



НЕКРОЛОГ

ПЕТР АНТОНОВИЧ КОМЕТИАНИ

Советская наука понесла тяжелую утрату. 25 мая 1984 г. скончался известный биохимик, академик АН ГССР, заслуженный деятель науки ГССР, доктор биологических наук, профессор, член КПСС с 1954 г. Петр Антонович Кометиани.

П. А. Кометиани родился в г. Кутанси, 16 октября 1901 г. После окончания гимназии он поступил на естественное отделение Тбилисского университета. Будучи студентом, он работал лаборантом, затем ассистентом на кафедре питания Тбилисского университета. С 1928 г. он возглавлял лабораторию молока и молочных продуктов. Одновременно он был приглашен на должность доцента в Институт зоотехники и зооветеринарии, а также читал лекции по биохимии студентам субтропического факультета Сельскохозяйственного института.

С 1933 г. П. А. Кометиани — сотрудник Института физиологии АН ГССР, в котором он основал научно-исследовательскую биохимическую лабораторию, реорганизованную затем в Отдел биохимии, которым беспрерывно руководил до последних дней своей жизни. Одновременно П. А. Кометиани читал лекции по биохимии в Тбилисском госуниверситете, где он организовал кафедру биохимии и был ее первым заведующим (1968—1973 гг.).

Работа в Институте физиологии определила окончательно сформировавшиеся научные интересы Петра Антоновича. Его докторская диссертация, касающаяся нервно-мышечных взаимоотношений, отражала научное направление этого института.

П. А. Кометиани одним из первых была экспериментально обоснована связь возникновения биопотенциалов с окислительно-восстановительными процессами и установлено направленное изменение транспорта ионов в зависимости от уровня поляризации искусственных мембран. Его работы, посвященные данной проблеме, стали отправным пунктом для ряда биофизических исследований. Далее П. А. Кометиани высказал, что эффекты ацетилхолина на мышечную ткань реализуются путем изменения равновесия ионов и их иммобилизации на мембранных белках. Широко известны исследования П. А. Кометиани по метаболизму холина в нервной ткани, в которых четко были продемонстрированы механизмы направленного включения холина в ацетилхолин и фосфолипиды головного мозга.

Уже с 40-х годов П. А. Кометиани все больше стал концентрировать свое внимание на нейрохимических вопросах. Так, с 1948 г. под его руководством были на-

435

чаты исследования по метаболизму аммиака и аминокислот не только в мышечной, но и в нервной ткани. Установленные П. А. Кометнани закономерности по изучению превращений аминокислот и механизмов устранения аммиака в головном мозгу внесли несомненный вклад в развитие нейрохимических исследований.

Следует особо отметить работы П. А. Кометнани, посвященные изучению биохимических основ памяти. Его многочисленные публикации по данной сложнейшей проблеме, в особенности его монография «Нейрохимические аспекты памяти», вызывают большой интерес не только нейрохимиков, но и нейробиологов широкого профиля.

Петр Антонович по праву считается одним из основоположников советской нейрохимической и грузинской биохимической школ. Его перу принадлежит первый учебник биохимии на грузинском языке, несколько монографий, более трехсот статей.

Под руководством П. А. Кометнани выполнено несколько докторских и кандидатских диссертаций. Он был активным членом многих научных советов и общественных организаций, был избран членом многих международных нейрохимических организаций (в частности, в 1979—1983 гг. был представителем советских нейрохимиков в Совете Международного нейрохимического общества), был членом Президиума Всесоюзного биохимического общества, председателем Биохимического общества ГССР, членом Секции нейрохимии Научного совета АН СССР по проблемам биохимии животных и человека, членом редколлегии журнала «Нейрохимия» и других всесоюзных и иностранных журналов.

Коммунистическая партия Советского Союза и Советское государство высоко оценили плодотворную научную, педагогическую и общественную деятельность П. А. Кометнани. Он был награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, «Знак Почета» и многими медалями.

Светлая память об известном советском нейрохимике, общественном деятеле, обаятельном, неизменно дружелюбном человеке, академике АН ГССР Петре Антоновиче Кометнани навсегда останется в сердцах его коллег, учеников и друзей.

РЕДКОЛЛЕГИЯ.