



Г. В. ФОЛЬБОРТ

(к 100-летию со дня рождения)

4 февраля 1985 г. исполняется 100 лет со дня рождения видного советского физиолога, академика АН УССР, заслуженного деятеля науки УССР, профессора Георгия Владимировича Фольборта, одного из ближайших учеников и сотрудников И. П. Павлова.

После окончания Военно-медицинской академии и защиты докторской диссертации Г. В. Фольборт в 1912—1926 гг. работал на кафедре физиологии этой академии. В 1926—1945 гг. Г. В. Фольборт заведовал кафедрой нормальной физиологии Харьковского, а в 1946—1960 гг. — Киевского медицинского института и руководил отделом физиологии высшей нервной деятельности в Институте физиологии им. А. А. Богомольца АН УССР.

Основные работы Г. В. Фольборта посвящены проблемам высшей нервной деятельности, пищеварения и физиологии процессов утомления и восстановления. Им открыт новый вид условных рефлексов — отрицательных рефлексов, основой которых является образование временных связей на базе торможения в корковых центрах. Многие исследования Г. В. Фольборта посвящены изучению работоспособности коры больших полушарий и следовых процессов в ней.

Большой вклад внес Г. В. Фольборт в изучение ряда важнейших проблем пищеварения. Применяв оригинальную методику двойной желчной фистулы, он установил принципиально новые данные о регуляции желчеобразования и желчевыделения. Большой комплекс работ Г. В. Фольборта посвящен механизмам нейрогуморальной ре-

гуляции желез желудочно-кишечного тракта. Эти работы явились основой для разработки многих современных представлений о действии интестинальных гормонов. Значительный интерес для клиники представляют исследования Г. В. Фольборта о влиянии различных овощных соков и других пищевых веществ на секреторную функцию желудка.

Основным направлением работ Г. В. Фольборта и его школы было изучение процессов утомления и восстановления, в результате чего установлены основные закономерности течения процессов утомления и восстановления. Эти закономерности были названы И. П. Павловым «правилами Фольборта», они явились теоретическим фундаментом для построения рациональных режимов труда и отдыха для различных профессиональных и возрастных групп, для разработки тренирующих режимов при занятии физической культурой и спортом. И сегодня к этим классическим работам Г. В. Фольборта обращаются врачи и педагоги, тренеры и спортсмены, специалисты в области гигиены труда.

Прекрасный педагог, Г. В. Фольборт на протяжении многих лет читал лекции в высших учебных заведениях. Его принципом было учить не только рассказом, но и показом, широко представляя на лекциях физиологический эксперимент. Вдумчиво и терпеливо он растил научные кадры, поддерживал инициативу и научные устремления своих учеников.

Г. В. Фольборт создал большую школу физиологов, под его руководством подготовлено 25 докторов и 45 кандидатов на-

ук, многие из которых возглавили кафедры и научно-исследовательские лаборатории в различных городах Советского Союза. Среди них чл.-кор. АН СССР, проф. Р. И. Салганик, чл.-кор. АН УССР, проф. Е. К. Приходькова, чл.-кор. АН УССР, проф. В. В. Фролькис и многие другие.

Научную и педагогическую деятельность Г. В. Фольборт успешно сочетал с большой общественной работой — он был одним из руководителей Всесоюзного общества физиологов, Председателем Украинского физиологического общества, редактором «Физиологического журнала», членом редколлегии многих других журналов.

Перу Г. В. Фольборта принадлежит более 130 работ, под его редакцией вышел ряд монотематических сборников.

Заслуги Г. Ф. Фольборта в развитии советской науки, подготовке научных и педагогических кадров получили высокую оценку. Он был награжден орденом Ленина. Академия наук СССР присудила ему премию имени И. П. Павлова.

Научное наследие Г. В. Фольборта оставило яркий след в истории отечественной физиологии, и долг его учеников и последователей — продолжать и приумножать его.