第十六届全国发光学学术会议纪要

2023年9月22—25日,第十六届全国发光学学术会议在河北省唐山市隆重召开。会议由中国物理学会发光分会主办,北京交通大学物理科学与工程学院、发光与光信息技术教育部重点实验室和北京交通大学唐山研究院联合承办。

全国发光学学术会议由中国物理学会发光分会发起主办,旨在为我国从事发光研究和开发的科技和产业界人士提供一个进行学术、技术、信息和人才交流的平台。本次会议吸引了来自全国122个单位的348名代表注册参会,共收到论文摘要226篇。会议包含开幕式、大会邀请报告、分会邀请报告、分会口头报告、张贴墙报、闭幕式共6项日程。

大会开幕式由会议主席王永生教授主持,河北省唐山市委教育工委书记、唐山市教育局党组书记史林友代表唐山市致欢迎辞,北京交通大学党委副书记文海涛代表北京交通大学致欢迎辞,大会主席、中国物理学会发光分会荣誉主任范希武研究员代表中国物理学会发光分会致欢迎辞。与会代表就激发态过程、元激发和非线性发光;稀土和过渡族元素的发光;量子点和纳米发光材料和器件;半导体材料的发光、激光和光电特性;有机发光材料、发光显示和照明应用技术;X射线和高能粒子发光及探测;LED发光及照明和显示应用技术;钙钛矿发光、光伏材料和器件;生物发光和发光显示医学;新型发光材料、器件及相关技术和方法等10个相关专题领域的发光学前沿最新研究进展和相关产业动态进行了热烈研讨与交流。中国科学院院士江风益教授、中国科学院院士李永舫教授、中国科学院院士马於光教授、中国科学院院士刘益春教授、中国科学院长春光机所刘雷研究员、华南理工大学彭俊彪教授、北京交通大学王永生教授作了精彩的大会邀请报告,108位学者作了分会邀请报告,49位学者做了分会口头报告,张贴海报62个。

会议期间召开了第十五届中国物理学会发光分会会员代表大会,选举产生了第十五届中国物理学会发光分会委员会、常务委员会及其领导班子,选举产生了第十四届《发光学报》编辑委员会编委名单及主编和副主编人选。经评审专家评审、中国物理学会发光分会常委投票,本届会议授予郑州大学刘凯凯博士、安徽建筑大学李竹新博士"第九届徐叙瑢发光学优秀青年学术论文奖",授予华东师范大学李艳青教授"第四届中国发光学技术创新奖",授予毕玉和(广西大学)、边清风(大连民族大学)、陈树新(福建师范大学)、崔立志(兰州大学)、何易辉(苏州大学)、黄思浩(上海光机所)、张培宣(长春光机所)、张宇(北京交通大学)"第十六届全国发光学学术会议优秀墙报奖"等荣誉。

与会代表对本次会议的学术水平给予高度评价,并对承办单位及会议组织委员会的会议组织工作给予普遍赞誉。本次会议必将对推动我国发光学学术领域的研究和产业的发展、对促进国内外同行的学术交流与合作起到重要作用。经中国物理学会发光分会常委会评议,第十七届全国发光学学术会议将于 2025 年在郑州市召开,会议将由郑州大学物理学院承办。

供稿人:第十六届全国发光学学术会议组织委员会主任 何大伟

中国物理学会发光分会第十五届会员代表大会会议纪要

中国物理学会发光分会第十五届会员代表大会于2023年9月23日在河北省唐山市召开。发光分会上届主任申德振代表第十四届委员会(2019—2023年)做了工作报告。秘书长刘可为就发光分会第十五届委员会30名委员候选人的酝酿、产生和确定过程做了详细介绍。参加第十五届发光分会会员代表大会的代表以无记名投票方式选举产生了第十五届委员会委员,共30人(名单附后)。与会代表们对成功承办第十六届全国发光学学术会议的北京交通大学物理科学与工程学院、发光与光信息技术教育部重点实验室和北京交通大学唐山研究院表示了衷心的感谢。

在过去的四年里,中国物理学会发光分会坚持跟踪发光学学术前沿及发光学应用的产业化进程,促进了我国发光学基础研究的发展和技术创新的进步,积极开展了广泛的学术和技术交流活动。克服新冠疫情干扰,发光分会先后成功主办了"第十九届国际发光会议""第十九届 II-VI 族化合物及相关材料国际学术会议"两次国际学术会议,以及"第十六届全国发光学学术会议""第八届和第九届全国掺杂纳米材料发光性质学术会议""第十一届全国有机发光和光电性质学术会议""第十届和第十一届全国稀土发光材料学术研讨会"6次系列全国学术会议。

这些会议都体现了如下的特点:1.参会人员众多,且从事相关研究的科研工作者广泛分布于全国的各大高校、科研院所以及企业等单位,已成为我国发光学未来发展的新起点和风向标;2.来自中国澳门、中国台湾以及世界各地的代表积极参加发光分会主办的系列学术会议,已成为国际学术同行交流的平台。

