

УДК 61:061.12(001.891)(571.6):612.2(576.31:611-018:616-092)(470)

DOI: 10.36604/1998-5029-2025-96-8-17

**ТАЛАНТ УЧЕНОГО, ПЕДАГОГА И РУКОВОДИТЕЛЯ
(К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА ЛУЦЕНКО МИХАИЛА
ТИМОФЕЕВИЧА)**

В.П.Колосов, Ю.М.Перельман, Е.В.Полянская, Л.Г.Манаков

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», 675000, г. Благовещенск, ул. Калинина 22

РЕЗЮМЕ. Исполняется 95 лет со дня рождения инициатора создания, организатора и первого директора Института физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения Академии медицинских наук СССР, ныне Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания – академика РАН Михаила Тимофеевича Луценко. Статья является биографическим очерком, в котором представлены основные этапы профессионального роста, выдающиеся достижения в управлении медицинской наукой, воспитании научных кадров. Описаны наиболее значимые результаты в области морфологии, гистологии и патологической физиологии.

Ключевые слова: академик М.Т.Луценко, Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания, история создания и развития, медицинская наука.

**TALENT OF A SCIENTIST, TEACHER AND LEADER
(ON THE 95TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF ACADEMICIAN MIKHAIL
TIMOFEEVICH LUTSENKO)**

V.P.Kolosov, J.M.Perelman, E.V.Polyanskaya, L.G.Manakov

Far Eastern Scientific Center of Physiology and Pathology of Respiration, 22, Kalinina Str., Blagoveshchensk, 675000, Russian Federation

SUMMARY. This year marks the 95th anniversary of the birth of the initiator, organiser and first director of the Institute of Physiology and Pathology of Respiration of the Siberian Branch of the Academy of Medical Sciences of the USSR – now the Far Eastern Scientific Centre for Physiology and Pathology of Respiration – Academician of the Russian Academy of Sciences Mikhail Timofeevich Lutsenko. The article is a biographical essay that outlines the key stages of his professional growth and highlights his outstanding achievements in managing medical science and training scientific personnel. It also presents the most significant results of his work in morphology, histology and pathological physiology.

Key words: Academician M.T.Lutsenko, Far Eastern Scientific Centre for Physiology and Pathology of Respiration, history of establishment and development, medical science.

Он – наш Учитель. Учитель для многих поколений врачей и научных работников – инициатор создания, организатор и первый директор Института физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, а ныне Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания - академик РАН Михаил Тимофеевич Луценко (1930-2017), которому 16 мая 2025 исполнилось бы 95

лет (рис. 1). Путь первопроходца всегда труден, но для преодоления возможных в пути преград первопроходец и исследователь должен обладать определенными качествами: целеустремленностью, глубокими знаниями, активной жизненной энергией и творческим талантом. Все эти качества в полной мере были присущи нашему Учителю. Почти вся творческая и профессиональная деятельность Михаила Тимофеевича Луценко была

Контактная информация

Виктор Павлович Колосов, академик РАН, д-р мед. наук, профессор, научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания», 675000, Россия, г. Благовещенск, ул. Калинина, 22. E-mail: kolosov@amur.ru

Correspondence should be addressed to

Victor P. Kolosov, MD, PhD, DSc (Med.), Academician of RAS, Professor, Scientific Director, Far Eastern Scientific Center of Physiology and Pathology of Respiration, 22 Kalinina Str., Blagoveshchensk, 675000, Russian Federation. E-mail: kolosov@amur.ru

Для цитирования:

Колосов В.П., Перельман Ю.М., Полянская Е.В., Манаков Л.Г. Талант ученого, педагога и руководителя (к 95-летию со дня рождения академика Луценко Михаила Тимофеевича) // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2025. Вып.96. С.8–17. DOI: 10.36604/1998-5029-2025-96-8-17

For citation:

Kolosov V.P., Perelman J.M., Polyanskaya E.V., Manakov L.G. Talent of a scientist, teacher and leader (on the 95th anniversary of the birth of academician Mikhail Timofeevich Lutsenko). *Bulleten' fiziologii i patologii dyhaniâ = Bulletin Physiology and Pathology of Respiration* 2025; (96):8–17 (in Russian). DOI: 10.36604/1998-5029-2025-96-8-17



Рис. 1. На фото: доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, академик Российской академии наук М.Т. Луценко.

