

各 国 际 组 织 的 科 学 情 报 活 动 手 册

〔内部资料〕

A.Γ.恰赫马赫柴夫 主编

王 仲 东 译

陕西省科技情报研究所

1985年3月

目 录

序言.....	(1)
世界卫生组织.....	(3)
世界知识产权组织.....	(6)
全世界工程协会联合会.....	(11)
国际科学协会联合会科学技术数据委员 会.....	(14)
工科大学图书馆国际联合会.....	(18)
国际标准化组织.....	(20)
国际劳工组织.....	(25)
国际图书团体和设施联合会.....	(28)
自动控制国际联合会.....	(34)
国际文献联合会.....	(37)
国际情报加工联合会.....	(42)
国际原子能通讯社.....	(45)
国际专利局.....	(50)

国际档案理事会.....	(52)
国际科学协会理事会.....	(55)
国际科学技术情报中心.....	(61)
国际翻译中心.....	(67)
联合国教育科学及文化组织.....	(70)
联合国工业发展组织.....	(76)
联合国粮食及农业组织.....	(82)
国际科学协会理事会文摘部.....	(86)
缩写词一览表.....	(93)

序 言

随着科学研究的规模扩大和复杂化及科研经费的增加，科学技术情报便更加重要。科学技术情报已经成为一种资源，利用这种资源的程度是决定科学技术发达的因素之一。因此，经济发达国家和发展中国家，都在努力建立和健全情报服务部门和系统，这些部门和系统的任务是使情报用户及时得心应手地获得所需要的情报。

现今科学技术知识和科学技术情报范围的增大速度，取决于那些可使各个国家处理加工全世界的科技情报并送给用户的组织机构和技术手段的建立速度。这就是为什么各国在采取建立和建全国家级情报机构措施的同时，更加广泛地发展国际合作组织的活动，以满足在各种科学技术部门工作的学者和专家们的情报需求。

国际组织是各国间、各组织间、学者间和专家间合作的形式之一。这些组织的主要任务之一是建立一种机构，保证沟通既在该组织范围内交换科学情报，又同其他组织交换科学情报的联络渠道。

在现代，许多国际组织在自己的活动范围内参与承担政府间科学技术情报合作计划提出的课题。国际组织的情报活动促进了建立科学联系的新渠道。

提请读者注意的《各国际组织的科学情报活动》一书，是苏维埃著作中的一种新尝试，试图从国际组织开展科学技术情报活动的角度来介绍国际组织。

书中介绍了二十多个政府的和非政府的组织，它们的情报活动会引起国内科学技术情报组织的专家的关心。

在介绍每一个组织时，均列出了该组织的全文名称、总部地址，指出了它的宗旨、它的组织机构、情报信息活动的主要特点及其与完成政府间科学技术情报合作计划的关系，还指出了该组织的主要出版物。

各组织按俄文字母顺序排列。除参考文献目录中引用的文献外，还引用了全苏科学技术情报研究所从各国际组织搜集到的文献材料。在本书后部列有所用缩写词一览表。

世界卫生组织

地址：1211, Palais des Nations,

日内瓦，27, Switzerland

世界卫生组织是根据联合国经济和民族委员会的倡议而建立的联合国专门研究设施。建立于1948年4月1日，当时批准了组织章程。

1976年1月1日时，有组织成员国153个，其中苏联、乌克兰苏维埃社会主义共和国和白俄罗斯社会主义共和国自1948年加入。

世界卫生组织的章程第一条规定，它的任务是促进“为全体人民取得最高可能的健康水平。”为此，世界卫生组织以国际水准组织卫生活动的协作，在国际规模内组织同疾病作斗争，扑灭疾病（例如，国际扑灭疟疾、天花协会），帮助各国同传染病和其他疾病作斗争，对药物制剂实行监督等。

世界卫生组织的最高机关是全世界卫生大会，每年召开一次会议。大会决定该组织的活动方针，选举其理事长，审查和批准其长远的和年度的工作计划和预算，接收世界卫生组织的新会员和决定同其他组织的合作政策等。

