



***Наш Учитель - талантливый
Ученый, Врач, Педагог и
Руководитель
(к 90-летию со дня
рождения академика
Луценко
Михаила Тимофеевича)***

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

Он всегда был первым: первым в научном поиске, организации новых и эффективных, стратегически обоснованных направлений и форм медицинской помощи в системе регионального здравоохранения, инициатором создания, организатором и первым директором Института физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (ныне – Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания). Путь первопроходца всегда труден: будь то заснеженная тропа, маршрут альпиниста или стезя ученого-исследователя. Но для преодоления возможных в пути преград первоходец 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, доктору медицинских наук, профессору, Заслуженному деятелю науки РФ, академику РАН **Михаилу Тимофеевичу Луценко** (1930-2017).

Почти вся творческая и профессиональная деятельность Михаила Тимофеевича Луценко была 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.) и прошел 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.

Именно в этот период своей профессиональной деятельности проявились особенности его характера и человеческих качеств – напористость и целеустремленность, широкая эрудиция и равнодушие к проблемам профессионального сообщества, так необходимые для формирования личности крупного руководителя и решения важных социальных задач. Когда в 1974 году началось строительство Байкало-Амурской железной дороги, М.Т.Луценко принял активное участие в организации медицинского обслуживания строителей БАМ: приказом МЗ РСФСР он был назначен председателем «Координационного совета по вопросам медицинского обслуживания строителей БАМ». В этот период 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 комплек-

сом социально-экономических и медико-демографических проблем, связанных с освоением и перспективами развития этой обширной территории. 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 экстремальных экологических 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.

Для решения этих научных проблем Сибирское отделение АМН СССР в 1981 году в соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР и Приказом 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 профессором М.Т.Луценко, совмещавшим 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.



На фото: директор Института академик М.Т.Луценко и председатель Президиума Сибирского отделения РАМН академик Ю.И.Бородин.

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 организм человека неблагоприятных климатических и профессиональных факторов, необходимо было убедить в этом органы государственной власти. И это было успешно и блистательно сделано М.Т.Луценко. Вполне закономерными стали основные направления научного поиска, реализуемые творческим коллективом вновь созданного Института. К ним следует отнести изучение закономерностей регуляции гомеостаза дыхательной системы при адаптации к факторам внешней среды, влияния климатических и производственных факторов на распространенность болезней органов дыхания, разработка методов их диагностики, лечения и профилактики.

Со дня открытия научно-исследовательского института в 1981 году, в течение 24 лет М.Т.Луценко работал

его директором. Под его руководством состоялось формирование 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, подготовлены высококвалифицированные научные кадры, что позволило к настоящему времени иметь на Дальнем Востоке высокий академический потенциал в области медицинской науки.

Уже через 10 лет со дня образования Института, в 1991 году его директор академик РАМН М.Т.Луценко, обращаясь к многочисленной аудитории в честь этого события, отмечал: «Коллектив Института на самом современном уровне с применением новейшего оборудования решает проблемы пульмонологии в эколого-климатических условиях нашего региона. Широкий диапазон научных исследований: от изучения на клеточном уровне строения и функций дыхательной системы до разработки инструментально-

программного комплекса для реализации системного подхода в диагностике и лечении органов дыхания. За этот сравнительно небольшой срок коллективом Института разработаны новые методы диагностики, лечения и профилактики болезней органов дыхания. Разработана и внедряется система оказания квалифицированной пульмонологической помощи на всех этапах медицинского обслуживания, как взрослого, так и детского населения. В перспективе – углубление научных исследований, расширение возможностей профилактики и лечения с целью укрепления и сохранения здоровья населения нашего региона».

