

南京天文光学技术研究所因公出访事前公示表

2023 年 8 月 1 日-6 日

团组编号(科技处填写):

出访团组名称：开展暗弱系外行星联合观测合作研究					
出访团组成员基本信息：					
姓名		部门		职务	
朱永田		天文光谱与高分辨成像技术研究室		研究员	
出访国家或地区	格鲁吉亚		顺访国家或地区	无	
拟离境日期	2023 年 8 月 31 日		拟入境日期	2023 年 9 月 8 日	
计划行程路线	南京-乌鲁木齐（中转）-第比利斯-阿巴斯图马尼天文台-第比利斯-乌鲁木齐-南京				
出访任务描述及出访行程安排	朱永田研究员应格鲁吉亚国家科学院的邀请，拟于 2023 年 8 月 31 日-9 月 8 日赴格鲁吉亚访问格鲁吉亚国家科学院以及阿巴斯图马尼（Abastumani）天文台。 阿巴斯图马尼天文台属于格鲁吉亚国家科学院，成立于 1935 年，位于格鲁吉亚的卡诺比利山高处，被认为是高加索地区最好的天文台之一，目前有 15 台望远镜，该天文台与国家天文台等保持着密切合作关系。南京天光所朱永田研究员团队目前正在承担国家重大仪器项目“围绕暗弱恒星的太阳系外行星高对比度成像探测仪器研制”，目前该仪器已研制完毕，根据项目计划安排，需把仪器安装到合适的望远镜上进行观测获得暗弱系外行星观测数据。因我国米级以上光学天文望远镜比较短缺，此次朱永田研究员拟与国家天文台等单位专家一起访问格鲁吉亚国家科学院，拟与阿巴斯图马尼天文台讨论合作利用其 1.5 米望远镜，配备我所研制的高对比度成像探测仪器，进行联合观测合作事宜，具体行程如下： 8.31 出发并抵达第比利斯 9.1 -9.4 从第比利斯到 Abastumani 天文台，访问天文台并讨论 1.5 米望远镜升级方案、联合观测计划和合作协议； 9.5-9.6 从天文台到第比利斯，并访问格鲁吉亚科学院； 9.7 -9.8 从第比利斯返回南京 此次出访将促进系外行星高对比度成像探测仪器的发展，也会促进与格鲁吉亚国家科学院的合作交流。				
经费来源	☐ 研究所		项目名称：围绕暗弱恒星的太阳系外行星高对比度成像探测仪器研制		
			课题编号： B-196		
	☐ 其他资助单位：				
	☐ 国外资助单位：				

	(如研究所与外单位共同支付请具体说明)						
经费预算 (元)	合计	国际旅 费	住宿费	伙食费	公杂费	城市间交 通	其他费用 (会议注册费、签 证费和必须的保 险费用等)
	41740	20000	9000	3040	2700	6000	1000
	须事先报批的支出事项:						
	各项支出具体说明:						
邀请单位介绍 (附件请附上邀请信): 格鲁吉亚国家科学院成立于 1940 年,是格鲁吉亚最主要的科学研究组织和学术机构,也是格 鲁吉亚科学技术最高咨询机构和自然科学与高技术综合研究发展中心。现有院士和荣誉院士 120 余人,以及外籍院士 90 余人,外籍院士由来自 20 多个国家的杰出科学家组成,其中包括 4 位诺贝 尔奖获得者、土库曼斯坦总统别尔德穆哈梅多夫。目前中国有 5 位学者当选格鲁吉亚国家科学院外 籍院士							



საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია
GEORGIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES



0108 თბილისი, რუსთაველის გამზ. 52
დეპუტებისათვის: თბილისი 8, მეცნიერება
ტელ./ფაქსი: +(995 32) 299-00-52; +(995 32) 299-88-91
ელ. ფოსტა: kancelaria@science.org.ge
academy@science.org.ge

“14” 07 2023წ.
№ 010107 - 306/232
თქვ. №

Prof. Wang Jianfeng
Prof. Xiaojun Jiang

National Astronomical Observatories,
Chinese Academy of Sciences

Prof. Chengzhi Liu

Changchun Observatory,
National Astronomical Observatories,
Chinese Academy of Sciences

Prof. Zhu Yongtian

Nanning Institute of Astronomical Optics and Technology
Chinese Academy of Sciences

We have great pleasure to invite you to Georgia, Georgian National Academy of Sciences (GNAS), for a visit for one week in July-October 2023 to carry out astrophysical research together with the AGN group (Headed by Omar Kurtanidze) of Abastumani Observatory.

We greatly appreciate your efforts for our joint scientific project carried out during last years, and we would like to continue this productive cooperation. We very much hope that it will be possible for you to visit us to keep very promising scientific collaboration.

All the expenses during your stay in Georgia will be met by Chinese Academy of Sciences.

R. Metreveli

Academician Roin Metreveli

President of GNAS