世界大会的会议闭幕期间，由世界卫生组织成员国中大会选出的二十四名成员组成的执行委员会来领导世界卫生组织的活动。执行委员会的成员每三年改选一次。执行委员会有权在不容迟缓的情况下（发生传染病、天灾等），采取非常措施。世界卫生组织的中央行政机关是以理事长为首的秘

书处

世界卫生组织的正常预算基金的主要来源是各成员国缴纳的会费。世界卫生组织还接受一九六〇年创办的世界卫生组织成员自愿捐赠的增强健康基金、联合国发展计划基金和联合国儿童基金。

世界卫生组织的机构是区域性的。它包括六个区域组织（这些组织的执行机关是区域干事领导的区域办公室）：1. 欧洲区署（区域办公室设于哥本哈根，丹麦）；2. 非州区署（区域办公室设于布拉柴维尔，刚果人民共和国）；3. 东地中海区署（区域办公室设于亚历山大，埃及）；4. 东南亚区署（区域办公室设于新德里，印度）；5. 西太平洋区署（区域办公室设于马尼拉，菲律宾）；6. 美洲区署（区域办公室设于华盛顿，美国）。

世界卫生组织在科学情报方面的活动，由图书情报处及世界卫生组织的一些秘书处的业务部门进行。

世界卫生组织详细研究并设置过了解世界卫生组织计划活动（世界卫生组织情报检索系统计划）的情报检索系统，用于存贮和查找与世界卫生组织活动计划有关的资料。从1965年开始设置了另一个生物医学情报检索系统（生物医学情报检索服务），以保证向用户提供关于在世界卫生组织计划范围内进行生物医学研究的情报，提供由世界各国搜集到的关于医学科学研究所、设施和医学学者的资料。目前，这两个情报检索系统（世界卫生组织情报检索系统计划与生物医学情报检索服务）已经合并。

世界卫生组织图书情报服务处负有存贮科学文献贮备的任务。现有九万多册图书，三千一百种定期出版物，以及载

有关于卫生、医学和生物医学问题的报告。世界卫生组织图书情报处既为本组织的成员服务，也为来自其他组织机构的用户服务，还参加瑞士图书馆馆际预订服务。

近年来，世界卫生组织在业务自动化方面做了大量工作，用IBM360/40型电子计算机对各种情报材料进行存贮和检索。存贮、查找和提供图书情报过程自动化的第一阶段是对世界卫生组织图书馆馆藏的定期出版物进行的。在磁带上搜集和保存有准备提供的全部馆藏定期出版物的详尽情报，形成一个数据库。上述医学图书情报自动化系统于七十年代初开始投入使用。建立自动化系统方案的第二部份，将包括区域性组织和其他机构的图书馆馆藏的医学出版物情报，正处于研制阶段。

世界卫生组织图书情报服务处同美国国立医学图书馆签订了合同，规定世界卫生组织图书馆供应电子计算机分析和检索医学文献系统的磁带。

图书情报服务处还负有培训图书工作人员的任务，以供服务中心区域性组织使用，并提高他们的技能。

图书情报服务处还出版世界卫生组织图书馆新到图书目录，全部予以通报。已公布有1947年至1957年、1958年至1962年、1963年至1967年，以及至今每五年的世界卫生组织出版物图书索引记事汇编。世界卫生组织还出版具有插图的月刊杂志《世界卫生》（“World Health”）。

出版翻译办公室将世界卫生组织的出版物翻译成英文、法文、葡萄牙文和西班牙文。根据世界卫生组织同苏联卫生部签订的合同，世界卫生组织用俄文出版《医学》出版物（莫斯科）。

世界卫生组织法律办公室每季度以英文和法文出版各国通过的卫生法令国际评论。该办公室以主题词和地理学标志对卫生法令的情报进行分类和存贮，并对世界卫生组织秘书处和各地区情报用户提出的专门问题进行咨询。

