

會議报导

全国光譜、波譜学学术會議

1965年6月28日至7月6日在上海召开了全国光譜、波譜学学术會議。到会51个单位的代表97人。會議分两个阶段进行：①宣讀論文和經驗交流；②方向討論。

會議共收到論文82篇，其中光譜学44篇，波譜学38篇。从論文中反映了我国的光譜工作自1958年以来，已經填补了許多重大領域的空白，并且有了一定的基础，取得优异的成绩。我国的光譜学是1957年本着自力更生的精神、白手起家，自己研制建立設備，开展研究，从无到有地发展起来的，是物理学方面的新的分支学科。目前这个学科的各个主要部門，都开展了工作，無論在理論和实验方面，都有較好的成果，也培养了一定水平的工作队伍。會議认为，这些进展的取得，为今后光譜、波譜学的进一步发展，更好地为国家建設服务，提供了极为有利的基礎。另一方面，目前我国光譜、波譜学的水平，还与国外有着不小的差距，若干重要的領域或者是很薄弱，或者还是空白，我們的研究队伍还很小。针对这种情况，与会者討論了发展光譜学和波譜学的意見。根据国防和生产建設的需要和現有条件的可能，从重大技术任务的关键、生产上广泛的应用問題（包括材料、結構、分析）、新領域和新技术的开辟、理論基础与实验水平的提高等几个方面大力开展工作。与会同志表示要在今后工作中，努力学习主席著作，以主席思想指导工作，在科研工作中发揚敢于斗争、敢于胜利、敢于赶上和超过国外先进水平的革命精神，在工作中贯彻自力更生、奋发图强的方針，走出自己的道路来，在学风上加强理論联系实际，三敢三严的作风，使我国这一学科不断提高、不断前进，为国家的国防和生产建設事业作出应有的贡献。

郑一飞报导

量子无綫电物理的一些問題

——苏联普通物理和应用物理学部會議

O. H. 克 罗 辛

苏联科学院普通物理和应用物理学部于今年3月17—18日举行會議，會議研究了量子无綫电物理、无綫电波傳播領域中的一些問題。在有量子无綫电物理的一些报告中，苏联科学院通訊院士H. Г. 巴索夫在列別捷夫物理研究所的实验室中所进行的一些工作，获得了一