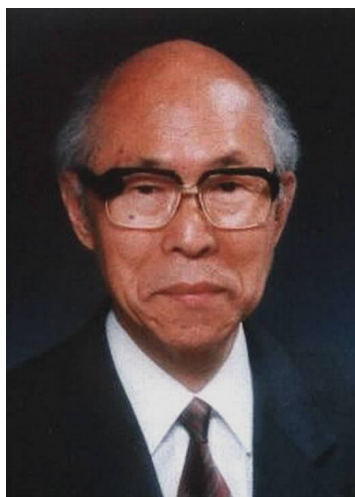


2008 年度中国科学院 国际科技合作奖简介 *

中国科学院国际合作局

(北京 100864)

关键词 中国科学院, 国际科技合作奖



有马朗人教授

有马朗人 日本科学技术振兴财团会长, 国际著名的理论物理学家和社会活动家, 曾提出相互作用玻色子模型理论, 其中相互作用玻色子模型理论至今仍是原子核结构理论的重要基础。于 1984 年和 1995 年两度获诺贝尔奖提名。

有马朗人先生非常关注中科院大科学工程的发展, 从 20 世纪 80 年代开始, 多次访问我院近代物理所、中国科技大学、上海应用物理所及国内有关大学和科研单位并做演讲报告。在兰州重离子加速器冷却储存环(HIRFL-CSR)工程立项的预研以及工程

建设期间, 多次安排该所工程技术和管理骨干赴日进修、学习, 同时派日本专家到该所指导 HIRFL 的升级改造工作和工程建设, 对提高和培养中方青年研究人员在大科学工程方面的能力起到了积极的作用。在担任东京大学校长期间, 他积极推动东京大学和国立科研机构与我院的实质性交流与广泛合作。进入 21 世纪以来, 有马朗人先生为促进中日两国科技界高层的往来以及两国在科技战略层面的交流发挥了重要作用。他始终坚持对华友好, 积极参与各种中日民间团体活动促进中日友好, 为促进中日两国的科技交流与合作以及两国友好事业的发展做出了突出贡献。

沈元壤 美国伯克利加州大学物理学教授。现为美国国家科学院院士、美国艺术与科学院院士、中国台湾“中央研究院”院士、中国科学院外籍院士。长期致力于非线性光学、激光光谱学、表面科学以及凝聚态物理等领域研究。是液晶非线性光学和表面非线性光学研究的开拓者, 并在等离子体的光学非线性、分子多光子解离研究、原子和分子激光光谱等方面取得卓越成就。他学术著作丰硕, 享誉国际学坛, 曾获得多项国际性重要奖项。

沈元壤教授曾在我国改革开放的最初

* 收稿日期: 2008 年 12 月 17 日



沈元壤教授

时期,就积极倡导并身体力行,与国内学术机构和高等院校开展学术交流与合作活动。他自 1972 年第一次回国后,始终关心和指导我院物理所的科研工作。80 年代被聘为物理所名誉研究员,90 年代被聘任为物理所光物理实验室学术委员会名誉主任。他的工作推动了物理所光物理学与其交叉学科的研究,极大地提升了我国在这一学科领域的学术地位和影响。其间,他还与实验室和研究所有关领导研究讨论了课题组的建组及其评估等问题,以他的创见和眼光,形成了激光实验室课题调整方案,这也为后来物理所 1984 年作为我院改革试点打下重要的实践基础。与此同时,由沈元壤教授倡议在中国大陆召开的“全国激光物理讨论会”,从 1980 年在青岛首次举办以来,每两年召开 1 次,至今已坚持了近 30 年,共组织了 14 届。该会吸收了美国戈登会议的特点,开展充分的讨论和交流,鼓励批评和评议。沈元壤教授每次都到会并主持讨论,深受与会者特别是青年学者的欢迎和好评。该讨论会对我国了解世界激光领域前沿动态、促进激光物理领域的学科发展,以及培养激光物理领域优秀人才起到了重要作用。

石·米歇尔 法国巴黎第六大学讲座教授,国际著名的催化科学家,曾先后任欧洲

催化学会主席、国际催化理事会主席等职。石·米歇尔教授是界面配位化学领域的先驱者,通过对多相催化各个复杂过程中宏观与微观分子水平上的研究,为搭建分子化学与固态化学之间的桥梁做出了重大贡献。他率先为多相催化过程创立了分子水平的研究方法,为界面配位化学领域的创立做出了巨大贡献。



石·米歇尔教授

石·米歇尔教授从上世纪 80 年代初开始,就致力于中法催化学术交流和合作研究,数十次在我院多个研究所和国内许多大学讲学,兼任我国多所大学和我院多个研究所的客座教授,为我国培养了一批催化领域专门人才,并发起中法双边催化会议。他在催化材料制备、催化表征及理论等研究方面与我院合作取得了显著成果,组织了中法“环境催化”项目。在他的推动和组织下,合作建成了大规模的中法催化联合实验室,实验室工作取得丰硕成果。他受聘担任大连化物所催化基础国家重点实验室的学委会委员和学委会主任,指导具体研究工作,帮助制订学科发展规划,积极参与我国催化的战略研究,为我国催化科学和技术的发展做出了重要贡献。

(彭颖 供稿)



中国科学院