**5-й Российский семинар**

***«Современные подходы к созданию высококачественных оптических покрытий»***

|  |
| --- |
|  **Москва, 18-19 апреля 2017 года** |
|

|  |
| --- |
| Место проведения: Ленинские горы, д. 1, стр. 4, НИВЦ МГУ, Большой конференц-зал |

 |
|  | **Российско-германское некоммерческое партнерство****«Научный центр технологий поверхностей»****http://rcst-consortium.com** | **logo_NIVC_0.jpg** | **Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова****Научно-исследовательский вычислительный центр** |
| **18 апреля 2017 г.** |
| Регистрация |  | **09:15 – 10:00** |
| Лекция и тренинг | Основы методов анализа многослойных оптических покрытий | **10:00 – 11:30** |
| Кофе-брейк |  | **11:30 – 11:45** |
| Лекция и тренинг | Основы методов проектирования многослойных оптических покрытий | **11:45 – 13:15** |
| Обед |  | **13:15 - 14:30** |
| Лекция и тренинг | Ввод экспериментальных данных и представление результатов расчетов | **14:30 – 16:00** |
| Кофе-брейк |  | **16:00 – 16:15** |
| Лекция и тренинг | Методы определения оптических параметров тонких пленок | **16:15 – 17:45** |
| Итоги дня  | **17:45 – 18:00** |
| **19 апреля 2017 г.** |
| Лекция | Новое в методах проектирования оптических покрытий | **10:00 – 11:30** |
| Кофе-брейк |  | **11:30 – 11:45** |
| Лекция  | Методы контроля толщин слоев покрытий в процессе их напыления  | **11:45 – 12:30** |
| Лекция | Исследование влияния ошибок в параметрах оптических покрытий на их спектральные свойства | **12:30 – 13:15** |
| Обед |  | **13:15 - 14:30** |
| Лекция | Послепроизводственное исследование напыленных покрытий с целью повышения их качества | **14:30 – 16:00** |
| Закрытие семинара | **16:00** |

Тренинги по современным методам проектирования оптических покрытий, методам исследования оптических параметров тонких пленок, методам контроля производства покрытий будут проводиться с использованием программного комплекса OptiLayer. Участникам семинара предлагается иметь с собой ноутбуки. Во время тренинга участникам будут предоставлены ключи для работы с программным комплексом OptiLayer.

**Стоимость участия в семинаре 25 000 руб.**

О Вашем участии просим сообщить по тел. +7 (495) 939-2346, +7 (916) 188-5216 или по электронной почте mail@rcst-consortium.com; nivc@srcc.msu.ru.