связана с Дальним Востоком, Амурской областью, куда он – выпускник Ставропольского медицинского института – прибыл после окончания аспирантуры для работы в Благовещенском государственном медицинском институте (1957 г.), пройдя все ступени профессионального роста: от ассистента до профессора и заведующего кафедрой гистологии, проректора по научной работе, а в последующем (1975-1986 гг.) и ректора этого ВУЗа.

На посту ректора Благовещенского медицинского института профессор М.Т. Луценко сконцентрировал научный поиск сотрудников на изучении вопросов адаптации организма, в частности, дыхательной системы, к неблагоприятным природно-климатическим факторам Сибири и Дальнего Востока. По инициативе М.Т. Луценко и под его непосредственным руководством была организована Центральная научно-исследовательская лаборатория, внедрены уникальные на тот период времени методы электронной микроскопии, биохимических и гистохимических исследований. Благодаря этому была налажена совместная научно-практическая работа экспериментально-теоретических кафедр с клиническими кафедрами хирургического и терапевтического профиля. М.Т. Луценко проявил незаурядный талант организатора не только в научной работе. По его инициативе были построены и введены в эксплуатацию более десятка зданий, в том числе учебные корпуса, спортивный комплекс, санаторий-профилакторий, туристическая база, общежития для студентов, что обеспечило производственную и социальную инфраструктуру медицинского института. Из стен Благовещенского государственного медицинского института, где он продолжительное время работал ректором, выпущен большой отряд врачей, которые пло-

дотворно трудятся во всех уголках страны, выполняя свою благородную миссию.

Именно в этот период своей профессиональной деятельности проявились особенности его характера и человеческих качеств – упорность и целеустремленность, широкая эрудиция и равнодушие к проблемам профессионального сообщества, так необходимые для формирования личности крупного руководителя и решения важных социальных задач. В частности, с 1974 началось строительство Байкальско-Амурской железной дороги. В этой связи, с 1974 по 1986 годы М.Т. Луценко принимал активное участие в организации медицинского обслуживания строителей БАМ (приказом МЗ РСФСР был назначен председателем «Координационного Совета по вопросам медицинского обслуживания строителей БАМ»). В этот период (1975 г.) им была создана межведомственная лаборатория по изучению механизмов адаптации организма человека к факторам окружающей среды в зонах строительства Байкало-Амурской железнодорожной магистрали и освоения новых территорий проживания населения, послужившая основой для формирования научно-исследовательского института, инициатором которого был профессор М.Т. Луценко.

Создание академического научного учреждения пульмонологического профиля на территории Дальневосточного региона России было обусловлено комплексом социально-экономических и медико-демографических проблем, связанных с освоением и перспективами развития этой обширной территории. Для решения этих научных проблем Сибирское отделение АМН СССР в 1981 году в соответствии с решением коллегии Государственного комитета СССР, Постановлением Совета Министров РСФСР и Прика-

зом Министерства здравоохранения СССР создало опорные пункты академической науки в Дальневосточном регионе, в том числе Научно-исследовательский институт физиологии и патологии дыхания (Благовещенск) во главе с его создателем – профессором М.Т. Луценко, совмещающем должность директора научного учреждения и ректора медицинского ВУЗа до 1986 года. Это положительно сказалось на формировании специализированной медицинской помощи и подготовке научных кадров в регионе.

Несмотря на то, что организация научного учреждения пульмонологического профиля на Дальнем Востоке России была обусловлена объективными причинами, прежде всего, высоким уровнем заболеваний органов дыхания, связанным с действием на орга-

низм человека неблагоприятных климатических и профессиональных факторов, необходимо было убедить в этом органы государственной власти. И это было успешно и блистательно сделано благодаря целеустремленности и напористости характера М.Т. Луценко и его умению убеждать. На основании обобщения многолетних экспериментальных, клинических и эпидемиологических исследований влияния на организм экстремальных экологических факторов Сибири и Дальнего Востока М.Т. Луценко на выездной сессии Президиума СО АМН СССР в сентябре 1980 г. доказал необходимость создания в городе Благовещенске академического НИИ для решения фундаментальных и прикладных медицинских проблем в регионе (рис. 2).