在世界卫生组织的各区域性组织，建立有各该区域完成的医学科学研究著作咨询中心。

世界知识产权组织

地址：OMPI, 32 Chemin des
Colombettes, 1211 日内瓦，
20, Switzerland

世界知识产权组织于1970年开始办公。它是政府间组织，也是八十多年前建立的保护知识产权联合国际局的继承组织。

1976年1月，有七十个左右的国家成为世界知识产权组织的成员国，其中包括苏联、白俄罗斯苏维埃社会主义加盟共和国和乌克兰苏维埃社会主义加盟共和国。作为联合国或其某一专业机构的成员国的任何国家，均可成为世界知识产权组织的成员。

世界知识产权组织承担下列任务：

(一) 促进保护全世界的知识产权

为此，世界知识产权组织鼓励达成新的国际条约和完善

有关保护知识产权的国家法令；向发展中国家提供法律-技术援助；搜集和传播关于保护知识产权的情报；领导国际登记服务处的工作。

(二) 保障那些同保护知识产权有关的协会联合组织的合作；保护工业产权巴黎协会（因在巴黎签订协议而得名）；保护文学艺术作品国际协会；保护新作物品种国际协会。

世界知识产权组织的最高机关是全体大会。世界知识产权组织国际执行部行使秘书处职能，设于日内瓦，受秘书长领导。

世界知识产权组织活动经费的主要来源是成员国的会费和国际登记服务处提供公用服务缴纳的税款。

世界知识产权组织的情报活动由其国际执行部进行。国际执行部通过它的登记服务处搜集和加工与保护知识产权有关的资料。根据各成员国的咨询直接发送给成员国。将搜集到的情报加以选编，分别以英文、法文的两种月刊杂志（“Industrial Property”，“La Propriete industrielle”和“Copyright”，“Le Droit d' Auteur”）和以西班牙文的季刊杂志（“La Propiedad Intelectual”）发表。在这些杂志中发表关于世界知识产权组织成员国和各个学会组织的情报，关于国际会议、国际法令修改、国际执行部活动的情报，发表有关知识产权法令的理论与实际应用的论文和书评。

世界卫生组织国际执行处存贮有世界知识产权组织范围内生效的协议。根据国际执行处的咨询可以获得这些协议的考贝。

国际执行处设有三个国际登记服务处：商标登记服务

处、工业产品样本登记服务处、工业产品产地名称登记服务处。

(一) 国际商标登记服务处到1971年1月1日对四十一万多个商标进行了登记并使其生效。该处每经二十年必须对商标重新进行国际登记,以便在国际范围内保存自己的力量。

(二) 工业产品样本国际登记服务处到1974年1月1日约存贮了五万八千件产品样本文献。

该处出版有“Les Dessins et Modeles internationaux”(“国际样本和样品”)月报。在该月报中发表有所新登记的工业样本和已登记样本的变更情况。

(三) 工业产品产地名称国际登记服务处到1974年1月登记了五百八十多个产地名称,即“国家、地区或地方的地理名称,用以标明该地区或地方生产的产品,专门以地理环境,包括自然的和人的因素来说明产品的质量和特点。”

(1958年10月31日里斯本协议第二条)

该处出版有“Les Appellations d'origine”通报,发表新登记的产地名称。在巴黎保护工业财富协会 的范围内,于1968年10月8日签定了关于工业产品样本国际分类设施的洛卡诺协议。每一签定协议国家的国家主管部门有义务在有关存贮或登记样本的政府文件中规定相应的标志。它还有义务公布存贮或登记的样本。

国际工业样本登记由31个大类和216个小类组成。它包括标有大类和小类按字母顺序排列的商品目录。目录包括七千个左右各种商品的名称。

对国际分类法的定期修改,由根据协议建立的专家委员会进行。

在保护知识产权巴黎协会的范围内，还于1968年制定和出版了国际专利分类法，该分类法由1971年3月24日斯特拉斯堡协议批准。国际专利分类法将所有的技术分为八个主要部分，包括115个大类、608个小类、5,884个组和40,000个小组。国际专利分类法以发明的折衷分类原则作为基础，这一原则既从部门角度，又从机制角度出发：给产品下定义的概念也包括这些产品的生产过程（如果对它们没有规定小类的话），给生产过程（例如，分选、运输等）下定义的概念也包括这一过程所用的装置和材料。

