

同意:

中俄科技合作联盟中方常任主席  
中方首任轮值主席

黑龙江省科学院

院长

郭春景



同意:

中俄科技合作联盟俄方常任主席

俄罗斯科学院乌拉尔分院院长

俄罗斯科学院副院长

俄罗斯科学院院士

恰卢申



### 2019 年中俄科技合作联盟工作计划

	活动名称及简介	时间	地点	拟请专家领域及人数	推荐单位
1.	“信息安全高峰论坛” 以“互联网+时代的信息安全保障与风险防范”为主题，交流与探讨网络信息安全的技术成果、产业发展趋势与焦点。	5-6 月	武汉	终端安全、数据安全、应用安全、云安全领域专家 2-3 人	武汉市工程科学技术研究院
2.	“新材料及工艺技术项目推介会” 拟邀请俄罗斯专家来华参加推介会，展示高性能合金材料、金属粉末材料、先进高分子材料、金属基复合材料等，寻求与中方企业的合作	5-6 月	哈尔滨	待定	黑龙江省科学院
3.	透明陶瓷和晶体材料研讨会 关于高能探测用透明陶瓷和晶体材料，以及高功率 LED 和 LD 照明用透明陶瓷	10 月	广州	俄方专家 2-3 人	广东省科学院

	料进行研讨				
4.	<p>“土壤草地退化等环境遥感合作研究研讨会”</p> <p>参会专家就土壤草地退化等环境遥感进行交流并开展合作研究</p>	8 月	乌鲁木齐 或广州	<p>精准农业、集约化农业领域专家</p> <p>2-3 人</p>	广东省科学院
5.	<p>“绿色高效稀有稀贵金属矿选冶工艺、设备及药剂研究研讨会”</p> <p>稀有和稀贵金属通常与多种矿物共伴生，品位低、粒度细、嵌布关系复杂，属于典型的难选矿，回收这些资源时采用的流程比较复杂，采用的药剂部分对环境不友好。拟开展：</p> <p>1、采用非传统物理方法加强微细粒矿物的解离研究；</p> <p>2、环境友好的选冶药剂分子设计研究；</p> <p>3、利用矿物间物理性质差别进行分离的方法研究；</p>	11-12 月	广州或昆明	<p>选矿和冶金领域专家</p> <p>6-10 人</p>	广东省科学院
6.	<p>拟邀请俄方科研机构相关领域专家来华参加以下领域的国际会议：</p> <p>1. 老年服务科学与创新</p>	待定	北京	1 人	北京市科学技术研究院
7.	<p>2. 职业健康</p>	待定	北京	1 人	北京市科学技术研究院
8.	<p>3. 风险雷达及韧性研究</p>	待定	北京	1 人	北京市科学技术研究院
9.	<p>4. 科学普及与文化传播</p>	待定	北京	1 人	北京市科学技术研



					究院
10.	5. 智慧城市	待定	北京	1 人	北京市科学技术研究院
11.	6. 科技创新智库	待定	北京	1 人	北京市科学技术研究院
12.	<p>此外, 寻求相关领域科研机构, 在下列领域开展国际合作交流活动:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 城市安全与治理技术(城市安全与风险、城市运行、社会治理与服务、噪声与振动治理)</li> <li>● 城市环境与生态保护(城市水污染治理、城市空气污染治理、城市固废污染治理、城市生态保护)</li> <li>● “高精尖”技术(智能制造、先进材料、信息技术、微电子、民用核技术)</li> <li>● 生物医药与营养健康(生物医药、营养技术、生物活性物质、健康技术)</li> <li>● 科技创新智库(全国科技创新中心建设与科技发展战略、国际一流和谐宜居之都建设与城市精细化管理、科技与文化融合发展、城市安全与风险治理)</li> </ul> <p>科学普及与文化传播(科学文化传播、科普研究、科普与文化创意、校外教育)</p>	待定	北京	待定	北京市科学技术研究院
俄罗斯科学院乌拉尔分院提案					
13.	现代工业增材工艺技术会议	2 月	彼尔姆市	待定	彼尔姆国立科学研究技术大学(化学技术系、公路工程系、