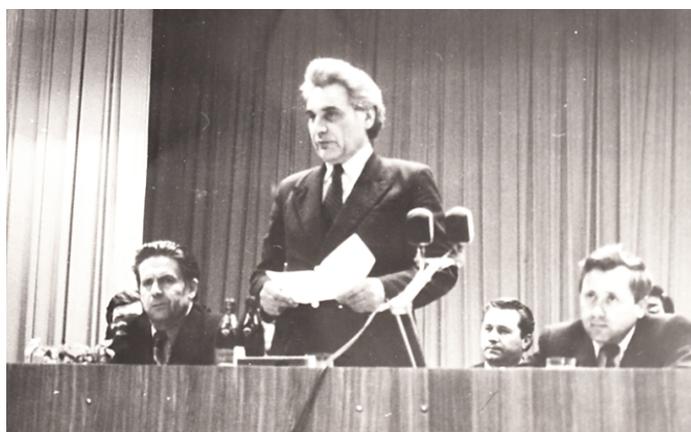


Рис. 2. На фото: профессор М.Т. Луценко (Благовещенск, 1980-е гг.).

В этот период под руководством профессора М.Т. Луценко были проведены комплексные исследования по изучению структурных и функциональных основ адаптации дыхательной системы к действию экстремальных факторов окружающей среды, в частности, низкой температуры. Установлены особенности внутрисистемных и межсистемных взаимосвязей эндокринной, сердечно-сосудистой и респираторной систем при воздействии на человека климатических факторов Дальнего Востока в норме и при заболеваниях легких. Экспериментально и теоретически обоснованы представления об этапах формирования патологических процессов в бронхолегочном аппарате в этих условиях. Сформулированы методологические подходы к изучению влияния факторов внешней среды на дыхательную систему человека. Установлены механизмы влияния экстремальных климатических факторов Дальневосточного региона на дыхательную систему человека.

Со дня открытия научно-исследовательского института (1981 г.) в течение 24 лет М.Т. Луценко работал его директором (в последующем – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»). Под его руководством состоялось форми-

рование кадрового потенциала и трудового коллектива, материально-технической базы и научных направлений учреждения, создание и организация работы специализированной пульмонологической клиники. В течение короткого периода им была создана система управления научным Центром, подготовлены высококвалифицированные научные кадры, что позволило развить на Дальнем Востоке высокий научный академический потенциал в области медицинской науки.

Учеными Института за сравнительно небольшой период были выявлены основные морфофункциональные закономерности этиологии и патогенеза болезней органов дыхания и особенности энергетического и биохимического гомеостаза дыхательной системы в различных климатических зонах Дальневосточного региона. Созданы оригинальные концепции взаимодействия дыхательной системы человека с факторами внешней среды в норме и при болезнях органов дыхания, изучены их этиология и патогенез в экологических условиях региона и разработаны критерии морфофункционального состояния бронхиального дерева при заболеваниях органов дыхания.

Приоритетом деятельности научного учреждения было решение актуальных проблем регионального здравоохранения в интересах обеспечения здоровья и

социального благополучия проживающих в регионе людей, на которые постоянно нацеливал усилия научного коллектива его руководитель. Для этого были разработаны новые методы диагностики, лечения и профилактики респираторной патологии и организации пульмонологической помощи населению, в том числе: система организации специализированной пульмонологической помощи населению с учётом климатогеографических и социально-демографических особенностей региона; комплексная система профилактики неспецифических заболеваний легких в сельской местности Дальневосточного региона; алгоритм диспансерного учета и система динамического наблюдения и лечения больных пульмонологического профиля на различных этапах медицинского обслуживания; скрининг-методы оценки вентиляционной и кондиционирующей функции легких и способы диагностики гиперреактивности дыхательных путей при массовых профилактических обследованиях населения и многие другие. А для реализации научно-практического направления и развития медицинской помощи населению региона в 1981 году по инициативе и под руководством профессора М.Т. Луценко в составе НИИ физиологии и патологии дыхания была создана специализированная пульмонологическая клиника на 150 коек, в которой специализированную медицинскую помощь ежегодно получали 10 тыс. человек. С целью оказания квалифицированной консультативной и лечебно-диагностической помощи больным болезнями органов дыхания было создано региональное

консультативно-диагностическое отделение, а на его базе – современный диагностический Центр с автоматизированной системой регистрации больных.

В целях координации деятельности медицинских организаций и органов управления здравоохранением на территории региона в борьбе с заболеваниями органов дыхания, оказания консультативно-диагностической и лечебной помощи больным на основе научных и клинических подразделений Института была разработана организационная модель регионального пульмонологического центра, воплощенная в практическую деятельность здравоохранения в 1983 году. Соответствующее решение было принято министерством здравоохранения РСФСР и Сибирским отделением АМН СССР (приказ-постановление № 299/124-П от 19.05.83.).

