

## 俄罗斯拟建世界功率最大快中子反应堆

日期: 2013年01月23日      科技部

近日, 俄罗斯“库尔恰托夫研究院”院长卡瓦里丘克对外宣布, 俄罗斯计划在圣彼得堡以南45公里的加特契纳建设世界上功率最大的快中子反应堆。

该项目的牵头单位-库尔恰托夫研究院是俄罗斯在核领域久负盛名的科研单位。在近70年的历史里, 该院创造了多项第一, 包括欧亚第一座核反应堆、苏联第一颗原子弹、世界上第一颗热核弹、世界上第一个核聚变试验装置(托卡马克装置)等。

据卡瓦里丘克院长介绍, 考虑到列宁格勒州在核物理领域的科技潜力, 库尔恰托夫研究院还将联合圣彼得堡核物理研究所在加特契纳建设一个具有世界水平的国际中子研究中心, 邀请国内外的专家合作开展相关研究。为此, 库尔恰托夫院成立了核物理国际合作委员会, 并计划于2013年5月在加特契纳举行会议, 就建设快中子反应堆、成立国际中子研究中心等问题进行专题研讨。

按照俄方设想, 加特契纳未来将朝着“科学城”的方向发展, 将陆续兴建居民小区、宾馆、幼儿园等配套设施。

打印本页

关闭窗口