И действительно, учеными Института только за этот, 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. Разработаны новые методы диагностики, лечения и профилактики респираторной патологии и организации пульмонологической помощи населению, в том числе: система ор-

ганизации 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-метод оценки вентиляционной функции легких при массовых профилактических флюорографических обследованиях населения; методы дренирования лимфатических протоков, а также способы и устройства для их использования при лечении деструктивных заболеваний легких; методы оценки кондиционирующей функции дыхательных путей и устройства для их осуществления; способы диагностики гиперреактивности дыхательных путей при массовых профилактических осмотрах населения и способы и сезонной профилактики хронического бронхита; модель внешнего дыхания человека для реализации системного подхода в изучении дыхательной системы человека и многие другие.



На фото: административно-управленческий аппарат ИФПД почти в полном составе: директор, член-корреспондент АМН СССР М.Т.Луценко; заместитель директора по научной работе, к.м.н. В.П.Самсонов; ученый секретарь, к.м.н. С.С.Целуйко; заместитель директора по административно-хозяйственной работе В.П.Кузнецов; главный врач клиники А.М.Овдиенко; заместитель директора по лечебной работе, к.м.н. М.В.Судаков; руководители лабораторий к.м.н. А.В.Ленишин и к.м.н. В.А.Баишкатов (1984 г.).

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 Дальневосточного региона и разработаны критерии морфофункционального состояния бронхиального дерева при заболеваниях органов дыхания. Морфофункциональные, гистохимические и эндоскопические исследования в сочетании с гормональными и радиоизотопными и иммунологическими методами позволили создать программу динамического наблюдения за состоянием дыхательной системы у больных бронхиальной астмой и выработать схему комплекс-

ного этиологического и патогенетического лечения.

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 Госу-

дарственное учреждение «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» СО РАМН.

Приоритетом 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. В этой связи в 1981 году по инициативе М.Т.Луценко в составе НИИ физиологии и патологии дыхания была создана специализированная пульмонологическая клиника на 150 коек, в которой ежегодно квалифицированную медицинскую помощь получали 10 тыс. человек. Уже в первые годы работы клиники в ее составе было открыто 4 отделения: пульмонологическое; торакальной хирургии; патологии верхних дыхательных путей; отделение патологии дыхательной системы беременных. С применением современных методов диагностики и лечения начали работу вспомогательные отделения клиники: анестезиологии и реанимации; рентгенологии; радиологии; функциональной диагностики; физиотерапии и реабилитации; бронхолегочный кабинет; клиничко-биохимическая, иммунологическая и вирусно-бактериологическая лаборатория.

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 (методические рекомендации МЗ РСФСР, 1985 г.).

С целью оказания квалифицированной консультативной и лечебно-диагностической помощи больным БЮД создано региональное консультативно-диагностическое отделение, а на его базе – современный диагностический Центр с автоматизированной системой регистрации больных, позволивший успешно оказывать специализированную помощь с использованием подвижных пульмонологических бригад в условиях низкой плотности населения Дальневосточного региона.

Результатом внедрения разработанной в пульмонологическом центре научно обоснованной системы оказания специализированной медицинской помощи сельскому населению явилась 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. Выполнен широкомасштабный эксперимент тотальной

диспансеризации населения Тамбовского района Амурской области, после чего на диспансерный учёт было поставлено свыше 20 тыс. человек, которым 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.).

Внедрение комплексной системы профилактики в практику здравоохранения способствовало снижению заболеваемости с временной утратой трудоспособности в группе лиц с факторами риска хронических респираторных заболеваний в 1,9 раза, а в группе больных – в 4 раза. В результате только в одном из хозяйств экономические потери по причине болезней органов дыхания снизились на 76,9 процента.

В целом созданная система организации специализированной пульмонологической помощи населению с учётом климатогеографических и социально-демографических особенностей региона позволила почти вдвое повысить ее эффективность, поднять на качественно новый уровень все звенья профилактики и лечения болезней органов дыхания: за короткий период времени проведено оздоровление значительного числа лиц, имеющих болезни органов дыхания или факторы риска их развития; важным показателем было то, что 46% оздоровлено в амбулаторных условиях, а 1/3 часть из них – без отрыва от производства и утраты трудоспособности, без использования коечного фонда больницы.

