



Attribution of extreme events to climate change: devastating Krymsk flooding in 2012 as a case study

主讲人：Semenov Vladimir 博士

俄罗斯科学院大气物理研究所（IAP RAS）

主持人：王绍强 研究员

时 间：2015年10月15日（星期四）15:30-16:30

地 点：中科院地理科学与资源研究所2204会议室
(北京市大屯路甲11号)

Semenov博士，自2011年任俄罗斯科学院大气物理A. M. Obukhov研究所（IAP RAS）气候理论实验室首席科学家，2014年担任俄罗斯科学院地理研究所气候学实验室主任。1995年从莫斯科物理与技术研究所获得硕士学位；分别于1998年和2010年从俄IAP RAS获得哲学和理学博士学位。主要研究方向是气候诊断与模拟，极端天气和气候事件，北极气候，大气动力学。在气候模拟和北极气候变异机制等方面研究颇丰，是IPCC AR5贡献作者及IPCC SREX评审编辑。已经在Nature Climate Change、Journal of Geophysical Research、Geophysical Research Letters、Tellus等国际顶级期刊发表文章40多篇。

本次报告主要针对气候变暖对极端气候事件的影响问题，通过气候模式模拟试验，探讨海面温度升高与研究区洪涝灾害间内在联系机制，从而为相关研究提供方法学参考。

欢迎广大科研人员和研究生参加！



Semenov博士

主办单位：国家生态系统观测研究网络综合研究中心
中科院生态系统网络观测与模拟重点实验室
中国生态系统研究网络（CERN）
中科院地理科学与资源研究所人事处
国际生态系统管理伙伴计划（UNEP-IEMP）