



Made in Russia



公司介绍, 旗下品牌, 出口商, 电子行业

NT-MTT

NT-MDT成立于2013年，开发、制造和商业化了扫描探针显微镜等尖端科学设备，以及整合了扫描探针显微镜方法、光学显微镜和光谱方法的组合系统。



NT-MTT

NT-MDT成立于2013年，开发、制造和商业化了扫描探针显微镜等尖端科学设备，以及整合了扫描探针显微镜方法、光学显微镜和光谱方法的组合系统。

NT-MDT公司拥有53名高素质的专家，其中包括2名理科博士和8名理科候选人。公司的许多员工都是莫斯科物理技术学院、国立电子技术研究大学、莫斯科航空学院、鲍曼莫斯科国立技术大学等知名大学的毕业生。公司聘用的专家已经成功地开发了30多年的复杂科学设备的新模型。在过去的一段时间里，NT-MDT获得了7项发明专利

(2695517, 2695027, 2616854, 2628673, 2629538, 2664783, 2698953)，还开发、注册和认证了最新一代的软件，用于控制扫描探针显微镜，处理和分祈从中获得的数据 (NOVA PX)，优化扫描探针显微镜ScanTronic工作的专家系统，以及服务程序。NTEGRA基础固件、PX ULTRA固件、PX ULTRA加载器 (证书号: 201910977, 2019614250, 2019661211, 2019661212, 2019661284)。

公司总部位于ELMA科技园。此外，NT-MTT在爱尔兰、美国和中国设有办事处，并在30多个国家建立了分销商网络。

☒的经销商网络遍布全国各地。

30 各国

该公司在爱尔兰、美国和中国设有办事处。

产品介绍

NT-MDT的产品在俄罗斯和世界范围内都是知名的注册商标--NT-MDT和NT-MDT频谱仪。

"扫描探针显微镜和基于它们的组合系统是独特的科学工具，用于微电子和纳米电子学领域的纳米分辨率研究，新型聚合物和复合材料的开发，金属特性的研究，以及生物技术和纳米医学，包括疾病诊断的新方法，"--公司代表说。"随着ScanTronic智能软件模块的使用，我们所有的探针显微镜，在NOVA PX软件的控制下工作，获得了新的质量，极大地促进了最常见的原子力显微镜方法的使用--振幅调制（半接触）。ScanTronic模块是有用的初学者和有经验的用户，提供高品质的可靠的结果，让你自动获得无伪装的图像，减少到最低水平的噪声"- 在该公司解释说。同时，扫描参数和图像处理的自动调整是通过使用神经网络意识形态进行。需要对样品的属性有最低限度的了解。"扫描探针显微镜和基于它们的组合系统是独特的科学工具，用于研究微电子和纳米电子学中的纳米分辨率，新聚合物和复合材料的开发，金属特性的研究，以及生物技术和纳米医学，包括疾病诊断的新方法，"--公司代表说。

扫描实例

NT-MDT的主要产品有：

- 通用扫描探针显微镜NTEGRA;-自动扫描探针显微镜NEXT II;-用于科学和教育任务的扫描探针显微镜SOLVER NANO和NANOEDUCATOR II;-扫描探针显微镜，用于200毫微米以下的样品或VEGA样品阵列。 - 扫描探针显微镜和CR光谱方法的组合系统NTEGRA SPECTRA II;-扫描探针显微镜和NTEGRA nanoIR红外光谱方法的组合系统;-扫描探针显微镜、CR光谱方法和离子导电显微镜方法的组合系统NTEGRA MARLIN.

出口

NT-MDT的产品在各大洲50多个国家都有需求。大部分供应的设备在俄罗斯、美国、中国，以及西欧、亚洲，包括韩国、日本、台湾、越南、印度，以及加拿大、墨西哥、南美和非洲。在澳大利亚也安装了几台扫描探针显微镜。


参与和成员

NT-MDT进行积极的展览活动，参加各种科学会议和科学设备制造商在俄罗斯以及美国，欧洲，中国和世界其他地区的展览。NT-MDT是Skolkovo项目的参与者，莫斯科创新集群的成员，2020年，该公司成为莫斯科工商会的成员。2019年，莫斯科政府为2018年的活动颁发了青年科学家奖。NT-MDT的三名主要开发人员成为该奖项的获奖者，因为他们开发了用于可见光和红外波段的纳米空间分辨率的扫描近场光学显微镜。关于公司的事实：1.NT-MDT获得了7项发明专利。2. NT-MDT公司开发、注册并认证了最新一代的软件，用于控制扫描探针显微镜，处理和分祈从其接收的数据（NOVA PX），用于优化扫描探针显微镜ScanTronic工作的专家系统等。3.NT-MDT的产品在各大洲50多个国家都有需求4. NT-MDT以NT-MDT和NT-MDT Spectrum Instruments的注册商标在俄罗斯和世界各地都很有名。

联系信息



俄罗斯，莫斯科，Zelenograd，4，proezd 4922，3号楼。

 +7 499 110-20-50

 info@ntmdt-si.ru