任何一个大类的通用性和同样性都十分便于文献检索。已被四十个国家专利主管部门采用的国际专利分类法达到了这种通用性和同样性的目的。

在保护工业产权巴黎协会的范围内，专利检索国际合作委员会从1969年开始行使职能。

目前，已加入专利主管部门情报检索国际合作委员会的成员国：

奥地利、澳大利亚、英国、匈牙利人民共和国、丹麦、以色列、爱尔兰共和国、西班牙、加拿大、古巴、荷兰王国、挪威、罗马尼亚社会主义共和国、苏联、美国、芬兰、法国、德意志联邦共和国、捷克斯洛伐克社会主义共和国、瑞士、瑞典和日本（共二十二个国家），以及作为专门地位参加的国际专利研究所（海牙）。

专利主管部门情报检索国际合作委员会的最高机关是全体委员会。全体委员会领导专利主管部门情报检索委员会的工作，并在每年的代表会议上通过重要决议。执行机关是技术协调委员会和相互利用系统协商委员会。具体的科学计划

由三个技术委员会制定。

专利主管部门情报检索国际合作委员会的主要工作方面是制定情报检索系统，以及同时发生的一系列问题；专利文献标准化和以缩微、机器阅读磁带为载体的各种发明资料的提供形式。

情报检索系统的制定由有关主管部门的编制人员进行，经必要数目的成员国讨论同意后，由专利主管部门情报国际合作委员会使其合法化。然后由每一有关的专利主管部门进行本国专利贮备编目。目录资料编印成统一的穿孔卡片，供各国间交换。

在设置专利主管部门情报检索国际合作委员会的年代，制定了一系列情报检索系统，其中一部分已用于许多国家的工业，在苏联也已应用。例如，在专联中央专利情报科学研究所的情报计算中心的“拉兹丹—3型”电子计算机上采用了一些专利的情报检索系统。除编制和试用情报检索系统外，还按照专利主管部门情报检索国际合作委员会的计划编制了一系列有关图书目录资料、数字编码标准化及所用穿孔卡片形式的说明。

1972年5月2日世界知识产权组织与奥地利签定了关于建立国际专利文献检索中心的合同，合同规定建立两个处：依照情报检索系统的专利归类处和发明分类处。大量提出申请和提出专利的成员国主管部门，应向国际专利文献检索中心提供下列机器阅读形式的图书目录资料：发表的国家、文献的类型和号数、申请号数及其提交日期、发表日期、情报检索系统的索引号、优先国、优先申请号及日期。这些主管部门可通过交换而获得所有参加国际专利文献检索中心计划国

家的专利号联合目录。国际专利文献检索中心可从二十四个国家获得专利文献的图书目录资料，每周收到一万五千多件专利图书目录资料。对收到的资料进行处理，并按国际标准化组织的规定加工成统一尺寸。经标准化处理的资料录入磁带，并保存于数据库内。