С учетом социально-демографических особенностей Дальнего Востока на базе регионального пульмонологического центра под руководством академика М.Т. Луценко была разработана и реализована модель пульмонологической помощи в условиях низкой плотности населения, обеспечивающая повышение степени доступности ее специализированных видов различным контингентам населения, значительно удаленных от типовых лечебно-профилактических учреждений, позволяющая успешно оказывать специализированную помощь с использованием подвижных пульмонологических бригад в условиях низкой плотности населения Дальневосточного региона (рис. 3).

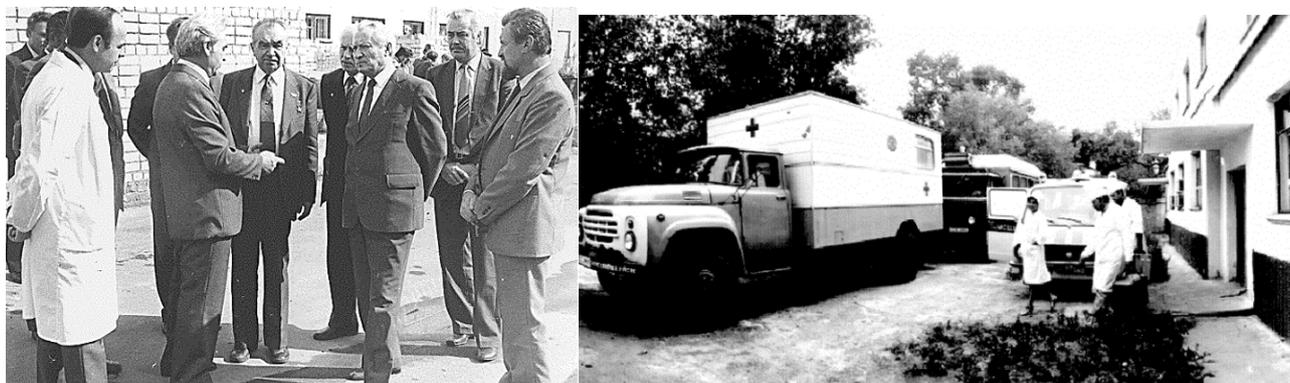


Рис. 3. На фото: Первый секретарь Амурского обкома КПСС С.С. Авраменко и члены Президиума АМН СССР (во главе с Президентом АМН СССР академиком Н.Н. Блохиным) знакомятся с работой подвижной пульмонологической поликлиники Института (сентябрь 1984 г.).

Результатом внедрения разработанной в региональном пульмонологическом центре научно обоснованной системы оказания специализированной медицинской помощи сельскому населению являлась диспансеризация жителей одного из сельскохозяйственных муниципальных образований Амурской области – Тамбовского района, демонстрируемая целым комплексом медицинских и социально-экономических индикаторов. В итоге в процессе научной и

организационно-методической работы разработан алгоритм диспансерного учета, динамического наблюдения и лечения больных на различных этапах медицинской помощи сельскому населению (рис. 4). Выполнен широкомасштабный эксперимент тотальной диспансеризации населения Тамбовского района Амурской области, которому в течение 1986-1990 гг. оказывалась плановая медицинская помощь на разных этапах организации медицинской помощи, в том числе

на уровне регионального пульмонологического центра. Эта работа была высоко оценена и получила диплом и серебряную медаль Выставки достижений народного хозяйства СССР (1988 г.), а ее первые результаты были

представлены на Всесоюзном семинаре «Развитие и совершенствование диспансеризации всего населения» (Москва, 19 декабря 1985 г.).



Рис. 4. На фото: профессор М.Т. Луценко (в центре) с участниками выездного совещания по проблемам организации медицинской помощи сельскому населению (Тамбовский район Амурской области, 1980-е гг.).

Основываясь на признании определяющей роли неблагоприятных условий внутриутробного развития плода в генезе бронхолегочной патологии новорожденных и детей первых лет жизни, одно из основных научных направлений по инициативе академика М.Т. Луценко было сосредоточено на выяснении роли и механизмов влияния патологии органов дыхания у беременной женщины на формирование фетоплацентарной недостаточности и разработке фундаментально обоснованных методов защиты системы мать-плод от воздействия неблагоприятных факторов, в том числе вирусно-бактериальной природы, а также методов и средств, обеспечивающих полноценное и своевременное созревание дыхательной системы плода и новорожденного. Многолетние исследования в данном направлении позволили М.Т. Луценко и его ученикам всесторонне оценить системные сдвиги в организме женщины при физиологически протекающей беременности и состоянии респираторной системы при осложненной беременности и разработать критерии риска плацентарной недостаточности, развития бронхолегочной патологии у плодов и новорожденных, матери которых во время беременности перенесли хронические заболевания легких, респираторные вирусные инфекции, а также методы и способы их профилактики. В 1994 году по инициативе академика М.Т. Луценко был создан фонд «Медико-экологический прогресс во имя здоровья матери и ребенка».