Основываясь на признании определяющей роли неблагоприятных условий внутриутробного развития плода в генезе бронхолегочной патологии новорожденных и детей первых лет жизни, академик М.Т.Луценко инициировал развитие одного из основных научных направлений по выяснению роли и механизмов влияния патологии органов дыхания у беременной женщины в формировании 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 и осложненной беременности, разработать критерии риска плацентарной недостаточности, развития бронхолегочной патологии у плодов и новорожденных, матери которых во время беременности перенесли хронические заболевания легких, респираторные вирусные инфекции.



На фото: Первый секретарь Амурского обкома КПСС С.С.Авраменко и члены Президиума АМН СССР знакомятся с работой подвижной пульмонологической поликлиники Института (сентябрь 1984 г.)

В целях разработки организационных основ детской пульмонологии и создания системы мер первичной и вторичной профилактики болезней органов дыхания у детей была 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, оснащенным необходимым оборудованием для ранней диагностики нарушений развития плода у женщин с осложненным течением беременности. Акушерско-диагностический центр по комплексному динамическому наблюдению беременных женщин с факторами риска патологии органов дыхания у новорожденных позволил снизить уровень перинатальной и младенческой смертности на территории Амурской области в 2,7 раза.

По инициативе академика М.Т.Луценко также была открыта детская консультативная поликлиника, превратившаяся в последующем в детский пульмонологический центр, изучавший маршрут здоровья детей, родившихся от матерей с критериями риска респираторной патологии и позволявший вести реальную профилактику бронхолегочных заболеваний.

Следует отметить, что усилия, предпринятые Дальневосточным региональным пульмонологическим центром в течение 1981-1995 гг., позволили существенно изменить ситуацию в организации пульмонологической помощи населению. Наряду с развитием и укреплением материально-технического потенциала (открытие консультативно-диагностической поликлиники, детского отделения), были созданы его научно-

практические филиалы на территориях Бурятской республики, 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 региональной политики в области пульмонологии, приоритеты в обеспечении лечебно-профилактической и организационно-методической работы, направленной на повышение качества медицинской помощи пациентам с 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, возглавляемая 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.



На фото: участники выездного пленума проблемной комиссии «Физиология и патология дыхания» в г. Норильске (1989 г.).

Ежегодно в рамках Проблемной комиссии проводились 2-3 крупных научных мероприятия с широким привлечением специалистов смежных специальностей, врачей и организаторов здравоохранения. Стали традиционными пленумы и научные сессии Проблемной комиссии, научно-практические конференции по вопросам координации НИР, реализации современных подходов к разработке новых методов диагностики и лечения болезней органов дыхания, проводимые в различных регионах Сибири и Дальнего Востока (Благовещенск, Чита, Норильск, Барнаул, Владивосток, Новосибирск). Работа была направлена, прежде всего, на активизацию научного поиска и внедрение результатов фундаментальных и прикладных исследований в практику здравоохранения региона.

Прямые научные связи были установлены с учреждениями ДВО РАН и Сибирского отделения РАМН, медицинскими ВУЗами региона, рядом Дальневосточных университетов. При этом высокий уровень полученных учеными ДНЦ ФПД научных знаний и разработки новых технологий был подтвержден решениями Президиумов СО РАМН, Отделением медико-биологических наук РАМН, научной общественностью, что позволило ставить задачу не только активно интегрироваться в международное научное сообщество, но и предлагать оригинальные проекты для международного сотрудничества. 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.

Следует отметить, что, 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.

Важным событием в деятельности Института физиологии и патологии дыхания стало состоявшееся 10-12 сентября 1985 года в Благовещенске первое крупное научно-организационное мероприятие – «Первая Дальневосточная конференция морфологов-пульмонологов».