截止1974年10月1日，国际专利文献检索中心的数据库已存贮八十万件左右专利文献的图书目录资料。

国际专利文献检索中心用电子计算机将每年送往计算中心的专利文献编成索引。以机器阅读形式记录的图书目录资料可载于缩微平片上（每张缩微平片可收容207页原文）。

1974年10月1日，装有现代化设备的专利文献检索中心的计算中心已开始运行。

全世界工程协会联合会

地址：Savoy Place, 伦敦WC2, 英国

全世界工程协会联合会是非政府性的国际组织，建立于1968年3月。

该联合会的目的是：为了社会利益促进技术发展，发展全世界工程组织的合作，通过组织成员国和国际组织的协作来实现专门计划。

全世界工程协会联合会的成员国为65个国家工程组织和5个国际组织，其中包括国际文献联合会、国际科学协会文

摘局、经济合作与发展组织。苏联的成员为全苏科学技术协会理事会，于1970年参加全世界工程协会联合会。

为了完成情报任务，全世界工程协会联合会于1970年成立了技术情报委员会。该委员会的基本任务是研究由全世界工程协会代表利益的专家的情报需求。技术情报委员会研究确定开展技术情报服务的最优方案，研究满足用户情报需求的手段，研究对各种工程技术人员最方便的词汇编纂、陈述技术情报的方式和方法。技术情报委员会在工作中还考虑到其他国际组织工作的结果，这些国际组织（联合国科教文组织、联合国工业发展组织、国际标准化组织、国际科学协会理事会、科学团体国际会议科学数据委员会）的活动，在许多方面与全世界工程协会联合会的活动有关。

技术情报委员会主要注意下列技术现状和发展的情报：专利、标准、技术常数、有关商业的情报、科学研究与试验设计工作情报。

技术情报委员会的活动目前包括下列技术和工业部门：航空学、电工学、机械学、机械制造、冶金、焊接、矿山、造船。

技术情报委员会的工作由其主席领导。主席由委员会委员选举产生，任期四年。日常工作由各工作组进行。目前设有以下四个工作组：

第一工作组（“技术情报服务”）从事技术情报服务的研究，并调查情报服务的发展动向。

第二工作组（“预测情报用户的需求”）除研究各种工作人员的情报需求、分析科技文献的流势、用户对情报系统的要求外，还从事关于培训情报专家开展技术情报服务问题

的研究。

第三工作组（“词汇编纂陈述情报的方法”）在政府间科学技术情报合作计划范围内与联合国科教文组织合作，开展多语种论文编辑报导工作，编制自动化情报检索系统用的分类语言。该组在工作中考虑到国际标准化组织委员会、术语学委员会46项建议和国际术语学中心关于情报方面术语的建议。

第四工作组（“技术数据”）进行“评价和提供数据的领导”，研究技术数据的来源，实行与科学团体国际会议科学数据委员会的协作，帮助评价和推广技术数据。

全世界工程协会联合会及其委员会定期组织召开各种学术会议。例如，技术情报委员会于1975年在苏联部长会议国家科学技术委员会和全苏科学技术协会理事会的协助下，在列宁格勒召开了“保障工业情报用户”问题学术讨论会。同年在比利时首都布鲁塞尔又与国际科学联盟文摘局一起组织召开了“向发展中国家传送科技情报”问题学术讨论会。技术情报委员会和联合国科教文组织、联合国工业发展组织和保加利亚人民共和国科学技术协会理事会一起，于1977年6月在索菲亚举行了“技术情报及其用户”问题国际学术讨论会。

国际科学协会联合会 技术数据委员会

地址: Boulevard de Montmorency

75016, 巴黎, 法国

国际科学联合会科学技术数据委员会, 是非政府性组织, 由国际科学协会理事会于1966年为促进和协调国际范围内的科技数据评价和传播活动而建立。

国际科学协会联合会包括16个成员国(澳大利亚、巴西、英国、东德、以色列、印度、意大利、加拿大、荷兰、波兰人民共和国、苏联、美国、法国、西德、捷克斯洛伐克共和国和日本)和12个国际科学协会。苏联参加该委员会的国家成员为苏维埃搜集和评价科技数据国家委员会。

国际科学协会联合会科学技术数据委员会的基本宗旨是:

1. 发展和鼓励关于编制和评价数字和其他数据活动;
 2. 协调各个搜集和评价数据组织的活动;
 3. 制定新的或现行的提交和评价数据的标准;
 4. 组织编写和出版各国自然科学数据手册;
 5. 加强该领域工作人员间的个人联系, 协助组织各种学术会议, 以便交流关于搜集和评价数据方面的经验;
 6. 研究科学工作者和专家评价数据的情报需求。
- 在该委员会开始活动时, 组织了对一定物质和材料特性