俄罗斯国家研究中心-库尔恰托夫研究院简介

俄罗斯国家研究中心-库尔恰托夫研究院是俄罗斯在高能物理和核物理领域最重要的研发机构，成立于1943年4月，以首任实验室主任、俄罗斯原子弹之父库尔恰托夫命名。该院创造了若干个苏联、欧洲乃至世界“第一”：在这里研制出苏联第一个回旋加速器、第一颗原子弹、欧洲第一座核反应堆、世界第一颗热核炸弹、第一座商业核电站、第一艘核潜艇和核动力破冰船，成功研制出当时世界最大的受控热核聚变设施，建设了世界首个托卡马克装置。

为了进一步推动国家经济现代化和在重点科技领域实现科学突破，俄罗斯政府于2009年在原库尔恰托夫核研究所基础上整合了理论和实验物理研究所、高能物理研究所和彼得堡原子物理研究所，成立了库尔恰托夫研究院。这是俄罗斯第一个国家级研究中心，在俄罗斯基础研究和大科学工程方面占有极其重要的地位。在俄政府立项的6个大科学项目中，有3个是由该院来牵头实施。该院还负责代表俄罗斯政府参与国际大科学计划，协调俄国内各科研单位参与国际大科学工程。