**附件1：**

320kV低能重离子综合研究平台第三届全国用户会

大会邀请报告

**1.低能量强流高电荷态重离子加速器装置**

报告人：中国科学院近代物理研究所 赵红卫/院士

**2.锦屏深地核天体物理实验揭示古老恒星钙丰度之谜**

报告人：北京师范大学 何建军/教授

**3.320kV低能重离子平台运行及支撑重大科研任务情况**

报告人：中国科学院近代物理研究所 李锦钰/正高级

**4.高熵核废料固化体的设计、制备和离子辐照性能研究**

报告人：上海交通大学 张海斌/教授

**5.离子辐照技术研究材料的辐照行为与机制**

报告人：厦门大学 冉广/教授

**6.离子束与物质相互作用中的能量沉积、电荷交换和核反应**

报告人：西安交通大学 赵永涛/教授

**7.原子分子碰撞动力学基础前沿研究进展**

报告人：中国科学院近代物理研究所 张少锋/研究员

**8.反应堆结构材料辐照效应研究进展**

报告人：中广核苏州热工研究院 刘向兵/研究员

**9.高熵合金的多级构筑抗辐照结构设计**

报告人：西安交通大学 卢晨阳/教授

**10.重离子-氦等离子体辐照对钨中氘行为的影响研究**

报告人：北京航空航天大学 袁悦/教授

**11.CiADS工程材料服役行为的离子辐照评价进展—基于320KV重离子平台的材料辐照缺陷演化**

报告人：中国科学院近代物理研究所 申铁龙/研究员

**12.加速器质谱技术与应用**

报告人：中国科学院地球环境研究所 付云翀/研究员

**13.国产高压电源技术突破及应用**

报告人：西安威思曼高压电源有限公司 白婷/副总经理