

Петр Григорьевич Богач

(1918—1981)



30 января 1988 года исполнилось 70 лет со дня рождения академика АН УССР Петра Григорьевича Богача — известного специалиста в области физиологии желудочно-кишечного тракта, межучного мозга, гладких мышц и биофизики мышц.

П. Г. Богач родился в крестьянской семье в с. Соколовка Ярмоленецкого района Хмельницкой области. Трудовую жизнь он начал с 17-летнего возраста, будучи еще студентом Нежинского педагогического института, который окончил в 1937 г. П. Г. Богач прошел путь от учителя средней школы (1937—1939) и старшего лаборанта кафедры физиологии человека и животных Киевского госуниверситета им. Т. Г. Шевченко (1939) до заведующего этой кафедрой, директора Научно-исследовательского института физиологии Киевского университета (1952—1979), декана биологического факультета и первого проректора университета (1971—1978), академика-секретаря Отделения биохимии, физиологии и теоретической медицины АН УССР (1978—1980).

В 1960 г. П. Г. Богач защитил докторскую диссертацию «Механизмы нервной регуляции моторной функции тонкого кишечника», в 1972 г. избран членом-корреспондентом, а в 1978 г. академиком АН УССР.

Основные научные направления П. Г. Богача — изучение механизмов регуляции моторной функции пищеварительного аппарата; выяснение роли подбугровой области головного мозга (гипоталамуса) и лимбической системы в регуляции вегетативных функций; изучение биофизических механизмов мышечного сокращения. Он разработал математические модели работы гладких мышц пищеварительного аппарата, впервые установил, что нервные центры гипоталамуса регулируют выделение поджелудочно-

го сока и желчи, а также всасывание веществ из тонкого кишечника. Многочисленные работы П. Г. Богача посвящены проблеме центральной регуляции моторно-эвакуаторной, секреторной и всасывательной функций пищеварительного аппарата, в частности взаимоотношению различных структур головного мозга в регуляторных влияниях. Результаты разносторонних научных поисков и фундаментальных разработок П. Г. Богача опубликованы в 360 работах. Его монография «Механизмы нервной регуляции моторной функции тонкого кишечника» (1961) и работа «Природа и физиологическое значение периодической деятельности пищеварительного тракта» (1965) отмечены премией им. акад. К. М. Быкова АН СССР в 1967 году.

П. Г. Богач проводил большую научно-организационную работу. Он был одним из создателей НИИ физиологии Киевского госуниверситета. В этом институте он возглавлял работу отделов физиологии пищеварения, биофизики и общей физиологии. Кроме того, в Киевском университете он организовал первую на Украине кафедру биофизики и успешно руководил ее работой с 1964 по 1974 год.

П. Г. Богач был заместителем председателя Украинского физиологического общества им. И. П. Павлова, членом Президиума правления Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова, членом редколлегии международного журнала «Рендиконти де гастроэнтерология», «Физиологического журнала СССР», «Физиологического журнала» АН УССР и др.

Много внимания П. Г. Богач уделял подготовке квалифицированных специалистов и кадров высшей квалификации для народного хозяйства нашей страны. Он внес существенный вклад в усовершенствование учебного процесса. В числе его учеников 38 кандидатов и 3 доктора наук.

Скончался П. Г. Богач 23 июня 1981 г. Заслуги Петра Григорьевича Богача — участника Великой Отечественной войны, коммуниста, ученого и педагога — высоко оценены Коммунистической партией и Советским правительством: он награжден орденом Красной Звезды, орденом Трудового Красного Знамени и семью медалями. Все, кто знали Петра Григорьевича и с ним работали, ценили в нем большого труженика и патриота, человека широкой души и неиссякаемой доброты.

(К 80-летию со дня рождения)



22 марта 1988 г. исполнилось 80 рождения и 57 лет научной и педагогической деятельности члена-корр. АМН СССР, заслуженного деятеля УССР, лауреата Государственной УССР, профессора Николая Никитовича Зайко — советского патофизиолога.

Н. Н. Зайко родился в 1908 г. в г. Львов. После окончания в 1930 г. Московского медицинского института зачислен в аспирантуру при АН УССР, обучался под руководством А. М. Зайко. В 1938—1941 гг. Н. Н. Зайко работал во Всесоюзном институте ментальной медицины в г. Ленинград. В 1939 г. он стал членом КПСР. В 1941 г. он был мобилизован в армию и участвовал в Великой Отечественной войне. Н. Н. Зайко находился в г. Ленинград, а затем был переведен в г. Ленинград на работу в Ленинградский госпиталь, а затем был переведен на работу в Ленинградский госпиталь. После окончания войны он продолжил работать в ВИЭМ под руководством Н. Н. Аничкова. В это время объектом его научных интересов стала проблема нервной трофики и дистрофий. В 1949 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Ментальные исследования о некрозе кератитов». В 1950 г. Н. Н. Зайко заведует кафедрой физиологии Одесского медицинского института, где разрабатывает проблему нейроциркуляторной дистонии и проницаемости гистогематического барьера.