на вопрос корреспондента «Расскажите о детских годах» Юрий Ильич дает такой ответ: «Можно сказать, что детства у меня не было...»

Объяснение простое — в 1936 году был репрессирован отец Юрия Ильича как «враг народа» (реабилитирован посмертно в 1956 г.), а семьи «врагов народа» превращались в изгоев общества. Так и семья Кундиевых хлебнула горя — мать Александра Федоровна выбивалась из сил, чтобы прокормить троих детей, работая то санитаркой, то уборщицей, то разнорабочей. Работать по специальности «учитель» ей было запрещено. Единственно, в чем государство оказалось «милостивым» к семье репрессированного — не запрещало учиться.

Так определился путь Юрия Ильича в «прекрасное далеко». Это чудесным образом совпало с самым сильным стремлением его души: «Учиться, учиться и учиться». Испытание себя учебой стало страстью его жизни.

В средней школе — лучший ученик (девять похвальных грамот, 9-й класс — экстерном). Блестяще сдал вступительные экзамены и поступил в одно из престижнейших высших учебных заведений того времени МВТУ имени Баумана. Позднее, во время учебы в Киевском медицинском институте — все государственные экзамены были сданы на «отлично», при том, что ночью приходилось зарабатывать на жизнь, дежуря на медицинском пункте табачной фабрики. Успешное окончание мединститута открыло путь в науку. Юрий Ильич был зачислен в аспирантуру Киевского НИИ гигиены труда и профзаболеваний.

Блестящие природные дарования — глубокий ум, феноменальная память и неутомимая жажда знаний определили его дальнейший жизненный путь. Еще, очевидно, честолюбие. Иногда его путают с тщеславием... но нет. К своим достижениям он относился скромно. Каждое — было следующий преодоленный шаг на пути... к чему? К славе? Как нет предела в познании материи, так, очевидно, нет предела в достижении жизненной цели. Дальше, дальше вперед! За горизонтом — новый горизонт. Так он шел по жизни.

Но этими «производственными» качествами его образ далеко не исчерпывается. Кем-то метко сказано: «Талантливый человек талантливый во всем». Диву даешься — откуда у него обостренное чувство прекрасного, художественный вкус, понимание тонкостей живописи, музыки, знание искусства керамики. Откуда все это? Ведь специального художественного образования он не получил. Прирожденное эстетическое чувство? Вероятно. Но, очевидно, главное здесь — самообразование. Он отдавался ему с упоением. «Душа обязана трудиться и день и ночь, и день и ночь!». Это о нем. Кажется, во всем, что его интересовало, он стремился разобраться до конца. А его интересовало все! Он мог с увлечением рассказы-

вать об особенностях различных сортов швейцарского или французского сыра, о различных марках сухих вин, о часах известных европейских фирм, майсенском фарфоре... Кажется, ничто для него не было тайной. Откуда же бралось время для постижения всего этого? Думается все то, что составляет потребность души, не требует отсчета времени. Это ее естественная жизнь — в познании окружающего мира.

И все же наиболее интересен его путь в науке, который определил его место в плеяде выдающихся ученых-гигиенистов современности. О начале пути уже было сказано. Дальнейший отчет целесообразно начинать с октября 1964 года, когда Киевский НИИ гигиены труда и профзаболеваний был передан Львом Ивановичем Медведем своему лучшему ученику, 37-летнему Юрию Ильичу Кундиеву. Это был карт-бланш, который Юрий Ильич блестяще реализовал. Можно быть уверенным, что принимая Институт из рук своего учителя, Юрий Ильич поставил амбициозную цель — поднять Институт до мирового уровня.

Для молодого директора это, в первую очередь, означало изучить и использовать мировой опыт в гигиене труда. Для этого необходимы были международные контакты. Их установлению способствовало то, что Украина была причастна к созданию ВОЗ, где в свое время она представляла СССР в составе ВОЗ. В 1946 Л. И. Медведь, в то время Министр Здравоохранения Украины, подписывал Устав ВОЗ. И до 1953 года Украина была активным членом этой организации.

Это счастливое обстоятельство сыграло свою роль в мировом масштабе, когда началось применение пестицидов, сулившее огромный прорыв в производстве с/х продукции, и, в то же время, породившее ожесточенную дискуссию между учеными всего мира в поиске аргументов «за» и «против». Даже в ту пору мировой изоляции, очевидно учитывая мировую значимость проблемы, власти разрешили контакты ученых-токсикологов Украины (как основной сельскохозяйственной житницы СССР) с учеными США. Завязалась оживленная дискуссия по сложным вопросам токсикологии пестицидов, их поведения в окружающей среде, гигиенической регламентации, разработки мер профилактики отравлений.

С 1963 по 1970 имел место преимущественно обмен делегациями ученых Украины и США. Украинскую сторону представляли преимущественно сотрудники Киевского института гигиены

труда и ВНИИГИНТОКСа. Юрий Ильич всегда был в составе украинских делегаций. Возглавлял их Л. И. Медведь. Сошлись ученые, как мы знаем, на необходимости строго контролируемого применения пестицидов.