Результаты научных исследований М.Т. Луценко и его учеников в этой области обобщены в монографиях

«Дыхательная система матери и плода при патологической беременности» (1998 г.), «Состояние здоровья населения Дальневосточного региона» (2000 г.), «Фетоплацентарная система при герпес-вирусной инфекции» (2003 г.), «Механизмы изменений иммунной системы у беременных с герпес-вирусной инфекцией» (2007 г.). Эти и другие научные труды академика М.Т. Луценко свидетельствуют о его широкой эрудиции, умении выбирать актуальные направления исследований, методически правильно решать поставленные задачи. В данном случае по существу, М.Т. Луценко открыто новое научное направление «Перинатальная пульмонология».

В целях изучения организационных основ детской пульмонологии и создания системы мер первичной и вторичной профилактики болезней органов дыхания у детей разработана и внедрена в практическое здравоохранение система организации перинатальной профилактики респираторных заболеваний у новорожденных от матерей с осложненным течением беременности. Основным звеном системы явилось создание в клинике Центра уникального отделения патологии дыхания беременных с дневным стационаром, оснащенного необходимым оборудованием для ранней диагностики нарушений развития плода у женщин с осложненным течением беременности. По инициативе академика М.Т. Луценко также была открыта детская консультативная поликлиника, превратившаяся в последующем в детский пульмонологический Центр, изучающий маршрут здоровья детей, родившихся от матерей с кри-

териями риска респираторной патологии и позволяющий вести реальную профилактику бронхолегочных заболеваний.

Успехи молодого научного учреждения и его руководителя не могли быть незамеченными: 14 февраля 1980 года профессор М.Т. Луценко был избран член-корреспондентом, а 11 декабря 1986 года — действительным членом АМН СССР (с 1992 года — Российская академия медицинских наук, РАМН, после слияния в 2013 году РАМН и РАСХН с РАН — академиком Российской академии наук).

Однако широта научных интересов М.Т. Луценко и его стремление к эффективному использованию научных кадровых и материально-технических ресурсов для решения государственных задач на территории региона побудили его к воплощению новых инициатив, в результате которых в 1998 году в процессе реорганизации Научно-исследовательского института физиологии и патологии дыхания СО РАМН путем присоединения к нему филиалов, образованных на базе НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения СО РАМН (Владивосток) и НИИ охраны материнства и детства СО РАМН (Хабаровск), было создано Государственное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» СО РАМН. Преобразование трех Дальневосточных академических институтов в Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания СО РАМН (ДНЦ ФПД СО РАМН) позволило многократно приумножить научно-практический потенциал каж-

дого филиала и внедрить новейшие медицинские технологии на всей территории Дальнего Востока. Начиная с самых первых лет основания и формирования учреждения и до настоящего времени, в концепции его научно-практической деятельности воплощаются принципы организационно-методической работы, заложенные его первым руководителем, направленные на подготовку кадров здравоохранения, совершенствование и обеспечение эффективности медицинской помощи в сфере пульмонологии на территории Дальневосточного региона России. С этой целью для врачей медицинских организаций на территории региона систематически проводится комплекс научно-практических и образовательных мероприятий. В частности, уже на ранних этапах развития учреждения в практике широко использовались формы проведения научно-практических конференций, симпозиумов, выездных заседаний Проблемной комиссии «Физиология и патология дыхания», циклов семинаров по актуальным проблемам пульмонологии. Такие семинары были проведены в Южно-Сахалинске (1990 г.), Петропавловске-Камчатском (1991 г.), Тынде, Анадыре, Норильске, Улан-Удэ, Благовещенске и в других городах и субъектах Сибири и Дальнего Востока. При этом 10-12 сентября 1985 года в Благовещенске состоялось первое крупное научно-организационное мероприятие — «Дальневосточная конференция морфологов-пульмологов», являющееся важным событием в деятельности Института физиологии и патологии дыхания (рис. 5).



