

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

К. А. Ланге. Организация управления научными исследованиями, изд. «Наука», Л., 1971 г., стр. 248, цена 1 р. 04 к.

Общеизвестно, что на современном уровне развития науки проблемы науковедения являются одной из важных и актуальных задач, без правильного решения которых уже в наши дни трудно себе представить оптимальную организацию и планирование научно-исследовательских работ и прогнозирование путей ее развития на ближайшее и отдаленное будущее.

С этой точки зрения для отдельных областей науки является весьма важным событием появление чисто науковедческих работ, анализирующих глубокую внутреннюю динамику развития и особенности эволюции данной дисциплины за различные периоды.

Для физиологов нашей страны к числу подобных работ можно отнести книгу К. А. Ланге «Организация управления научными исследованиями». Автор этой монографии широко известен советским физиологам своими предыдущими трудами в области развития физиологической науки в системе научно-исследовательских учреждений АН СССР, истории развития Института физиологии им. И. Павлова, отдельными работами по методологии организации физиологических исследований и их планированию, а также как способный специалист, в течение долгих лет принимающий активное участие в планировании, координации и организации физиологической науки по линии Объединенного научного совета «Физиология человека и животных» АН СССР.

В небольшой по объему книге К. А. Ланге удалось творчески и с большим умением провести анализ ряда кардинальных вопросов развития физиологии в нашей стране, и в частности развития физиологических научно-исследовательских учреждений в системе Академии наук СССР и Академии наук союзных республик. Этому вопросу посвящена первая глава монографии К. А. Ланге, где он на обширном фактическом материале описывает пути развития различных физиологических учреждений нашей страны и анализирует особенности совершенствования процесса планирования физиологических исследований.

Во второй главе рассматриваются современные проблемы управления науки как сложной динамической системы, вопросы планирования, координации и руководства научно-исследовательскими работами, постановка дела контроля и его задачи в системе управления научными исследованиями, а также современное состояние проблемы долгосрочного прогноза основных направлений научных исследований в области физиологии. С большим знанием дела анализируются эффективность и роль

различных форм научных собраний и их значение для управления исследованиями и обобщения достигнутых результатов.

В третьей главе книги автор освещает ряд важных и актуальных, с общей науковедческой точки зрения, проблем, которые, нам кажется, представляют большой интерес не только для физиологов, но и представителей многих других областей науки, так как являются типичными и характерными для эволюции и современного состояния различных научных дисциплин. К их числу относятся проблемы организации труда научных коллективов, и в частности элемент коллективности в трудовой деятельности современных научных коллективов; вопросы «классических» и современных научных школ и организационные особенности их формирования; роль руководителя в организации творческой деятельности научных коллективов, а также вопросы развития и совершенствования индивидуальных способностей членов научных коллективов. В этой же главе подробно освещены особенности деятельности проблемных научных советов Академии наук СССР как коллективного органа управления научными исследованиями в области физиологии в нашей стране.

Ценным в работе является и то, что автором затрагиваются некоторые общие организационные вопросы управления науки, в отношении которых в настоящее время у отдельных специалистов могут быть различные мнения. Очевидно, что выдвижение подобных вопросов является очень отрядным явлением и несомненно будет способствовать дальнейшему творческому развитию проблем науковедения в этой области.

В целом монографический труд К. А. Ланге «Организация управления научными исследованиями» является очень ценной и своевременной работой и с большим интересом будет воспринята не только физиологами, но и представителями многих других научных дисциплин.

А. А. Айрапетян,
С. А. Бакунц