

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

О КНИГЕ акад. АН АРМССР С. К. КАРАПЕТЯНА «Л. А. ОРБЕЛИ»
Изд. АН АрмССР, 1973, ЕРЕВАН

Научно-литературная жизнь Армении в конце 1973 года ознаменовалась значительным событием — вышла в свет книга о жизни и научно-педагогической деятельности академика Л. А. Орбели, крупнейшего ученого нашей страны, чьи труды представляют собой ценное достижение естествознания.

Велика заслуга акад. С. К. Карапетяна, написавшего эту книгу. Она проникла за рубежи Армении, но и Советского Союза, и читатели с благодарностью изучают ее, вглядываются в фотографии славного сына армянского народа Л. А. Орбели, обогатившего своим трудом теоретическую и практическую медицину. Достаточно напомнить о пятитомнике его научных трудов, изданных в 1961—1965 годах Академией Наук СССР.

В книге С. К. Карапетяна «Л. А. Орбели» представлен весьма интересно изложенный биографический материал, с большой достоверностью характеризующий замечательный облик человека огромной научной эрудиции и большой культуры.

Пишущий эти строки хорошо знал Л. А. Орбели, и характеристика его жизненных черт, представленная С. К. Карапетяном, отлично воспроизводит его обаятельную натуру.

Я позволяю себе привести лишь два эпизода из моей встречи с Л. А. Орбели*.

В 1947 году меня откомандировали — в то время старшего преподавателя физиологии Харьковского Военно-медицинского училища — в распоряжение Военно-Медицинской Академии им. С. М. Кирова. Прибыв в Ленинград, я в тот же день представился Начальнику Военно-Медицинской Академии им. С. М. Кирова генерал-полковнику Л. А. Орбели.

Л. А. Орбели принял меня в своем кабинете и, не дав мне закончить официальный рапорт, встал из-за письменного стола, улыбаясь, подошел ко мне, крепко пожал руку и усадил в кресло, после чего в отеческом тоне стал расспрашивать, где я учился и работал, над чем тружусь в настоящее время. Внимательно выслушав меня, в заключение разговора пригласил к себе домой, сказав: «Мы Вас будем ждать завтра к 4 часам».

Не менее волнующей была вторая встреча. В назначенное время, ровно в 4 часа, я был у Л. Орбели с прибором сфигмотензиографом собственной конструкции («Физиологический журнал СССР, том XXXIV, 1948»). Письменный стол в домашнем кабинете Л. А. Орбели был весь занят раскрытыми книгами и журналами. Сидя за столом, он внимательно рассматривал указанную модель, расспрашивал о ее деталях. Затем речь зашла о моей работе на кафедре физиологии Военно-медицинской Академии, куда я был назначен для прохождения службы. Наступил час ухода. В коридоре Леон Абгарович, сняв с вешалки мою шинель, пытался помочь мне ее одеть, сказав: «Давайте помогу, а то погоны подвернутся». Комментарии излишни... Так проявлялось у Л. А. Орбели отношение старшего к младшему, уважение и признание деловой инициативы молодых научных работников. «Л. А. Орбели особенно внимательно и заботливо относился к своим ученикам и сотрудникам» (С. К. Карапетян, стр. 49).

Интересно описывается в книге начало научной деятельности Л. А. Орбели. Несмотря на ограниченный объем книги, автору удалось показать отдельные этапы его

* Прошу редакцию разрешить мне несколько отступить от общепринятой формы изложения рецензии на книгу.

творчества. Уже в студенческие годы Л. А. Орбели проявил огромные способности. Его увлекали лекции великого физиолога И. П. Павлова, который в должной мере оценил талантливую студента. С тех пор (с 1900 года) на много лет юношеский и зрелый период научной жизни Л. А. Орбели был неразрывно связан с И. П. Павловым.

Важным этапом в формировании оригинальных научных направлений явилось его пребывание в заграничной командировке, где ему представилась возможность «...ознакомиться со всеми новейшими физиологическими методами исследования» (стр. 16). Неутомимая энергия и жажда знаний привели его в лабораторию крупнейшего физиолога-офтальмолога Э. Геринга (Лейпциг). Изучение функции мочеточников им было осуществлено в лаборатории Гартена (Гиссен). В Англии, в Кембридже, Д. Ленгли знакомит его со своими исследованиями в области физиологии вегетативной нервной системы, а Баркрофт — с дыхательной функцией крови. Далее шли месяцы напряженной работы в крупнейших физиологических центрах Дании, Франции, Италии. Итоги многих работ в связи с этой поездкой и дальнейшей разработки накопленных фактов были опубликованы в отечественных научных и зарубежных изданиях.

Совершенно справедливо С. К. Карапетян характеризует деятельность Л. А. Орбели как «бурную, научно-педагогическую и научно-общественную» (стр. 18).

Исследования Л. А. Орбели в области эволюционной физиологии несомненно явились «основой для развития этой новой области физиологии в нашей стране» (стр. 20).

Труды Л. А. Орбели и его учеников в области учения об адаптационно-трофических влияниях нервной системы являются крупнейшими вехами в развитии физиологии. Работы в этом направлении явились переходной ступенью к исследованиям мозжечка: Наконец, будучи верным последователем материалистических принципов павловского учения о высшей нервной деятельности, Л. А. Орбели много сил и энергии вложил и в эту область физиологии. Хорошо известны его работы по изучению инстинктивной деятельности животных, физиологии анализаторов и вскрытию физиологических и патологических механизмов боли.

Творческая деятельность Л. А. Орбели оказала влияние на развитие физиологии не только в СССР, но и в зарубежных странах.

Особый интерес представляет раздел книги С. К. Карапетяна, где Л. А. Орбели характеризуется как «убежденный интернационалист и преданный патриот родины».

Приходится сожалеть, что автор, приводя памятную фотографию, на которой Л. А. Орбели снят со своими учениками и соотечественниками на VIII Всесоюзном съезде физиологов, биохимиков и фармакологов (Киев, 1955), не описывает тот небывалый триумф, когда делегаты съезда долго, стоя аплодировали ему, отдавая дань почести и глубокого уважения научным подвигам ученого.

С. К. Карапетян внес ценный вклад в золотой фонд научной литературы, посвященной крупнейшим ученым нашей страны, в том числе Л. А. Орбели.

Следует высоко оценить труд академика С. К. Карапетяна и рекомендовать ему осуществить второе, дополненное и расширенное издание о жизни и научной деятельности Л. А. Орбели.

Харьковский НИИ эндокринологии и химии
гормонов

Б. А. ВАРТАПЕТОВ