

基本信息



姓名：梁基谢夫
 性别：男
 出生日期：1929年9月
 逝世日期：2006年11月18日

当选信息：
 2003年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院
 俄罗斯科学院

院士简介

梁基谢夫教授1954年毕业于莫斯科钢铁学院，是俄罗斯科学院院士，2003年当选为中国工程院外籍院士。

梁基谢夫是俄罗斯著名的金属材料和钢铁冶金专家。现任巴依科夫冶金材料科学研究院院长，并任国际冶金工业者联合会主席。主要研究成就包括：（1）非晶和微晶结构高性能合金的研究、生产工艺和设备的开发。（2）普通碳素钢提高20 - 30%强度的研究。通过改变化学成分、热处理改变结构缺陷分布、充分利用轧制过程热能及合理控制不同阶段冷却等，实现在工业上规模应用。（3）直接炼铁的基础研究和工艺开发。直接炼铁具有不需炼焦污染及获得低碳铁而十分重要。目前已取得重大成就。（4）在科技管理及宏观策略方面牵头制定俄国钢铁工业发展规划，提出在制造业“降低金属容量纲要”，通过使用高质材料改进机械产品设计等，使全俄国相关产品及设施中的“金属容量”降低50%。

梁基谢夫教授多年来热心于中俄两国的科技合作与交流。他多次访问我国，与我国学者共同倡导召开系列的中俄材料科学与工程学术研讨会。他曾任中俄21世纪和平、友好、发展委员会科技委员会的俄方主席，并签订了中俄材料科学领域合作备忘录，为促进中俄科技合作做出贡献。

主要学历

1950年 - 1954年 俄罗斯莫斯科钢铁学院 钢铁冶金 学士

本资料由中国工程院院士馆提供

