

苏联科学院召开会议

利加乔夫谈

科学院的问题和改革

1986年10月16日至17日,苏联科学院召开了全会。

苏共中央政治局委员利加乔夫在会上指出苏联科学院存在的主要问题有:

一、苏联科学的发展基本上仍然是粗放式的。目前,苏联科学院所属研究所、实验室和科研人员在数量上仍然不断增加,而从他们那里得到的实际成果是不多的。

二、对某些有前途的科学的发展缺乏长期规划,因此难于安排好科研单位的工作,也未能把巨大的科技资源和科研人员调动到这些科学的发展中来。

三、科学院结构的主要环节是研究所。但是,目前有些研究所领导不力,虽然它们拥有不少高水平的科研人员,却没有创造出相称的科研成果。

四、科学院系统也存在一些消极面。如有些单位缺乏原则,不能开展健康的批评与自我批评;有些单位存在任人唯亲的宗派主义,凭个人好恶选择干部;有些单位存在互相吹捧的庸俗作风,对不良倾向心慈手软。

五、科研队伍老化,科研人员的年龄结构明显失调,亟待精力充沛的年青科研工作者来充实。

六、科学院一些研究所技术装备不足,影响了科研工作的发展。

利加乔夫说:“不提高科学在社会中的作用,不有效利用全国知识和科学潜力,社会各领域就不可能达到既定目标。没有探索性的基础研究的超前发展,不克服科学思想在国民经济和其他领域物化的蹒跚现象,上述任务就不能实现。因此,既要坚决加强科学在基础研究中的作用,也要坚决加强其应用研究中的作用。

利加乔夫提出的改革意见有:

一、科学院的工作也要转向集约化。没有集约化的科学发展,也就不能建立集约化的经济。因此,需要迅速提高每一个科学集体——研究所的实验室的工作

效率。要发挥和提高苏联科学院和加盟共和国科学院的作用,扩大它们的权利,同时也要加强它们的责任心,严格过问它们的科研效果。

要完善科学院的结构。重要经济地区的科学中心要进一步发展。最近,苏共中央已提出建立苏联科学院远东分院和乌拉尔分院的意见。

二、要完善苏联科学院长期规划的制定工作。有了明确的长期规划,就可以成立一些机动的、临时性的组织机构,以便联合各方面的科研人员和集中大量物质技术资源去解决一些综合性的科技问题。

三、为了把科研力量和物质技术资源集中用于解决最重要的科技问题,我们创建了跨部门的科技综合体。目前,半数以上的科技综合体是由苏联科学院牵头的,苏联科学院要在综合体中起主导作用。

四、应用科学在开发最新工艺和技术方面具有重要意义,但是,如果没有基础科学研究工作的进一步改善,也就不可能在应用科学方面取得坚实和稳定的成果。苏共中央已委托苏联科学院准备提出加速发展化学和化工的优先领域及安排高能物理和数学研究工作的建议。

五、要加强部门研究所的领导。要给研究所的领导班子注入一些新的创造力量,同时要增强他们对科研成果的关心和责任感。要清除规定和条例中过时的条文,扫除妨碍科学探索的障碍,扩大研究所和实验室的权利范围。

六、要重视年青科研人员的培养,要充分认识到这一项工作的重要性与迫切性,把它作为科学院当前最重要最迫切的任务来抓。高等院校的改革已为加速培养年青科研人员的工作提供了新的可能性。

七、要大力加强和巩固科研物质基地,加速科学仪器和自动化设备的开发和生产,尽快地加强科研部门的物质技术装备。

八、要重视切尔诺贝利核电站的严重教训。苏联科学院要在最新工艺和技术手段的可靠性与安全性的研究方面,作出自己的贡献。

利加乔夫还强调要严格遵守有关干部选择、安排和培养的列宁主义原则。他说,在社会主义范畴内,对任何人都实行一个法律,一个要求,没有例外。哪里不按这个原则办事,哪里就要遭受损失。