В этот же период завязываются и крепнут связи Института с ВОЗ. В 1965—1969 годах на базе Института было проведено ряд семинаров ВОЗ по вопросам гигиены сельскохозяйственного труда. Естественно, что все они проходили под руководством Юрия Ильича.

Дебют был настолько удачен, что уже в 1972 году Юрий Ильич стал членом Комитета экспертов ВОЗ по профессиональному здоровью; в 1973 году Институт стал Центром, сотрудничающим с ВОЗ. В том же году в Институт для заимствования опыта работы приезжал Первый директор Института профессионального здоровья США (NIOSH). Международный авторитет Института возрастал вместе с авторитетом его директора.

На базе Института систематически проходили совещания Экспертных групп ВОЗ. В 1983 году была проведена III Сессия Консультативного Комитета МПХБ.

Посещение Института выдающимися деятелями ВОЗ стали обычным делом (Свен Ферсман, Ель-Батави, М. Кандау, М. Мерсье, М. Малер). Это было абсолютное международное признание Института. Юрий Ильич лично принимал участие в разработке Глобального плана действий ВОЗ «Медицина труда для всех»; был представителем Украины в процессе разработки и принятия Роттердамской Конвенции. Затем Институт осуществлял научное сопровождение ратификации этой Конвенции Украиной.

Апогеем успеха международного сотрудничества стало совместное Украинско-Американское эпидемиологическое исследование лучевой катаракты у ликвидаторов последствий Чернобыльской аварии. Результатом стало обоснование международного гигиенического норматива облучения хрусталика глаза, принятого МАГАТЕ.

Непревзойденная способность к обобщению породила уникальный аналитический сплав мирового опыта и достижений отечественной науки, сформировавший научное мировоззрение Юрия Ильича. Он выступил фундатором новой идеологии профилактической медицины, в основу которой было положено выяснения патогенетических механизмов влияния вредных факторов производственной и

окружающей среды на организм человека. Такой подход предполагает использование успехов фундаментальных наук (молекулярной биологии, генетики, биохимии) и применение методов этих наук. Прикладная сторона — в разработке гигиенических нормативов вредных факторов на основе знания глубинных механизмов их влияния. Чем глубже эти знания, тем совершеннее гигиенические нормативы, обеспечивающие защиту здоровья человека. Эта идеология составляет фундаментальную основу развития современной медицины труда в Украине.

Сформулированные им научные принципы легли в основу всех инновационных начинаний Института, вызванных велением времени — успехами научно-технического прогресса. По его инициативе начаты исследования по проблеме биобезопасности при производстве наноматериалов и применении нанотехнологий. Ныне эти исследования успешно развиваются. Сформировалось новое научное направление в промышленной токсикологии — нанотоксикология.

Масштабное распространение получили эпидемиологические исследования здоровья работников различных отраслей производства. Предметом таких исследований становятся не только профессиональные, но и производственно обусловленные заболевания (злокачественные образования, туберкулез, ВИЧ на рабочем месте и др.). Неотъемлемой составляющей методологии эпидемиологических исследований становится оценка риска и объективная оценка экономических потерь, связанных с потерей здоровья. Наконец-то, в поле зрения исследователей оказались работники медицинской отрасли.

Создание Государственного Регистра профессиональных и производственно обусловленных заболеваний как современного инструмента эпидемиологических исследований — это тоже, прежде всего, его инициатива.

Ключевым вопросом физиологии труда при применении современных информационных технологий стало возрастание нервно-эмоциональных нагрузок, особенно у лиц умственного труда. В результате появились новые формы профессиональных заболеваний (синдром Кароши, «burnout disease»), связанных с психическим истощением человека труда. С благословения Юрия Ильича эта проблема обстоятельно представлена в научной тематике Института. Последним воплощением его идей в этой области служат исследования, посвященные совершенствованию научных основ психо-

физиологической реабилитации участников АТО, пострадавших от боевого стресса. Проблемы мирного труда оказались погранично связанными с проблемами труда военного.

Юрий Ильич впервые в Украине внедрил генетические исследования в теорию и практику профпатологии.

Список инноваций, связанных с его именем, может быть продолжен. Но величайшей заслугой Юрия Ильича перед наукой Украины стало возвращение принципов биоэтики в научные исследования. Внимательно читая его статьи, начинаешь понимать, что все не так просто. Что 10 заповедей, дошедших до нас из глубины веков, это далеко не вся биоэтика. Что с соблюдением принципов биоэтики связано будущее планеты Земля и будущее жизни на Земле. И что принцип «Биоэтика — это для богатых стран» здесь не подходит.