					建筑系、机械技术系等)
14.	“化学、生态及城市建设”国际青年学者、研究生、大学生及中学生全俄科技应用会议	4 月	彼尔姆市	待定	彼尔姆国立科学研究技术大学(化学技术系、公路工程系、建筑系、机械技术系等)
15.	第四届“现代医疗科学及卫生现实问题”国际青年学者大学生科学应用会议	2019 年 4 月	叶卡捷琳堡市	医疗	俄罗斯卫生部乌拉尔国立医科大学
16.	“病理生理学、普通病理学、基础医学”国际科学应用会议	2019 年 5 月	叶卡捷琳堡市	医疗	俄罗斯卫生部乌拉尔国立医科大学
17.	第四届俄罗斯医疗化学会议	2019 年 6 月 09-14 日	叶卡捷琳堡市	方向: 物理科学、化学科学及材料科学 科学日程包括如下主题: -内科临床领域创新研究; -医疗化学领域中新合成及工艺方法; -计算机预测、虚拟筛选、生物化学信息学; -纳米合成物、药物供给系统;	联邦国家预算科学单位-俄罗斯科学院乌拉尔分院金属物理研究所  联邦国家预算科学单位-俄罗斯科学院乌拉尔分院有机合成研究所

				-创新抗肿瘤制剂的研究; -医疗用新材料; -细胞技术、生物制药研究。	
18.	具有自适应、增强免疫、抗辐射、增补功效制剂的药草栽培技术	2019 年 7 月 24-25 日	瑟克特夫卡尔市	待定	俄罗斯科学院乌拉尔分院科米科学中心联邦新闻中心等
19.	“工业中的创新-2019”展会分论坛	2019 年 7 月	叶卡捷琳堡市	医疗	俄罗斯卫生部乌拉尔国立医科大学
20.	中华人民共和国与乌德穆尔特共和国企业及科研机构双方互通发展论坛。 在此论坛框架下降举办如下分论坛: -乌德穆尔特共和国科技研究分论坛: 新材料与新技术; 乌德穆尔特企业高技术, 同中华人民共和国企业的合作; -农业生产及农业生态领域科技问题分论坛; -历史、考古、文化、语言历史文化遗产保护及研究分论坛。	8-9 月	依热夫斯克市	新材料与新技术	俄罗斯科学院乌拉尔分院乌德穆尔特联邦新闻中心
21.	第七届欧亚磁性趋势研讨会	2019 年 9 月 8-13 日	叶卡捷琳堡市	方向: 物理科学 科学计划包括以下主题: -自旋电子学和磁性纳米	联邦国家预算科学单位-俄罗斯科学院乌拉尔分院金属物理研究所



			<p>结构;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-自旋动力学和磁共振;</li> <li>-低维磁性;</li> <li>-畴壁领域、漩涡和孤立子;</li> <li>-磁转运, 磁光和磁光子学;</li> <li>-磁弹性, 磁热和形状记忆效应;</li> <li>-无效及无序的磁力;</li> <li>-强相关电子系统的磁性;</li> <li>-磁性和超导性;</li> <li>-软磁和硬磁材料;</li> <li>-磁性半导体, 多铁性, 拓扑绝缘体;</li> <li>-磁性软物质;</li> <li>-生物学和医学中的磁学;</li> </ul>	
--	--	--	--	--

				—磁性无损检测。  <a href="http://eastmag2019.imp.uran.ru/">http://eastmag2019.imp.uran.ru/</a>	
22.	先进材料的初始建模(AMM-2019)	2019 年 9 月 11-14 日	叶卡捷琳堡市	方向：  物理科学  会议将重点介绍加速材料设计的理论方法和物理原理的发展，讨论材料科学的新趋势，促进理论与实验之间的直接互动。  <a href="http://www.iqms.ru/en/ammm2019">http://www.iqms.ru/en/ammm2019</a>	联邦国家预算科学单位—俄罗斯科学院乌拉尔分院金属物理研究所
23.	邀请中华人共和国大学生参加的“现代俄罗斯科学与文化”奥伦堡国立大学夏令营	2019 年 9 月 9-15 日	奥伦堡市	科学普及与文化传播	奥伦堡国立大学
24.	第三十六届乌拉尔-西伯利亚“放射生态学与交叉学科问题”跨学科研讨会	2019 年 9 月 5 日	叶卡捷琳堡市	待定	俄罗斯科学院乌拉尔分院动植物生态研究所
25.	第三届“两栖动物及爬行动物的病理与异常：方法、进化、同环境的联系”国际会议	2019 年 9 月 15-19	叶卡捷琳堡市	待定	俄罗斯科学院乌拉尔分院动植物生态