Рис. 5. На фото: профессор М.Т. Луценко (в центре) среди участников первой Дальневосточной конференции морфологов-пульмологов (Благовещенск, 10-12 сентября 1985 года).

Уже через год, 10-11 сентября 1986 г. была открыта новая страница в профессиональной жизни коллектива учреждения — организация и проведение в содружестве с Благовещенским государственным медицинским институтом I Съезда врачей-пульмологов Сибири и Дальнего Востока, ставшего в последующем традиционным и очень важным событием в системе профессиональных ценностей пульмонологической науки и

практики на территории региона. Важным событием в научно-организационной деятельности Института стала Региональная ассамблея «Здоровье населения Дальневосточного региона» (Благовещенск, 10 октября 1994 г.), организованная и проведенная по инициативе академика М.Т. Луценко. Прямые научные связи были установлены с учреждениями ДВО РАН и Сибирского отделения РАМН, медицинскими ВУЗами региона,

рядом Дальневосточных университетов. Особое внимание было уделено конструктивному научно-практическому взаимодействию с Азиатско-Тихоокеанским

респираторным обществом и входящими в его состав национальными респираторными обществами Китая, Японии и странами СНГ (рис. 6).



Рис. 6. На фото: М.Т. Луценко (первый ряд в центре) среди участников международной научной конференции, проведенной совместно с учеными Китайской народной республики (Благовещенск, 2009 г.).

Еще одной примечательной особенностью нового научного учреждения, заряжаемого неиссякаемой энергией его первого руководителя, является широкое использование экспедиционных форм при организации научно-исследовательской работы, особенно в 80-х и первой половине 90-х годов, то есть на первых, ранних этапах его формирования и развития. Научные экспедиции в этот период были проведены на Чукотке, Камчатке и Сахалине, в Ангарске (Иркутская область) и Норильске (Красноярский край), Бурятии и Якутии,

в различных районах Амурской области. В целом в этот период было осуществлено более 10 научных экспедиций в различные регионы Сибири и Дальнего Востока. Под руководством академика М.Т. Луценко проводилась постоянная работа с коренными народами Севера (в Чукотском автономном округе, республике Бурятия, республике Саха (Якутия), в Тындинском районе Амурской области), в том числе диспансеризация детей малочисленных народов, консультативная работа и научно-практические конференции (рис. 7).



Рис. 7. На фото: М.Т. Луценко среди участников Съезда медицинских работников Чукотского автономного округа (Анадырь, 1980 г.).

Усилия, предпринятые Дальневосточным региональным пульмонологическим центром в течение 1981-1995 гг., позволили существенно изменить ситуацию в организации пульмонологической помощи населению. Наряду с развитием укреплением материально-технического потенциала в центре, были созданы его научно-практические филиалы на территориях республики Бурятия, Чукотского автономного округа, Приморского края, осуществлялась активная координация организационно-методической, лечебно-консультативной и научно-исследовательской работы в регионе. При этом Концепция единства научно-практической деятельности и региональная политика в области пульмонологии, приоритеты в обеспечении лечебно-профилактической и организационно-методической работы, направленной на повышение качества медицинской помощи пациентам болезнями органов дыхания, заложенные при формировании учреждения его идеологом – академиком М.Т. Луценко, актуальны и эффективно работают и в современных условиях, что находит свое отражение в динамике показателей респираторного здоровья населения на территории региона.

Важным инструментом интеграции и управления НИР в регионе многие годы служила Проблемная комиссия 56.12 «Физиология и патология дыхания» Научного совета № 56 РАМН и МЗ РФ по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера, возглавляемой академиком М.Т. Луценко. Проблемная комиссия координировала деятельность 20 научно-исследовательских институтов СО РАМН, Минздрава РФ и медицинских ВУЗов, в которых над проблемами пульмонологии работали свыше 250 квалифицированных специалистов, в том числе более 30 профессоров и докторов наук, свыше 80 кандидатов наук. Основная деятельность комиссии была сосредоточена на организации взаимодействия НИУ и ВУЗов в реализации НИР в сфере пульмонологии, научно-практических мероприятий по внедрению новых методов диагностики и лечения.

