



Игорь Николаевич СЕМЕНЕНЯ

(К 65-летию со дня рождения)

22 ноября 2025 года — 65 лет со дня рождения доктора медицинских наук, профессора, лауреата премии НАН Беларуси, профессора кафедры нормальной физиологии Игоря Николаевича СЕМЕНЕНЯ.

Семененя И. Н. родился 22 ноября 1960 г. в г. Минске в семье филолога, заслуженного учителя БССР, инвалида Великой Отечественной войны Семенени Николая Романовича и детского врача-невролога Чернухи Тамары Иосифовны.

После окончания в 1977 г. средней школы № 42 г. Минска Семененя И. Н. поступил на педиатрический факультет Минского ордена Трудового Красного Знамени государственного медицинского института (МГМИ), который закончил в 1983 г. по специальности «педиатрия» и получил квалификацию врача-педиатра. В 1982 г. он принимал участие во Всесоюзной олимпиаде по педиатрии в г. Риге, где команда Белоруссии заняла 1-е место, а Семененя И. Н. – 2-е место в личном зачете.

С 1983 по 1986 гг. Семененя И. Н. работал в МГМИ на кафедре нормальной физиологии, занимая должности старшего лаборанта, стажера-преподавателя и ассистента. В 1985–1987 гг. руководил шефской секцией Минского городского совета молодых ученых и специалистов при Минском городском комитете ЛКСМБ. В 1986 г., после создания в МГМИ лаборатории иммунологии детского возраста на базе Центральной научно-исследовательской лаборатории в связи с аварией на Чернобыльской АЭС, Семененя И. Н. перешел в эту лабораторию в качестве младшего научного сотрудника. Совместно с коллегами занимался вопросами организации иммунологической службы в республике, неоднократно выезжал в районы Могилевской, Гомельской и других областей для клинико-иммунологического обследования и коррекции нарушений иммунореактивности у детей, пострадавших от аварии на ЧАЭС. Получил статус участника ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

В 1988 г. Семененя И. Н. защитил диссертацию «Центральные холинергические механизмы регуляции жирнокислотного состава и содержания холестерина липопротеидов плазмы крови при гипотермии и эмоциональном стрессе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.17 – нормальная физиология. В 1990–1995 гг. работал ассистентом кафедры фармакологии МГМИ

и по совместительству – младшим научным сотрудником отдела экологических проблем здоровья детей раннего возраста НИИ охраны материнства и детства Министерства здравоохранения Республики Беларусь (1991–1994) и старшим научным сотрудником лаборатории физиологии функциональных систем Института физиологии НАН Беларуси (1994–2001).

С момента организации в 1995 г. в НАН Беларуси Отделения медико-биологических наук и по 2003 г. Семененя И. Н. работал ученым секретарем этого отделения. Вместе с академиком-секретарем отделения академиком НАН Беларуси Гуриным В. Н. (научным руководителем и научным консультантом по кандидатской и докторской диссертациям Семененя И. Н.) он внес большой вклад в становление и развитие отделения, совершенствование деятельности входящих в его состав Института биохимии, Института радиобиологии и Института физиологии. В 1997 г. Семененя И. Н. был избран председателем профсоюзного комитета аппарата НАН Беларуси, который возглавлял до 2001 г. В 2002 г. исполнял обязанности руководителя отделения. С 2001 г. по 2007 г. Семененя И. Н. по совместительству заведовал лабораторией прикладной физиологии в Институте физиологии НАН Беларуси.

В 1999 г. Семененя И. Н. удостоен премии НАН Беларуси за цикл трудов «Разработка экспериментальных моделей субфебрилитета и изучение механизмов такого нарушения терморегуляции». В 2000 г. ему присвоено ученое звание доцента по специальности «Морфология и физиология». В 2001 г. он защитил диссертацию «Терморегуляторные процессы при экспериментальном субфебрилитете» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.00.16 – патологическая физиология и 03.00.13 – физиология. В 2003 г. ему присвоено ученое звание профессора по специальности «Морфология и физиология».