На фото: директор ИФПД академик М.Т.Луценко принимает делегацию ученых из Китайской народной республики



На фото: участники первой Дальневосточной конференции морфологов-пульмонологов (Благовещенск, 10-12 сентября 1985 г.).

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

Ярким и запоминающимся событием в развитии

респираторной медицины стало проведение в Киеве (9-12 октября 1990 года) I Всесоюзного конгресса по болезням органов дыхания, в котором с научными докладами приняла участие многочисленная делегация ИФПД СО РАМН. В последующем этот форум, ставший Национальным конгрессом по болезням органов дыхания, проводится в России ежегодно и так же, как и Съезды врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока, пользуется большой популярностью в профессиональной и научной среде.



На фото: в президиуме I Всесоюзного конгресса по болезням органов дыхания (Киев, 1990 г.)

Ученые и специалисты ДНЦ ФПД стали принимать более широкое и плодотворное участие в работе как российских, так и международных научных форумов, представляя результаты научно-практической деятельности научному сообществу и обсуждая актуальные проблемы респираторной медицины, в том числе в рамках программной деятельности Европейского, Евро-Азиатского и Российского респираторного общества.

Еще одной примечательной особенностью нового научного учреждения, заряжаемого неиссякаемой энергией его руководителя, явилось 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 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. По результатам исследований изучены особенности эпидемиологии, этиологии и патогенеза, клинического течения острых и хронических заболеваний органов дыхания в социально-демографических и природно-климатических условиях региона. При этом уровень заболеваемости болезнями органов дыхания населения только на территории Чукотского автономного округа снизился за период активной экспедиционной работы на 36 %.

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.

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. 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. 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.

Академик РАН М.Т. Луценко – основатель известной в стране и за рубежом научной школы морфологов. Работая в ДНЦ ФПД в должности директора, с 1981 по 2017 гг. он руководил научной лабораторией изучения этиологии и патогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких. А в 2000 году на базе Амурского государственного университета под руководством академика РАН М.Т.Луценко была открыта кафедра медико-социальной работы. 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, 86 изобретениях.



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

Свою профессиональную деятельность академик М.Т.Луценко активно сочетал с большой и многогранной общественной деятельностью. С 1983 года Михаил Тимофеевич являлся 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 здравоохра-

нения РФ, с 1984 года – членом Президиума Сибирского отделения РАМН, с 1999 г. – президентом 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 журнала «Пульмонология».



На фото: ведущие ученые и специалисты ДНЦ ФПД (2010 г.). В первом ряду слева направо: акад. М.Т.Луценко, к.м.н. Т.В.Смирнова, акад. В.П.Колосов; во втором ряду: проф. Ю.М.Перельман, д.м.н. А.Г.Приходько, проф. В.П.Самсонов, проф. А.В.Ленишин, проф. Н.Н.Вавилова, проф. Л.Г.Манаков

За активную гражданскую позицию, большой вклад в развитие медицинской науки и образования Михаил Тимофеевич был признан Почетным гражданином города Благовещенска (2005), 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. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина» и рядом других государственных и ведомственных на-

град.

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 госу-

дарственного масштаба, чье **90-летие со дня рождения** коллектив научного учреждения отметил **16 мая 2020 года**. Все великие 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.

Подписано к печати 23.06.2020. Дата выхода из печати 30.06.2020. Дата выхода в свет: 30.06.2020. Сверстано в ДНЦ ФПД, отпечатано в типографии ООО "Издательско-полиграфический комплекс ОДЕОН", г. Благовещенск, ул. Вокзальная, 75. Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 16,5. Тираж 500 экз. Учредитель и издатель журнала Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания". Адрес издателя: 675000, г. Благовещенск, ул. Калинина, 22. Телефон (факс) 77-28-00. Главный редактор академик РАН В.П. Колосов. Ответственный за выпуск д.м.н. А.Н. Одиреев.
Свободная цена.