		日			研究所
26.	第十届“深水状态、地球力学、地球热场、地球物理场译码”国际全俄布拉什维奇科技读物会议	2019 年 9 月 16-20 日	叶卡捷琳堡市	待定	联邦国家预算科学单位-俄罗斯科学院乌拉尔分院地球物理研究所
27.	“世界范围内的国家安全与利益提升：中俄两国软实力实践经验”国际会议	10 月	叶卡捷琳堡市	中俄两国在国家安全及软实力应用领域中的专家 2-3 人	俄罗斯科学院乌拉尔分院哲学与法律研究所
28.	蔬菜栽培、园艺、苗圃现代技术及发展方向国际会议	11 月中旬	依热夫斯克市	方向： 农业	俄罗斯科学院乌拉尔分院乌德穆尔特联邦新闻中心
29.	纪念俄罗斯科学院乌拉尔分院托博尔斯克综合科学研究所成立 25 周年科学论坛 (研究人类进化、社会演化及文明演变的历史；历史中的人类及在社会发展中日常生活的历史、传统的历史及创新的历史；分析社会与政府相互关系；个体与群体的生态学；生物多样性；民族起源综合研究；人民民族文化外貌综合研究；现代民族过程综合研究；俄罗斯与世界历史文化相互作用的综合研究；历史文化遗产的保护与研究：展现、归纳分类、科学阐述、恢复及保存)	2019 年 11 月 21-23 日	托博尔斯克市	研究人类进化、社会演化及文明演变的历史；历史中的人类及在社会发展中日常生活的历史、传统的历史及创新的历史；分析社会与政府相互关系；个体与群体的生态学；生物多样性；民族起源综合研究；人民民族文化外貌综合研究；现代民族过程综合研究；俄罗斯与世界历史	联邦国家预算单位-俄罗斯科学院乌拉尔分院托博尔斯克综合科学研究所



				史文化相互作用的综合研究；历史文化遗产的保护与研究；展现、归纳分类、科学阐述、恢复及保存	
30.	第三届欧亚“医疗中的创新：教育、科学、实践”国际大会	2019年11月	叶卡捷琳堡市	医疗	俄罗斯卫生部乌拉尔国立医科大学
31.	中俄科技合作联合会成员国际科学应用会议（在俄罗斯科学院乌拉尔分院大会科学例会框架下举办）	2019年11月	叶卡捷琳堡市	全部感兴趣的参会人员（与会参加者凭会议参加邀请函）	联邦国家预算单位-俄罗斯科学院乌拉尔分院 联邦国家预算科学单位-俄罗斯科学院乌拉尔分院金属物理研究所
32.	在每年一届的国际经济论坛框架下组织举办圆桌会议，其主题为《欧亚大陆草原带-连续生态发展巨大地区》并举办《欧亚大陆草原自然界图片：从黄河到多瑙河》照片展览推介	10-12月	奥伦堡市	联合科研的方向： 1. 欧亚大陆景观、黄土带人为变化及起源的问题； 2. 欧亚大陆生态草原系统恢复保护及标准化问题； 3. 受损的草原系统生态	俄罗斯科学院乌拉尔分院草原研究所



				修复及稳定发展基础 技术的研究；  4. 欧亚大陆草原地区自然农业潜力效能的立体分析。	
33.	“奥伦堡地区-欧亚大陆的心脏”国际论坛  论坛主题：  -欧亚大陆草原带-连续生态发展巨大地区；  -新丝绸之路-欧亚大陆桥：发展前景；  -欧亚大陆区域-合作的地域：地理、经济、历史、生态。	10-12 月	奥伦堡市		俄罗斯科学院乌拉尔分院草原研究所
34.	第三届现代工业加工电物理法国际会议	12 月	彼尔姆市	待定	彼尔姆国立科学技术大学(化学技术系、公路工程系、建筑系、机械技术系等)