Указом Президента Республики Беларусь от 23 января 2003 г. № 32 Семененя И. Н. назначен главным ученым секретарем Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь (ВАК), являлся

членом Президиума и коллегии ВАК. Указом Президента Республики Беларусь «О работе с руководящими кадрами в системе государственных органов и иных государственных организаций» от 26 июля 2005 г. № 354 Семененя И. Н. включен в кадровый резерв Главы государства на замещение должности первого заместителя Председателя ВАК.

С 2007 по 2011 г. Семененя И. Н. – начальник отдела науки Министерства здравоохранения Республики Беларусь. В 2008–2010 гг. заочно обучался в Институте государственной службы Академии управления при Президенте Республики Беларусь по специальности «Государственное управление национальной экономикой», которую закончил с отличием. Был членом Комиссии по обеспечению охраны прав и противодействию нарушениям в сфере интеллектуальной собственности при Совете Министров Республики Беларусь, членом рабочей группы Государственной комиссии по вопросам медико-биологического обеспечения государственной безопасности при Совете Безопасности Республики Беларусь, главным редактором научно-практического ежегодника «Достижения медицинской науки Беларуси», научным консультантом Белорусской энциклопедии и др.

С 2011 по 2017 г. Семененя И. Н. работал начальником отдела научного обеспечения и международного сотрудничества Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (далее – Госчернобыль). Проводил большую работу по развитию чернобыльской науки, международного чернобыльского сотрудничества, информационной работы, нацеленной на ликвидацию радиозоологической безграмотности и формирование радиозоологической культуры населения как необходимой составной части работы по обеспечению перехода к устойчивому социально-экономическому развитию пострадавших территорий и т. д.

В период работы в Госчернобыле приказом Министра иностранных дел Республики Беларусь от 19 августа 2016 г. № 558/Л Семененя И. Н. зачислен в резерв кадров главного управления многосторонней дипломатии, являлся членом Национальной комиссии Беларуси по радиационной защите при Совете Министров Республики Беларусь, плодотворно работал с Постоянным Комитетом Союзного государства в г. Москве и др.

После ухода в декабре 2017 г. в отставку с государственной службы, в январе 2018 г. Семененя И. Н. назначен директором Института биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси (далее – Институт) в г. Гродно.

На основании тщательного анализа научной деятельности Института, мировых тенденций развития биохимии и смежных дисциплин, потребностей отраслей национальной экономики в определенных технологиях и продуктах, Семененя И. Н. были вы-

делены и обстоятельно обоснованы 9 важнейших перспективных направлений развития Института. Они были доложены на заседании Бюро Президиума НАН Беларуси и полностью поддержаны руководством НАН Беларуси.

За четыре с лишним года работы в должности директора Семененя И. Н. удалось поднять среднемесячную зарплату в организации более чем в 2,5 раза, оснастить Институт современным научным оборудованием из средств инновационного фонда Гродненского облисполкома, расширить на основе хозяйственных договоров научно-технологические связи Института с промышленными предприятиями Гродненской области, в частности, по созданию новых специализированных продуктов питания для профилактики и коррекции различных нарушений жизнедеятельности, дважды войти в ТОП-10 важнейших результатов фундаментальных и прикладных исследований НАН Беларуси по итогам 2020 и 2021 гг. и т. д.