发光分会的另一项重要工作是指导办好发光分会的学术会刊《发光学报》。在第十四届委员会工作的4年中,在依托单位中国科学院长春光学精密机械与物理研究所的大力支持下,《发光学报》加强了宣传和管理,积极扩大稿源,学术水平和影响力不断提高,已经成为深受我国发光学领域研究人员喜爱和重视的学术期刊,最新核心版影响因子为1.081,近十年来首次突破1.0,在国内41种中英文物理学类期刊中排名第8位,在中文期刊中排名第3位。入选中国科协高质量科技期刊目录,被评为无机非金属材料领域高质量科技期刊分级目录(2022版)"T2级"、中国光学工程学会的《光学工程和光学领域高质量科技期刊分级目录》"T3级"。一篇稿件入选"第四届中国科协优秀论文遴选计划"。

附:中国物理学会发光分会第十五届委员会委员名单(以汉语拼音为序)

杜祖亮 段昌奎 李金钗 李京波 林元华 刘可为 刘 雷 刘新风 刘益春 兰林峰 钱国栋 单崇新 宋宏伟 孙甲明 孙 钱 滕 枫 王建浦 王 立 王新强 王樱蕙 王育华 魏志鹏 徐春祥 许秀来 于 贵 张建华 张喜田 张昕彤 杨春晖 庄卫东

中国物理学会发光分会第十五届委员会第一次会议和 第十五届委员会常务委员会第一次会议纪要

中国物理学会发光分会第十五届委员会第一次会议于2023年9月23日在河北省唐山市召开。会议由上届委员会秘书长刘可为研究员主持。与会委员以无记名投票的方式选举产生了新一届中国物理学会发光分会委员会常务委员9名(见附件1)。在第十五届委员会第一次会议上,经过充分的讨论和表决,与会委员一致同意第十七届全国发光学学术会议由郑州大学承办。

之后,中国物理学会发光分会第十五届委员会召开了常务委员会第一次会议。到会的常务委员首 先以无记名投票的方式选举产生了中国物理学会发光分会第十五届委员会主任和3名副主任(见附件 2)。在新一届发光分会主任刘益春院士的主持下,常务委员会就以下几个问题进行了讨论:

- (1)由刘益春主任提名,讨论并聘任东北师范大学张昕彤教授为发光分会秘书长。
- (2)聘任范希武研究员、王立军院士、申德振研究员为"中国物理学会发光分会第十五届委员会荣誉主任"。
- (3)以无记名投票的方式选举产生了《发光学报》新一届编委会。选举产生了《发光学报》主编和副主编(见附件3)。
- (4)决定将原定每四年召开一次的全国发光会改为每两年一次,于2025年召开第十七届全国发光 学学术会议,承办单位为郑州大学。按照中国物理学会章程,第十五届发光分会委员会任期为四年,于 2027年进行换届选举。

附件1:

中国物理学会发光分会第十五届委员会常务委员(音序)

李京波 刘 雷 刘益春 单崇新 宋宏伟 滕 枫 王新强 王育华 徐春祥

附件2:

中国物理学会发光分会第十五届委员会领导成员

主 任: 刘益春

副主任:刘 雷 滕 枫 单崇新

秘书长: 张昕彤

附件3:

《发光学报》

主 编: 江风益

副主编: 张家骅(常务), 陈学元 徐春祥 徐海阳, 郝振东(执行)

《发光学报》第十四届编辑委员会成立

在第十六届全国发光学学术会议举办期间(2023年9月22—25日,河北省唐山市),中国物理学会发光分会常务委员会经无记名投票,选举产生了《发光学报》第十四届编辑委员会(见附件:《发光学报》第十四届编辑委员会委员名单),江风益院士担任主编。

9月24日上午,新一届编委会邀请中国物理学会发光分会主任刘益春院士和在会的编委会委员举行了座谈,就《发光学报》的发展建言献策。首先,执行副主编郝振东研究员对《发光学报》的现状做了介绍,指出学报在过去几年中,在稿件质量、审稿速度、学术影响力等方面均取得了显著进步,但也面临着稿件来源单一、稿量不足、与国内同类期刊存在差距等问题。针对上述问题,刘益春院士、王笑军、彭俊彪、宋宏伟、王育华、单崇新、林君等编委提出了宝贵的意见和建议。与会人员认为,《发光学报》作为中国物理学会发光分会的官方期刊,是报道发光学领域科技成就的重要期刊,为了实现学报的快速发展,学报应充分发挥编委的作用,扩展稿件来源、提高稿件质量和审稿速度;应根据学科发展趋势和读者需求,优化栏目设置;应增加科普和产业方面的内容,以吸引更多的作者和读者。最后,常务副主编张家骅研究员表示,将认真落实座谈成果,不断提高学报的稿源质量和学术影响力。

附件:

《发光学报》第十四届编辑委员会委员名单

The 14th Editorial Committee of Chinese Journal of Luminescence (2023—2027)

名誉主编: 范希武 申德振

顾问: Andries Meijerink

主编: 江风益

常务副主编:张家骅

副主编: 陈学元 徐春祥 徐海阳

执行副主编:郝振东

编委(按拼音排序)

程 亚 陈学元 郝振东 何大伟 江风益 林 君 刘 俊 刘可为 潘曹峰 单崇新 申泽骧 宋宏伟 孙聆东 唐爱伟 王成新 王晓华 王笑军 王育华 解荣军 熊 杰 徐春祥 徐海阳 许秀来 严纯华 印寿根 张保平 张 宏 张家骅 张建立 郑海荣

供稿人:《发光学报》常务副主编 张家骅