Академик РАН М.Т. Луценко – не только успешный руководитель и организатор здравоохранения, но и талантливый педагог и крупный ученый в области общей патологии, морфологии, гистологии и эмбриологии человека, патологической физиологии. В 1958 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые данные о созревании, формах размножения и топографии клеток красного костного мозга кролика в норме после кровопускания и нарушения нервной регуляции», а в 1970 году — докторскую диссертацию «Морфологические исследования печени при гиперхолестеринемии и добавлении к атерогенной

диете желчных кислот». В 1971 году решением ВАК был утвержден в ученом звании профессора.

Под его научным руководством проведены комплексные исследования по изучению структурных и функциональных основ адаптации дыхательной системы к действию низких температур, разработана концепция многоуровневого взаимодействия дыхательной системы с окружающей средой в экстремальных экологических условиях, теоретически обоснованы представления о формировании патологических процессов в бронхолегочном аппарате при воздействии на организм неблагоприятных экологических факторов. Разработаны мероприятия по функциональной и физической реабилитации, обеспечивающей повышение толерантности организма к условиям Дальневосточного региона и адекватную компенсацию функций организма, нарушенных при заболеваниях органов дыхания. Получены новые данные об особенностях течения заболеваний органов дыхания у коренных жителей Дальневосточного Севера и механизмах адаптации к экологическим условиям приезжего населения. В 2000 году Международная ассоциация по приполярной медицине (Канада) за вклад в ее развитие наградила М.Т. Луценко медалью им. Ж. Хилдеса.

Под руководством академика М.Т. Луценко выполнены широкомасштабные исследования по эпидемиологии болезней органов дыхания в Дальневосточном регионе, направленные на изучение закономерностей влияния экологических и социальных факторов на состояние здоровья и особенности клинического течения заболеваний органов дыхания, в результате которых установлена их истинная распространенность. Она оказалась непосредственно связанной с интенсивностью воздействия на организм человека неблагоприятных экологических факторов. Эпидемиологические данные позволили рассчитать потребность в первичной и специализированной пульмонологической помощи населению региона.

Академик РАН М.Т. Луценко – основатель известной в стране и за рубежом научной школы морфологов (рис. 8). Работая в ДНЦ ФПД в должности директора, с 1981 по 2017 гг. руководил научной лабораторией изучения этиологии, патогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких. А в 2000 году на базе Амурского государственного университета по его инициативе была открыта кафедра медико-социальной работы, которую он возглавил. Под его руководством выполнено 15 докторских и 44 кандидатских диссертаций, а результаты научных исследований представлены более чем в 600 научных публикациях, в том числе 36 монографиях и методических изданиях, 140 изобретениях.



Рис. 8. На фото: академик РАН М.Т. Луценко с учениками.

Свою профессиональную деятельность академик М.Т. Луценко активно сочетал с большой и многогранной общественной, образовательной и организаторской деятельностью. С 1974 года Михаил Тимофеевич являлся членом Правления Президиума Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, председателем Ассоциации морфологов Амурской области, с 1983 года – председателем Проблемной комиссии 56.12 «Физиология и патология дыхания» научного совета по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера Российской академии медицинских наук и министерства здравоохранения РФ, с 1984 года – член Президиума Сибирского отделения РАМН, с 1999 г. – президент Дальневосточной ассоциации ученых. М.Т. Луценко – многие годы был главным редактором научно-практического журнала «Бюллетень физиологии и патологии дыхания», членом редакционной коллегии научного журнала «Информатика и системы управления», членом редакционного совета журналов «Пульмонология», «Бюллетень СО РАМН», «Сибирский медицинский журнал».

За заслуги перед государством и многолетний добросовестный труд М.Т. Луценко награжден орденом Трудового Красного Знамени (1976 г.), орденом Октябрьской революции (1981 г.), орденом Почета (1996

г.), орденом Дружбы народов (2007 г.), медалью "За трудовую доблесть" (1961 г.), медалью «За доблестный труд». За большой вклад в развитие медицинской науки и образования ему присвоено Почётное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» (2000 г.), за активную гражданскую позицию признан Почетным гражданином города Благовещенска (2005 г.).

В настоящее время Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания является крупным научным и медицинским учреждением, обладающим значительными экономическими и кадровыми ресурсами и являющийся головным учреждением по пульмонологии на территории Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера (рис. 9). Учреждение включено в Национальный реестр «Ведущие научные организации России» (свидетельство № 10050 от 7.05.2013), а в результате экспертизы Министерства науки и высшего образования РФ ДНЦ ФПД присвоена 1 квалификационная категория, что позволило активно включиться в реализацию Национального проекта «Наука». И это является самой главной наградой и самым лучшим памятником Человеку, посвятившего свою жизнь служению Отечеству и государственным интересам.

