



ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ГЕОРГИЯ ПИНКУСОВИЧА ИТКИНА

2 ноября 2022 года на 84-м году ушел из жизни старейший сотрудник и почетный профессор Национального медицинского исследовательского центра трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова, один из основоположников создания отечественных аппаратов искусственного и вспомогательного кровообращения доктор биологических наук, профессор Георгий Пинкусович Иткин.

Долгая творческая жизнь Георгия Пинкусовича была связана с Институтом, затем с Центром трансплантологии и искусственных органов и посвящена решению задач изучения, разработки, создания систем механической поддержки кровообращения.

Георгий Пинкусович Иткин родился 5 августа 1939 года в Москве; в 1962 году окончил Московский авиационный институт. В 1966 году начал работу в лаборатории искусственного сердца НИИКиЭХ, возглавляемой

проф. В.И. Шумаковым, с тех пор продолжал трудиться в нашем Центре, создавая системы механической поддержки кровообращения. В 1975 году Г.П. Иткин защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1989 году – диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук, посвященную разработке и комплексному анализу методов и средств временного замещения сердца. До последних дней Георгий Пинкусович руководил лабораторией биотехнических систем.

За годы активной и плодотворной работы под руководством Г.П. Иткина были созданы первые отечественные системы управления искусственным сердцем, математические модели физиологических процессов, неинвазивные методы исследования, методики стендовых испытаний систем, замещающих сердце. Разработка системы автоматического управления искусственным сердцем позволила добиться длительного выживания телят с искусственным сердцем (тенок Олимп прожил 102 дня). Все достижения в экспериментах по длительной имплантации искусственного сердца телятам и в дальнейшем его клинической апробации непосредственно связаны с именем Г.П. Иткина.

Иткин участвовал в разработке систем управления и стендовых исследованиях в рамках советско-американского межправительственного соглашения по искусственному сердцу, тесно работал с выдающимися учеными мирового уровня из США, Японии, Европы – пионерами разработки искусственного сердца и аппаратов вспомогательного кровообращения В.И. Шумаковым, М. Дебеки, У. Кольфом, Р. Джарвиком, Т. Акутсу и другими.

Одним из важнейших достижений Г.П. Иткина является первый отечественный имплантируемый насос вспомогательного кровообращения (ВИШ), который в 2012 году был успешно имплантирован пациенту, а основанные на этой разработке модели имплантируются пациентам и по сей день.

Георгий Пинкусович воспитал целую плеяду учеников и последователей, продолжающих его дело. Лаборатория биотехнических систем под его руководством стала одним из ведущих подразделений в стране в области разработки и испытаний систем искусственного сердца и вспомогательного кровообращения; сотрудники лаборатории решают сложнейшие проблемы конструирования и создания систем вспомогательного кровообращения.

Талантливый генератор и превосходный реализатор множества новых идей, за свою плодотворную и активную жизнь Георгий Пинкусович создал более 200 научных работ и более 50 патентов. Георгий Пинкусович Иткин – известный в стране и мире яркий ученый, почетный изобретатель СССР и РФ, удостоен медали «Академик В.И. Шумаков», звания «Почетный профессор НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова». Преданный науке, Георгий Пинкусович Иткин внес неоценимый вклад в ее развитие. Он был добродушным и доброжелательным человеком, отличным собеседником и любимым учителем.

Память о замечательном человеке, великом ученом навсегда сохранится в сердцах коллег и благодарных учеников.