Понятие биоэтика постулируется в его книге «Медицина труда — пятидесятилетний опыт» как единение технических, естественных и гуманитарных наук. Без соблюдения этого принципа последствия циклопической деятельности по бездушному преобразованию окружающей среды могут иметь пагубные последствия для человечества, о чем неоднократно предупреждали великие ученые — провидцы. Среди них первый наш Соотечественник В. И. Вернадский и один из его последователей — Н. В. Лазарев. Старшее поколение помнит плачевные последствия «Лысенковщины» и как наши псевдоученые клеймили генетику «как продажную девку буржуазии». То же касается безудержных стремлений вторгаться в природу самого человека, в том числе попыток его клонирования. «В мире продолжают осуществляться самые рискованные научные проекты, — пишет Юрий Ильич, — и никто не может их остановить, особенно, если результаты сулят большие деньги. К сожалению, примитивный меркантилизм торжествует и в науке».

Юрий Ильич неоднократно высказывал глубокое удовлетворение своей причастностью к возвращению биоэтического движения в Украину. Ему удалось поднять значимость биоэтики на государственный уровень, собрать под ее знамена не только представителей науки, культуры, просвещения, медицины, но и экономистов, философов, религиозных деятелей. Ярким свидетельством этой сплоченности и единомыслия в вопросах биоэтики послужили блестяще проведенные в Киеве с периодически-

стью 1 раз в 3 года 5 Всемирных Конгрессов по биоэтике, получившие огромный резонанс.

Был принят Биоэтический Кодекс. Отныне все планируемые научные исследования, так же, как и подготовленные к опубликованию статьи, подлежат биоэтической экспертизе.

Был создан Комитет по биоэтике при Президиуме НАН Украины под председательством Ю. И. Кундиева. Позднее — Комиссия по биоэтике при Кабинете Министров Украины. К сожалению, в последнее время эти биоэтические институты пришли в упадок. И лишь биоэтическая экспертиза сохранилась как светлая память об инициаторе биоэтического движения в Украине.

Удивляет не только многогранность творческой природы Юрия Ильича, но его необыкновенная работоспособность и гражданская активность. Начиная с 1971 года он был бессменным заместителем Председателя Правления Украинского и Председателем Киевского городского и областного обществ гигиенистов. До последних дней жизни являлся членом Международного Комитета по вопросам науки и культуры НАН Украины, членом Президиума Федерации ученых Украины. С 1991 года возглавил общество дружбы «Украина — США», был представителем Украины в Комиссии по делам ЮНЕСКО. На протяжении многих лет являлся членом Главной редакции Украинской советской энциклопедии; в последнее время — Энциклопедии современной Украины. Был членом редколлегий многих медицинских журналов. С 2005 года по его инициативе издается «Український журнал з проблем медицини праці», где он являлся главным редактором.

Вклад Юрия Ильича в развитие гигиенической науки по достоинству оценен во многих странах мира. Он был избран Почетным членом Чехословацкого медицинского общества имени Я. Пуркинне, Общества медицины труда Польши, Общества гигиены охраны труда Германии. В 1983 году был награжден Почетным Золотым Знаком Общества германо-советской дружбы; в 1986 году — Почетной грамотой Союза дружбы и культурных связей с зарубежными странами.

Плодотворная деятельность Юрия Ильича была оценена правительственными наградами — Орденом Трудового Красного Знамени (1971 г.), Орденом Дружбы народов (1986 г.). Он является Кавалером Ордена независимой Украины «За заслуги».

Вот таким он сегодня восстает перед нами. Эпохальная личность в профилактической медицине. Человек блестящего ума, энциклопедических знаний и высокой культуры. Человек чести, совести, долга.

Он заложил в Украине основы современной науки о здоровье работающего — медицины труда — и указал основные направления развития этой науки.

Он создал современный научно-исследовательский институт мирового уровня и обеспечил ему лидерские позиции в развитии современных идей медицины труда на многие годы.

Он вернул принципы биоэтики в медицинскую науку Украины.

Феноменальная личность. Так в чем же «феномен Кундиева»?

В его публикациях частично содержится ответ на этот вопрос. В частности, в книге «Институт сквозь призму эпох» им высказывается мысль, что если биологическая сущность человека определяется генотипом, то его культурная уникальность — тем, «какие книги человек прочитал». Очевидно, это следует понимать в более широком смысле — ведь книги не единственный источник духовного обогащения. Жажда знаний, которую он никогда не мог удовлетворить (биологическая уникальность), сформировала его культурную уникальность — как человека высокой общей культуры, ученого с энциклопедическими знаниями, острым умом и непревзойденными способностями к аналитическому мышлению.

Итак — природная одаренность и непрерывная творческая работа на протяжении всей жизни. «Душа обязана трудиться и день и ночь, и день и ночь». Он называл себя «трудоголиком» и был им на самом деле. Он создал себя сам, и тем самым является прекрасным примером для молодежи, которая ищет свой путь в науке и жизни.

К величайшему сожалению 17 января 2017 года Юрий Ильич Кундиев ушел из жизни. Великого не стало. Наша задача — сохранить его духовное и творческое наследие, сохранить его Институт, его детище, который отныне носит его имя.

Пусть светлая память о Великом Ученом, Учителе и Друге останется навсегда с нами.

*Владимир Чернюк,
член-корреспондент
НАМН Украины*