



15.10.2018

Компания «ОптиСпарк» продемонстрировала возможности по нанесению сверхсложных покрытий для точной оптики

Компания «ОптиСпарк» (бренд TEN Optics, входит в Группу «ТехноСпарк», одним из акционеров которой является Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО) совместно с немецкой компанией Bühler AG (бренд LEYBOLD OPTICS) 11-12 октября провели в Троицке (Новая Москва) международный технологический семинар «Современные подходы к производству точной оптики, прогрессивные методы расчета и нанесения сложных покрытий».

Компания «ОптиСпарк» представила участникам семинара ультрасовременное контрактное производство покрытий для точной оптики повышенной сложности. Для демонстрации его технологических возможностей в реальном времени под руководством генерального директора «ОптиСпарк» **Владимира Пономарева** было проведено напыление покрытия сверхвысокой сложности – NOTCH-светофильтра. Полная длительность процесса составила 11 часов.

Компания Bühler презентовала новое поколение своего оборудования по обработке поверхностей и нанесению многослойных покрытий. Директор по R&D немецкой фирмы **Детлеф Архильгер** (Detlef Arhilger) специально для участников семинара провёл детальный разбор дизайна покрытия, напыленного на контрактном производстве «ОптиСпарка».

Участниками двухдневного семинара были 70 представителей ведущих оптических предприятий России и Белоруссии. Они отметили рост интереса к сложным покрытиям со стороны индустрии. Результаты проведенного напылительного процесса были переданы участникам семинара в виде демонстрационных образцов.

Компания [«ОптиСпарк»](#) – контрактное производство многослойных оптических покрытий повышенной сложности. В 2016 году на базе «ОптиСпарк» открылся единственный в странах СНГ шоу-рум компании «Бюлер».

Компания [Bühler AG](#) – производитель лучшего в мире оборудования для напыления разнообразных покрытий для точной оптики.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинаренко**.