

ПАМЯТИ
ЛОБАНКА ЛЕОНИДА МИХАЙЛОВИЧА,
ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА НАН БЕЛАРУСИ,
ВЫПУСКНИКА 1966 г. ГРОДНЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА

5 апреля 2021 г. после тяжелой непродолжительной болезни на 78 году жизни скончался известный ученый, член-корреспондент НАН Беларуси, профессор кафедры нормальной физиологии Белорусского государственного медицинского университета (БГМУ), первый выпускник нашего университета, получивший академическое звание Леонид Михайлович Лобанок.

Перестало биться сердце нашего талантливоего земляка, с молодых лет посвятившего себя физиологической науке, внесшего немалый вклад в пионерские исследования сократительной функции сердца, развитие и становление белорусских школ физиологов, геронтологов, радиобиологов, прежде всего в изучении и преодолении трагических последствий для здоровья людей, пострадавших от Чернобыльской катастрофы.

Леонид Михайлович родился 11 сентября 1943 г. в д. Слободка Любанского района Минской области. Его молодые годы прошли на Слонимщине, что предопределило его поступление в 1960 г. в Гродненский государственный медицинский институт (ГГМИ). Это был период создания теоретических кафедр молодого вуза, в котором принимали участие приглашенные или избранные по конкурсу известные ученые и преподаватели разных городов СССР, в том числе из Ленинграда. Среди них – доктор биологических наук Николай Иванович Аринчин – основатель кафедры нормальной физиологии ГГМИ. Увлеченный его идеями, студент 2 курса Л. М. Лобанок стал одним из первых энтузиастов изучения новых веяний в физиологии сердечно-сосудистой системы. Он провел под руководством Н. И. Аринчина и доцента И. К. Жмакина экспериментальные исследования (опубликованы в трудах 2-й научной студенческой конференции ГГМИ, 1962 г.), был участником республиканских и межреспубликанских научных студенческих конференций, избран в состав Совета научного студенческого общества ГГМИ. Сложившийся к окончанию института (3-й выпуск) молодой исследователь был рекомендован в аспирантуру, которую успешно закончил уже в Секторе геронтологии АН БССР, возглавляемом избранным членом-корреспондентом профессором Н. М. Аринчиным, переведенным в г. Минск для организации инновационных исследований в физиологии сердечно-сосудистой системы, включая космическую медицину.

В 1971 г. Леонид Михайлович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Изменения фазовой структуры сердечного цикла у животных при экспериментальной тахикардии», был избран на должность старшего научного сотрудника, а в 1975 г. назначен на должность учено-



го секретаря Сектора геронтологии АН БССР. Будучи одновременно руководителем научной группы, изучал онтогенез и нейрогуморальную регуляцию сократительной функции сердца, характер возрастных изменений и их роль в старении организма. Сделал немалый вклад в становление Сектора геронтологии, расширение связей с практической медициной, подготовку научных кадров, проведение совместных биохимических исследований, которые возглавил перешедший из ГГМИ доктор биологических наук А. Н. Разумович. В период с 1983 по 1987 гг. Леонид Михайлович сосредоточился на научных исследованиях в качестве старшего и ведущего научного сотрудника Сектора геронтологии, работал над темой докторской диссертации. В 1987 г. избран на должность заведующего лабораторией физиологии Института радиобиологии АН БССР и возглавил направление работ по изучению воздействия ионизирующего излучения на функционирование кардиомиоцитов, гладкомышечных элементов сосудов, субклеточных структур и клеток крови. Завершая ранее начатые исследования, в 1990 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Регуляция сократительной функции сердца на позднем этапе онтогенеза».

Работая в сфере радиобиологии и радиационной медицины, Леонид Михайлович совместно с сотрудниками установил закономерности изме-

нений центральных и периферических механизмов регуляции сердечно-сосудистой системы в разные пострадиационные периоды, выявил радиомодифицирующие свойства биологически активных соединений, предложил рецептуры биологически активных добавок функционального назначения. Им обобщен большой материал и сформированы общие принципы модификации регуляторных систем при стрессе, гипоксии, ионизирующем воздействии. В 1993 г. ему присвоено ученое звание профессора, а в 1996 г. он избран членом-корреспондентом НАН Беларуси. В 1999 г. награжден медалью «За працюныя заслугі».

Основные итоги научной деятельности Л. М. Лобанка обобщены в монографиях:

Гормоны и старение. Регуляция сократительной функции сердца (Минск, 1994 г.).

Радиация и Чернобыль. Кардиомиоциты и регуляция их функции (Минск, 2008 г., в соавт.).

С 2003 г. член-корреспондент Л. М. Лобанок вел преподавательскую работу в БГМУ, он избран профессором кафедры нормальной физиологии, проявил себя как высококвалифицированный и ответственный педагог. В 2011 г. Леонид Михайлович был в составе авторского коллектива учебного пособия «Физиология человека» (Минск).

Из некролога коллектива кафедры, опубликованного на сайте БГМУ: «...Его всегда отличали интеллигентность, большая сила воли, внутренняя культура, коммуникабельность и оптимизм. Леонид Михайлович снискал любовь и уважение всех сотрудников кафедры нормальной физиологии, студентов университета. Потеря

Леонида Михайловича – это большой удар для родных и близких, сотрудников кафедры, студентов. Нам будет не хватать его тонкого юмора, приветливой улыбки и энергии. Такие качества его характера, как целеустремленность, жизнерадостность и активность, всегда были для нас примером. Он навсегда останется в наших сердцах светлым человеком, готовым выслушать, поддержать и оказать помощь».

Особое место занимал Л. М. Лобанок в решении диссертационных вопросов соискателей, биохимиков и физиологов из г. Гродно. Будучи членом диссертационных советов институтов физиологии и радиобиологии НАН Беларуси, он личным участием в качестве оппонента, консультанта, рецензента сделал большой вклад в формирование научного сообщества нашего региона.

Все годы преподавательской работы Л. М. Лобанок продолжал исследовательскую деятельность, активно участвовал в работе по воспитанию научных кадров высшей квалификации. Им подготовлено 11 кандидатов наук, опубликовано более 330 научных работ, многочисленные рецензии и заключения на публикации и доклады коллег.

Имя Леонида Михайловича Лобанка занимает достойное место в летописи Гродненского государственного медицинского университета.

*А. Г. Мойсёнок, В. А. Снежицкий,
члены-корреспонденты НАН Беларуси*