В период руководства Институт Семененя И. Н. являлся членом Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения Республики Беларусь, председателем совета по защите диссертаций Д 01.30.01 (специальность 03.01.04 биохимия – биологические науки) при Институте, руководил образовательно-научным кластером Гродненщины, включающим Институт, Гродненский государственный медицинский университет (ГрГМУ) и 8 областных учреждений здравоохранения, был председателем научно-редакционного совета журнала «Охрана труда. Технологии безопасности», членом редакционных коллегий и редакционных советов ряда научных журналов и др. Семененя И. Н. организовал и провел на базе Института 7 международных научно-практических конференций, в том числе и юбилейную, посвященную 50-летию Института, подготовил и направил в феврале 2022 г. в Совет Министров Республики Беларусь материалы «О национальном проекте по развитию коноплеводства» в связи с важностью данного направления для социально-экономического развития Республики Беларусь, прежде всего, в части производства из ненаркотических сортов конопли широкого ассортимента высококачественных изделий с низкой себестоимостью, которых сейчас в мире производится до 50 тысяч видов (от продуктов питания до машино- и самолетостроения). В марте 2022 г., после увольнения из Института, Семененя И. Н. вернулся в г. Минск.

С января 2023 г. Семененя И. Н. работает профессором кафедры нормальной физиологии БГМУ. Подготовил полный курс лекций для студентов лечебного и педиатрического факультетов, активно занимается подготовкой учебных изданий по нормальной физиологии, готовит научно-аналитические обзоры по различным актуальным направлениям физиологии и медицины. Он является членом Совета по защите диссертаций Д 03.18.02 (специальности:

биохимия – 03.01.04, физиология – 03.03.01, патологическая физиология – 14.03.03) при БГМУ и членом Государственного экспертного совета № 9 «Медицинские науки и технологии» при Государственном комитете по науке и технологиям Республики Беларусь.

Семененя И. Н. имеет большой опыт педагогической деятельности. Кроме БГМУ, где сейчас преподает нормальную физиологию (раньше преподавал также на кафедрах патологической физиологии, микробиологии с вирусологией и иммунологией, фармакологии), ему довелось преподавать в Белорусском государственном университете физической культуры на кафедре физиологии и биохимии, частном учреждении образования «БИП – Институт правоведения» на кафедре психологии, в ГрГМУ на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии (курс радиационной и экологической медицины).

Семененя И. Н. является автором и соавтором свыше 790 научных и научно-популярных работ (включая 12 книг), различных учебных изданий, 3 авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством подготовлено 3 кандидата наук. Основные труды Семененя И. Н. посвящены проблемам терморегуляции в норме и при патологии, изучению влияния радиационного фактора после аварии на ЧАЭС на иммунную систему организма детей, развитию научно-практического направления в медицине – хронохирургии. Ряд работ посвящен вопросам совершенствования управления медицинской наукой, разработке проблем социальной кибернетики, методологическому значению правила исходного состояния в физиологии и медицине,

обоснованию новых форм регуляции функций организма, проблемам космической экологии человека, роли психики в механизмах здоровья и болезней, феномену спонтанной регрессии злокачественных опухолей, проблеме отрицательного побочного действия лекарств, в том числе их канцерогенной активности, истории биологического оружия, экологическим последствиям мировой энергетики, проблеме взаимосвязи науки и религии и др.

Награжден Почетной грамотой ЦК ЛКСМ Латвии, двумя почетными грамотами НАН Беларуси, двумя почетными грамотами Госчернобыля, юбилейной медалью «70 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», памятным знаком «У гонар 90-годдзя Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі», отмечен благодарностью Академии управления при Президенте Республики Беларусь, благодарственными письмами Министра иностранных дел Республики Беларусь, Минского городского исполнительного комитета и др.

Видный ученый с широкой эрудицией, талантливый организатор науки, прекрасный педагог и обаятельный человек Игорь Николаевич Семененя снискал глубокое уважение и заслуженный авторитет среди научной, педагогической и медицинской общности не только нашей республики, но и за ее пределами. В свои 65 лет он сохраняет поразительную работоспособность, полон творческих идей.

Коллектив кафедры нормальной физиологии БГМУ сердечно поздравляет Игоря Николаевича Семененю с юбилеем, желает ему крепкого здоровья, активного долголетия и дальнейших творческих успехов.