

Проект учёных СПбПУ стал лауреатом международного конкурса в Китае



Разработанная научной группой Политеха голографическая хирургическая навигация «Medgital» получила премию Merit Award 12-го Чаоянского международного конкурса предпринимательства.

Конкурс ITEC проводится при поддержке правительства района Пекина Chaoyang и предлагает уникальные возможности и ресурсы для международных инновационных проектов. Чаоян уже выбрали для работы 150 региональных штаб-квартир международных корпораций — это более 70% от общего числа таких офисов в Пекине.



Лучшие проекты были названы в Пекинском культурном центре Garry. Награду за победу в конкурсе получали руководитель проекта, профессор Высшей школы теоретической механики и математической физики Физико-механического института, генеральный директор компании «Medgital» Владимир Иванов и выпускник Физтеха, технический директор компании Сергей Стрелков.

— Для нас эта победа — не только признание наших усилий, но и возможность расти и выходить на международный рынок в одном из самых динамично развивающихся районов Пекина, — прокомментировал профессор Иванов.

Инновационная система успешно применяется в хирургии и показывает хороший результат: использование 3D-технологий дополненной реальности облегчает и ускоряет подготовку к операции, оптимизирует все процессы.

奖
智能赛道

Medgital LLC.

种子轮 俄罗斯

优胜奖

数字医疗赛道

项目名称

Medgital——全息手术导航

项目简介

Medgital LLC专注于开发使用增强现实技术的手术可视化和导航系统。其主要理念是创造“X光视效”，通过将患者的计算机断层扫描数据可视化，并使用定位系统将其精确地定位到患者身上来实现。这种方法可以更为有效地规划手术路径和手术。在俄罗斯诊所进行多次手术实验的结果来看，该项技术不仅缩短了手术的时间，还减少了并发症的数量和康复时间。

为技术底座，通
语法检测、语意
融、法律等专业
，模型尺寸分为



ameters ranging from 68
tion, grammar checking,
oves proofreading quality
nance, and law. Available
calls of multiple models,
China Mobile, China Tele
id scenarios, gathers data

sities from municipal and
on content security,
shared scenarios and joint
al opportunities.



