



照片

Photocor公司成立于1997年, 开发制造和销售使用动态和静态光散射技术分析液体中纳米颗粒的设备.



照片

Photocor公司成立于1997年，开发制造和销售使用动态和静态光散射技术分析液体中纳米颗粒的设备。

这种仪器可以确定纳米和亚微米尺寸范围内的颗粒大小、浓度、Zeta电位和分子量。这些参数既与各科学领域的基础研究和应用研究有关，也与现代工业技术过程的控制和管理有关。

活动领域

Photocor正朝着几个方向努力。

颗粒分析设备.在活动期间, Photocor 开发定制的解决方案. 公司的员工从事各种任务的开发. 在完成这个或那个产品的订单时, 会考虑到个别客户的要求以及特定的设备.

公司创造了许多独特的纳米分析仪和试剂, 不仅可以在正常条件下测量纳米颗粒的大小, 而且还可以在低透明度的分散环境中测量, 例如, 可以研究石油和天然气凝析系统的胶体特性.

科研活动. Photocor成功地与各种企业和科学组织合作. 此外, 公司还参与了一些有前景的研究项目, 如: 提高纳米颗粒的测量精度, 研究超低浓度的纳米颗粒样品, 用光散射方法研究相变, 研究石油和天然气凝结物系统, 开发新的医学诊断光学方法. 公司的另一项服务是试剂和客户支持, 包括在客户实验室安装和推出产品, 以及设备操作人员的培训. 根据客户的能力, 可以通过面谈或通信方式进行. 同时, Photocor的员工还对交付的设备进行保修和保修后服务.

Photocor的主要产品是以下设备.

- 多角度光散射光谱仪Photocor Complex;-粒度和Zeta电位分析仪Photocor Compact-Z;-粒度分析仪Photocor Compact;-微型粒度分析仪Photocor Mini.

专利和荣誉

公司生产的设备的技术方案解决方案的独创性和版权受到多项专利的保护，公司所有的产品都有ROSSTANDART测量仪器的官方认证。2009年，Photocor的所有产品系列都拥有ROSSTANDART测量仪器的官方证书，其中一款当时最新研发的微型纳米颗粒分析仪被俄罗斯科学院授予"最佳新一代仪器"称号。

项目介绍

近年来，公司的多个科技项目得到了联邦层面的支持和资助。例如，在2020年，Photocor的团队完成了价值1800万卢布的研究和开发活动。

该公司的业绩还包括成功完成的课题作品。

- 开发油品分散体成分明示诊断方法和装置，防止北极架油气生产过程中水下管道意外形成沥青-树脂-石蜡沉积物。开发诊断方法和技术，创建一种基于多角度静态、动态

和电泳光散射的液体分散体中非球形纳米级物体几何和电动力学参数明示分析装置。

公司的客户

自公司成立以来，Photocor不仅与俄罗斯的大学和各种实验室紧密合作，还与国外的大学和实验室紧密合作。

该公司的设备供应给研究和教育机构，包括

8 各国

美国(马里兰大学、约翰-霍普金斯大学、美国国家标准和技术研究所等)、加拿大(马尼托巴大学)、日本(HORIBA)、印度(德里大学)、法国(巴黎北方索邦大学)、比利时(列日大学)、丹麦(国家标准和技术研究所等)、加拿大(马尼托巴大学)、日本(HORIBA)、印度(德里大学)、法国(巴黎北方索邦大学)、比利时(列日大学)、丹麦(奥尔堡大学)、意大利(那不勒斯大学)、挪威(卑尔根大学)



公司还与俄罗斯科学院的研究机构和国内著名大学合作，莫斯科国立大学、圣彼得堡国立大学、莫斯科物理技术研究所、国立核大学莫斯科工程物理研究所、国立石油天然气大学古布金大学。

联系信息



俄罗斯，莫斯科，5，2-ya ulitsa Enthusiastsov，40号楼。

 +7 495 109-25-70

 info@photocor.ru



