# 国立研究大学-信息技术机械与光学大学

成立年份：**1900**

学生总数：**14 300** / 留学生总数：**1 307**

系：**20** / 教研室：**110**

老师：**1 200**

| 教授 | 副教授 | 博士 | 副博士 | 外教 |
|---|---|---|---|---|
| **151** | **435** | **195** | **513** | **26** |

留学生基础教育大纲：**267**

| 本科e | 硕士 | 专家 | 高资质员工的培养 |
|---|---|---|---|
| **31** | **188** | **2** | **46** |

留学生补充教育方案：**14**

| 入学前准备方案 | 留学生俄语学习 | 简短方案 | 其他方案 |
|---|---|---|---|
| **1** | **1** | **12** | |

圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型国立大学，是俄罗斯境内在信息技术和光子技术领域内主要的大学。

**今天的大学中含有：**

- 43个国际科学实验室；
- 33个研究实验室；
- 5个创新集群；
- 43个小型创新企业；
- 2个创业中心。

**圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学基本专业课程：**

- 设计与城市地理学
- 转换医学
- 计算机技术与管理
- 信息技术与程序设计
- 信息通信技术
- 光子学与光子信息技术
- 技术管理与创新
- 冷藏技术、低温冷却技术与温度调节
- 食品生物技术与工程
- 激光与光学工程
- 国际企业与法学
- 科学交流
- 自然科学

**圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学不仅仅是一所大学！**

## 学生成绩

圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学是多项国际级程序员大赛的优胜者（其中包括Yandex的母校。这些大赛有Algorythm, ACM ICPC, Russian Code Cup, Topcoder Open, Facebook Hacker Cup, Google Code Jam, CodeGate, RuCTF.

此外，圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学的学生在机器人奥林匹克大赛Taydzhin Cup人形机器人舞蹈大赛Fujino Cup中获得胜利。

## 优秀应届毕业生

| | |
|---|---|
| **列夫•布拉特** | 博士。 纽约科学院、国际热电学院院士。 国际制冷学院《冷却替代方式》的组织者 多种项目获得者。 |
| **亚历山大•布哈诺夫斯基** | 博士。 圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学高科技计算机技术科学院院长。 190本学术著作的作者。 特别是，专于高性能计算，智能计算技术。 多种资助项目获得者。 |
| **伊琳娜 博洽洛娃** | 博士。 《量子纳米结构光学》实验室的主任。 专于复杂分子、铁纳米粒子、半导体纳米粒子和碳纳米粒子的实验光谱学。 |
| **阿纳托利•费多罗夫** | 博士。 圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学物理光学与现代自然科学系系主任。 80多篇科学出版物的作者。 |
| **帕韦尔•别洛夫** | 年轻科学家。 材料物理专家。在本领域的特殊贡献以及创造粒子超细图像处理传输技术而获得科学与创新项目的俄罗斯总统奖学金（2009年）。 国际项目和会议的讲师。 |

## 国际排名

| 年份 | 排名 | 名次 |
|---|---|---|
| **2016** | Scimago机构排名(SIR): 俄罗斯高等教育 | 5 |
| **2016** | Scimago机构排名(SIR):世界 | 600 |
| **2016** | 圆形大学排名主题：自然科学 | 346 |
| **2016** | 圆形大学排名主题：技术科学 | 287 |

| 年份 | 排名 | 名次 |
| --- | --- | --- |
| **2016** | 圆形大学排名WUR | 485 |
| **2016** | QS大学排名EECA | 81 |
| **2016** | QS大学排名BRICS | 101-110 |
| **2016** | 时代高等教育 BRICS & 新兴经济大学排名 | 27 |
| **2016** | 时代高等教育世界大学排名：主题：计算机科学 | 56 |
| **2016** | 时代高等教育世界大学排名THE WUR | 351-400 |
| **2015** | 世界 网络信息计量学 | 1021 |
| **2015** | QS世界大学排行榜：金砖国家 2015 | 99 |
| **2015** | 金砖国家网络信息计量学： | 135 |
| **2015** | 4IC&U 俄国 | 4 |
| **2015** | 4IC&U 世界 | 821 |
| **2014** | QS新兴欧洲及中亚地区排名 | 91-100 |
| **2014** | 俄国 网络信息计量学 | 6 |
| 七月 2016 | 4IC&U: 国家大学排名 | 4 |
| 七月 2016 | 4IC&U: 世界大学排名 | 632 |
| 七月 2016 | WEBOMETRICS国家大学排名 | 7 |
| 七月 2016 | WEBOMETRICSBRICS大学排名 | 97 |
| 七月 2016 | WEBOMETRICS世界大学排名 | 864 |

## 俄罗斯国内排名

| 年份 | 排名 | 名次 |
| --- | --- | --- |
| **2016** | 俄罗斯联邦高等教育机构排名（技术大学） | 2 |
| **2016** | 入学质量排名 | 3 |
| **2016** | Expert RA 国家排名 | 19 |
| **2016** | Interfax国家排名 | 12 |
| **2015** | Expert PA National Universities' Ranking | 22 |
| **2015** | Interfax National Universities' Ranking | 15 |
| **2014** | Admissions ranking (Technical Universities) | 3 |

## 国际伙伴

圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学与全球50多个国家的200多个大学保持合作关系，实现近35个联合教学大纲。

## 中学应届毕业生预科室

### 本科生预科室

为外国留学生教育中心开设的为学生进入圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学以及其他俄罗斯大学的基本专业课程。

## 留学生帮助

圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学的每个教研室都配有帮助外国留学生学习和生活的指导员。必要时，到机场/车站接站，帮助办理住宿手续。

## 留学生日常生活

圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学有6个宿舍，可以从地铁步行到达（从宿舍到大学教学楼要用时不超过40分钟）。在宿舍房间里提供了方便居住的条件，有学生所需要的家具：衣柜、床、桌子、椅子、床头柜。如果需要，学生可以自己购买家具。配备可以使用有线网络。在每个楼层和房间里都有卫生间。有2个人、3个人或者4个人的房间。

在宿舍里还有教室、餐厅、洗衣房和娱乐设施（阅览室、健身室、排球室、歌舞厅、武术室、桌游室、电影厅、摇滚排练室等）。在院子里有两个自行车库。

在必要时，为圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学的学生提供高校共同校园的宿舍或者伙伴大学的宿舍。

学生可以在《亚戈德诺耶》大学体育休闲中心进行实践，掌握相关课程知识，制定计划和设计方案，实现电工计算等。

圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学的《克龙韦尔克雪豹》学生运动俱乐部每年会举行各种各样的比赛和体育活动

## 业余和体育活动

圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学外国留学生委员会帮助新来的外国留学生适应俄罗斯的留学生活。他们会组织音乐会、比赛、课程、会演、训练班和大师班等。

比如，民族节日的时候（纳吾热孜节，中国新年等）外国学生给同学们介绍自己国家传统文化，参加美食比赛的时候做传统美食。

在圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学的基础上成立了几个俄语语言俱乐部，其参加者除了有语言实践和交往的机会，还可以借此更好地了解俄罗斯历史和文化。

圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学的外国留学生在城市足球赛和国际象棋比赛中经常获奖。

## 留学生应届毕业生的工作安排

圣彼得堡国立信息技术、机械学与光学研究型大学的就业服务处（Careers Service）给学生介绍就业情况，帮助他们掌握热门技能。

## 联系方式

197101，圣彼得堡市，冠堡大街，49号
http://cn.ifmo.ru/cn/