



第五届“电子束焊接及其技术”国际会议

举办时间：2023年11月13-16日

举办地点：俄罗斯伊热夫斯克市鲍罗廷大街25号“Cosmos Izhevsk Hotel”酒店

主办单位：

- 俄罗斯联邦科学与与高等教育部；
- 以“进步”命名的科研技术研究院；
- 国立研究型大学“莫斯科动力学院”；
- 彼尔姆国立研究理工大学；
- 《机械工程技术》出版社。

会议目的

展示和讨论电子束加工（焊接、堆焊、热处理、涂层等）、增材制造、材料诊断和检测领域的最新科研与技术成果。

参会人员

- 科研机构；
- - 教育机构；
- - 机械制造相关企业（航天、火箭航天、航空、石化工业、电力工程等）；
- - 电子束焊接（EBW）设备和测试设备制造商。

会议议程的主要部分

- 高能束流加工操作中的物理过程；
- - 电子束焊接、堆焊、热处理、涂装等技术；
- - 增材制造技术；
- - 电子束加工设备；
- - □□□□□学、□□□头的强度、检测和诊断；



第五届“电子束焊接及其技术”国际会议

与会条款

注册费用

参加本次会议免费，并不收取注册费。

1. 参与并提交报告:

1.1. 作为报告参加会议，您必须在ebw.mpei.ru网站上填写申请表或通过邮件发送：
ebw2023@mail.ru。

1.2. 按照要求制作报告，并将全文于**2023年9月15日**前提交至电子邮箱：ebw2023@mail.ru。
(见会议网站ebw.mpei.ru)

2. 无需报告参加会议

如无报告参加会议，请于**2023年10月15日**前在ebw.mpei.ru网站上填写申请表或通过邮件发送申请表ebw2023@mail.ru。

会议的形式 - 线下。

会议语言 - 俄语和英语。

住宿。

与会人员可以在事先与会议组委会取得联系下，预订伊热夫斯克的酒店，也可以自行预订。如果通过会议组委会预订伊热夫斯克酒店 - 须在 **2023年9月30日**之前与组委会联系。

附加信息

所有提交的报告将由组委会进行初步审查和核实。

成功通过审核的会议俄文报告将放入科学电子图书馆 (RSCI) -elibrary.ru, 并上传至俄罗斯科学引文索引 (RSCI)。

该会议包含本科生、硕博研究生电子束技术的青年部分。



第五届“电子束焊接及其技术”国际会议

Conference Program Committee

CHAIRMAN:

VICTOR DRAGUNOV

Professor, R&D Chief NRU "MPEI", Moscow, Russia

MEMBERS:

Vladimir BELENKIY

Professor, Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia

Anja BUCHWALDER

Prof. Dr.-Ing. habil., Germany

Felix R. SAUCEDO-ZENDEJO

Prof. Autonomous University of Coahuila, Mexico

KARUNAKARAN K.P.

Dr., Professor, Department of Mechanical Engineering, Indian Institute of Technology, Bombay, India

YURI VOLOBUYEV

Head of Welding and Diagnostics Institute of "Central Research Institute of Machine Building Technology", Moscow, Russia

Vitaly ZALESSKIY

Professor, Physical-Technical Institute of National Academy of Sciences Belarus, Minsk, Belarus

Valentin KAZAKOV

Professor, Head of Publishing Centre "Mechanical engineering technology", Moscow, Russia

Nikolay KOVAL

Professor, Chief Researcher SB of Russian Academy of Sciences, Tomsk, Russia

Elena KOLEVA

Associate Professor, Bulgarian Academy of Sciences, Lab for Physical Problems of Electron-Beam Tech, Sofia, Bulgaria

Viktor KULIK

Head of Welding and soldering dept. Scientific-production Association "TekhnoMash", Moscow, Russia

Anatoly LYUSHINSKIY

Professor, Head of Laboratory of "Ramenskoe instrument engineering design bureau", Ramenskoe, Russia