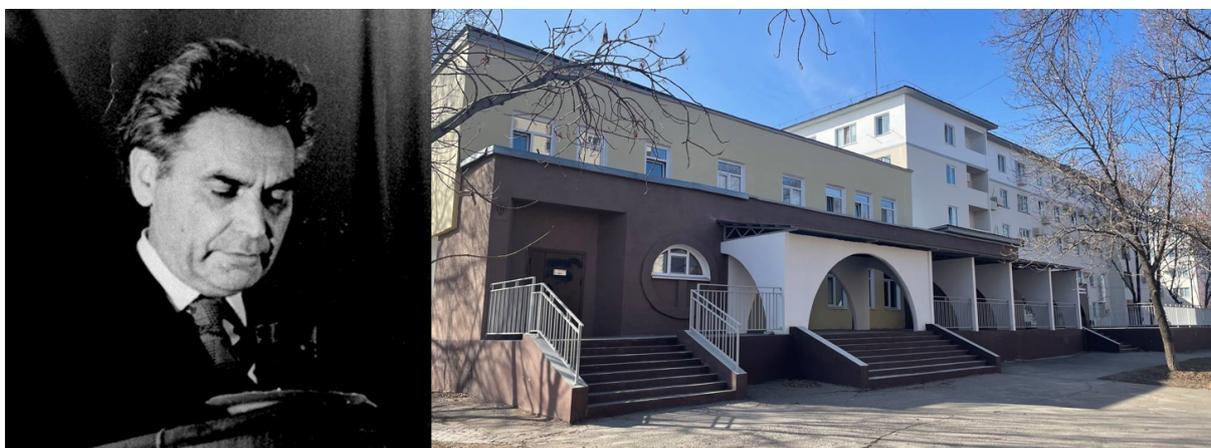


Рис. 9. Академик РАН, профессор М.Т. Луценко и комплекс зданий ДНЦ ФПД (Благовещенск).

Таким был и остается в памяти потомков, коллег и учеников основатель и первый руководитель Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания академик РАН Михаил Тимофеевич Луценко, человек колоссальной энергии и творческого потенциала, широкой научной эрудиции, направленной на созидание и решение важных социальных задач государственного масштаба. Все идеи научного поиска и организационные принципы деятельности научного учреждения, заложенные и воплощенные нашим Учителем и наставником, продолжают свое развитие в делах его учеников, получивших от него «путевку» в жизнь и отдающих дань глубокого уважения великому Человеку.

Конфликт интересов

Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи

Conflict of interest

The authors declare no conflict of interest

Источники финансирования

Исследование проводилось без участия спонсоров

Funding Sources

This study was not sponsored

Информация об авторах:

Виктор Павлович Колосов, академик РАН, д-р мед. наук, профессор, научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»; e-mail: kolosov@amur.ru

Юлий Михайлович Перельман, член-корреспондент РАН, д-р мед. наук, профессор, зам. директора по научной работе, зав. лабораторией функциональных методов исследования дыхательной системы, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»; e-mail: jperelman@mail.ru

Елена Викторовна Полянская, канд. эконом. наук, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»; e-mail: polanska2011@yandex.ru

Леонид Григорьевич Манаков, д-р мед. наук, профессор, главный научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»; e-mail: lgmanakov@yandex.ru

Author information:

Victor P. Kolosov, MD, PhD, DSc (Med.), Academician of RAS, Professor, Scientific Director, Far Eastern Scientific Center of Physiology and Pathology of Respiration; e-mail: kolosov@amur.ru

Juliy M. Perelman, MD, PhD, DSc (Med.), Corresponding member of RAS, Professor, Deputy Director on Scientific Work, Head of Laboratory of Functional Research of Respiratory System, Far Eastern Scientific Center of Physiology and Pathology of Respiration; e-mail: jperelman@mail.ru

Elena V. Polyanskaya, PhD (Economics), Director of Far Eastern Scientific Center of Physiology and Pathology of Respiration; e-mail: polanska2011@yandex.ru

Leonid G. Manakov, MD, PhD, DSc (Med.), Professor, Main Staff Scientist, Far Eastern Scientific Center of Physiology and Pathology of Respiration; e-mail: lgmanakov@yandex.ru

Поступила 24.04.2025
Принята к печати 15.05.2025

Received April 24, 2025
Accepted May 15, 2025