

国际核化学与放射化学学术讨论会在京举行

由中国核学会、中国化学会联合主办的1986年国际核化学与放射化学学术讨论会于9月1—5日在北京科学会堂举行。全国人大常委会副委员长严济慈、中国科学院院长卢嘉锡分别出席了开幕式和闭幕式并发表了热情洋溢的讲话。

中国核学会理事长姜圣阶教授、诺贝尔奖获得者美国原子能委员会前主席G. T. Seaborg教授(因病未到)和中国核化学与放射化学学会理事长杨承宗教授任大会主席。来自中国、日本、美国、联邦德国、苏联、英国、法国、瑞士、巴西等国的28位著名科学家组成了大会国际组织委员会和顾问委员会,中国核化学与放射化学学会副理事长汪德熙教授任国际组织委员会主席。

中国核化学与放射化学学会副理事长刘元方教授主持了开幕式,姜圣阶教授致开幕词,美国马里兰大学的W·B·Walters教授在开幕式上发表了即席讲话。

参加这次会议的有五大洲26个国家的近300名中外知名学者、教授和研究人员,共收到学术论文298篇。我国科研生产单位和大专院校的124名科技工作者参加了会议并向大会提交了115篇学术论文。京区500余名科技工作者列席旁听了大会学术报告。

在为期五天的会议日程中,中国、美国、日本、联邦德国、英国、法国、比利时等国的著名科学家就当前国际核化学与放射化学的前沿工作向大会作了专题报告。我国学者汪德熙、刘伯里、郑企克、柴之芳的特邀报告集中反映了我国在核燃料循环化学、放射性药物学、铀的激光化学、活化分析等领域的研究工作概况及其某些突出成果。大会还就核反应化学、锕系元素化学与核燃料循环化学、放射分析化学、放射性药物学与放射性标记化合物、反应堆化学及环境放射化学等专题进行了分组交流和大会报展讲。

闭幕式由汪德熙教授主持,杨承宗教授致闭幕词。瑞士的H·R·Von Gunten教授致答谢词,他代表全体出席此次学术讨论会的外国科学家及他们的随行人员向大家组织者致以衷心的感谢。

这次学术讨论会规模之大、领域之广、内容之丰富,在我国核化学与放射化学界尚属首见。298篇论文基本覆盖了核化学与放射化学研究的各个领域,在很大程度上反映了核化学与放射化学领域当前的世界现状和水平。

这次会议扩大了我国的政治影响,提高了我国学术界在国际上的地位,促进了我国科技工作者同外国科学家之间的学术交流,并将对加速发展我国核科学事业起到良好的促进作用。

(中国原子能科学研究院 李大明 供稿)

Valley by Fission Track Method 8(1) 46
Zhang Wanbai, Shao Kesheng, Li Saijun
Xia Yuyu
Determination of Uranium in ng Level by
Differential Pulse Stripping Voltammetry
—Direct Measurement of Uranium in
Nature Water 8(2) 102
Sun Yongjun, Ni Bangfa, Zhang Xiangdong,
Shang Weihong, Li Huhou
INAA of Archaeological Reference Sample
Ancient Ceramic KPS-1 8(2) 113

Qiang Yezhong, Tian Zhuang, Jiang Tieying,
Wang Shunshen, Lu Cunxing, Yang Wenming
Determination of U, Th, ²²⁶Ra in Environ-
mental Water by Fe(OH)₃ Precipitation-
TBP Levextrel Resin Chromatography 8(4)
230

Rao Linfeng
Environmental Chemistry of the Actinide
Elements—A New Branch of Actinide
Chemistry 8(3) 188