Valery MELYUKOV

Professor, Head of "Vyatka attestation center", Kirov, Russia

Georgi MLADENOV

Professor, Corr.Member of Bulgarian Academy of Sciences, Emil Djakov Institute of Electronics, Sofia, Bulgaria

Igor POBOL

Head of Scientific Research Center of Physical Technical Institute. Belarus National Academy of Science, Minsk, Belarus

HASSE Thomas

Dr., Leibniz Universität Hannover Institute of Materials Science, Germany



第五届“电子束焊接及其技术”国际会议

Organizing Committee of the Conference

CHAIRMAN:

Alexander ZYLEV

Deputy Head of Science and Production, JSC "SRTI Progress", Izhevsk, Russia

VICE-CHAIRMAN:

ALEXEY GONCHAROV

Associate professor, Head of Metals Technologies dept., NRU "MPEI", Moscow, Russia

Dmitry TRUSHNIKOV

Professor of Welding technologies and Material Science dept., Perm National Research Polytechnic University

Vyacheslav MATYUNIN

Dr. of Technology, Professor of Metals Technologies dept., NRU "MPEI", Moscow, Russia

Alexey SHCHERBAKOV

Dr. of Technology, Professor of Industrial companies electrification dept., NRU "MPEI", Moscow, Russia

MEMBERS:

Vladimir BALASHOV

Professor of Metals Technologies dept., NRU "MPEI", Moscow, Russia

Igor OSIPOV

Marketing Director LLC "Research and Production Company Tomsk Electronic Technologies"

Andrey SLIVA

Associate professor of Metals Technologies dept., NRU "MPEI", Moscow, Russia

Vyacheslav LASTOVIRYA

Professor, Head of Equipment and Technologies of welding, Moscow Polytechnic University, Russia

OLGA CHUDINA

Professor of Materials science dept., Moscow automobile and road construction University, Russia

THE SECRETARIAT

General questions and work with Russian-speaking participants

Maxim CHEPURIN – Associate professor of Metals Technologies dept., NRU "MPEI", Moscow, Russia

Working with foreign participants

Regina RODYAKINA – Associate professor of Metals Technologies dept., NRU "MPEI", Moscow, Russia

Coordination and work with participants in Izhevsk

Ekaterina SHAIMOVA – document specialist of JSC NITI Progress

联系方式:

邮寄地址： 俄罗斯联邦乌德穆尔特共和国伊热夫斯克市普希金大268号 OJSC“NITI“进步”研究院

电话： +7 (495) 362-70-48（莫斯科组委会）， +7 (495) 362-77-22（会议委员会主席），

电子邮箱：ebw2023@mail.ru

网址： ebw.mpei.ru



第五届“电子束焊接及其技术”国际会议

会议日程

11月13日（星期一）

参会人员抵达、酒店住宿

11月14日（星期二）

- | | |
|-------------|---------------------------|
| 12.00-13.00 | 报到 |
| 13.00-14.00 | 全体会议 |
| 14.00-14.20 | 休息 |
| 14.20-16.00 | 参会人员报告 |
| 16.00-16.20 | 茶歇 |
| 16.20-19.00 | 参会人员报告 |
| c 19.00 | 自助餐后，参览 JSC NITI Progress |

11月15日（星期三）

- | | |
|-------------|--------|
| 10.00-11.30 | 参会人员报告 |
| 11.30-11.50 | 茶歇 |
| 11.50-13.20 | 参会人员报告 |
| 13.20-14.20 | 休息 |
| 14.20-15.50 | 参会人员报告 |
| 15.50-16.10 | 茶歇 |
| 16.10-17.40 | 参会人员报告 |
| 17.40-18.00 | 总结 |
| C 18.00 | 自助餐 |

11月16日（星期四）

参会人员离场

*全体会议报告时长20分钟，其他报告时长10分钟。