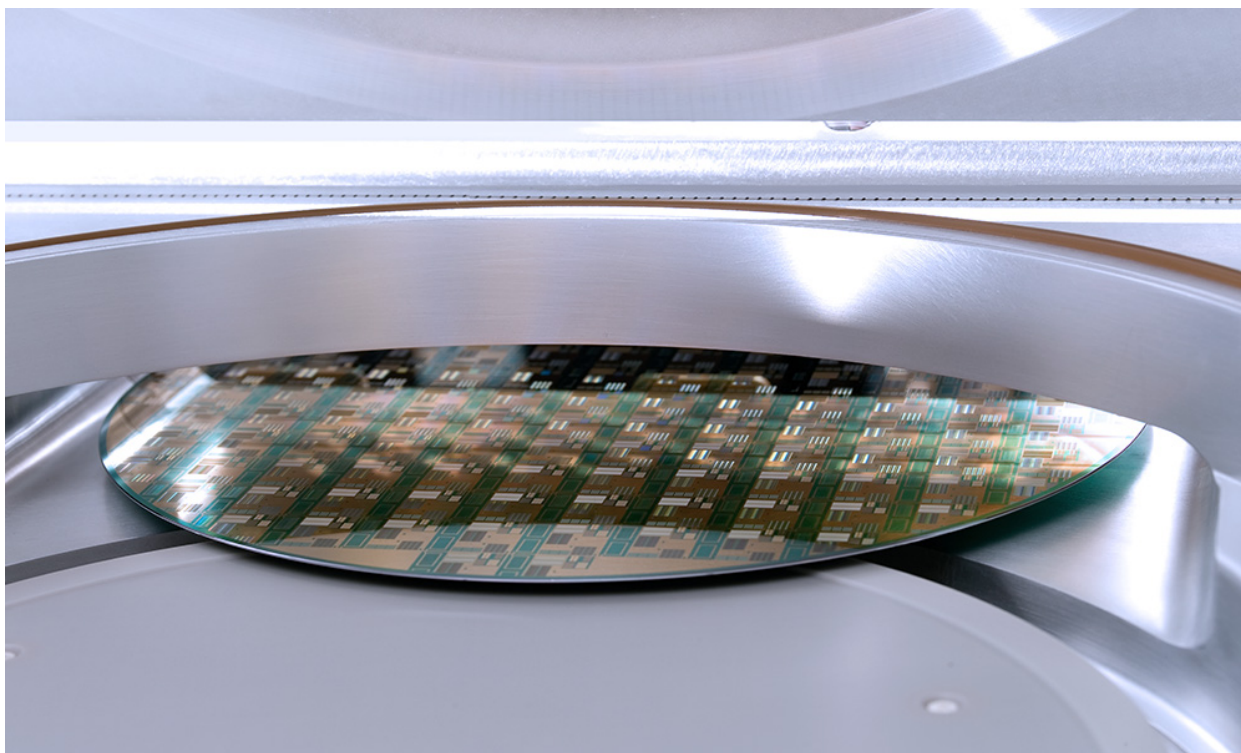


Семинар  
«Измерение свойств пористых low-k  
диэлектриков при разработке  
электронных систем нового поколения»



18 сентября 2019 г.  
Москва

Компания «Диполь» продолжает цикл информационно-технических семинаров, посвящённых новым технологиям и эффективным производственным решениям для специалистов электронной промышленности. На этот раз мы приглашаем посетить семинар **«Измерение свойств пористых low-k диэлектриков при разработке электронных систем нового поколения»**, который состоится **18 сентября в Москве**.

Основная часть семинара будет посвящена особенностям методов порометрии и эллипсометрии для исследования параметров тонких пористых пленок, и практическим решениям на базе оборудования компании Semilab (Венгрия), обладающей эксклюзивными правами (патент IMEC 2004 г.) на метод порометрии (измерение пористости тонких пленок). На сегодняшний день, пористые диэлектрические материалы являются основой современных интегральных схем с проектными нормами менее 90нм, smart-стекло (стекло с регулируемыми оптическими свойствами), гибких OLED-дисплеев и синтеза новых наноматериалов. Специальные гости семинара, специалисты Semilab в области эллипсометрии и порометрии, представят свои презентации на английском языке.

## ПРОГРАММА:

**09:30 – 10:00**    **Регистрация участников**

**10:00 – 10:15**    Приветственное слово. Презентация компании «Диполь»;

**10:15 – 11:45**    Пористые тонкие пленки (области применения, основные параметры);

**11:45 – 13:00**    Основы методов порометрии и эллипсометрии;

**13:00 – 14:00**    **Обед**

**14:00 – 14:30**    Линейка решений Semilab в области порометрии и эллипсометрии для R&D и промышленных задач;

**14:30 – 15:00**    Примеры практического применения в различных областях микроэлектроники.

### Условия участия и регистрации:

**Участие бесплатное.** Регистрация обязательна. Количество мест ограничено. Если вы хотите принять участие в нашем семинаре, отправьте, пожалуйста, заявку с вашими контактными данными по электронной почте [events@dipaul.ru](mailto:events@dipaul.ru) или свяжитесь с нами по телефону +7 (812) 702-12-66 **до 17 сентября 2019 года включительно**.

### Место и время проведения:

Семинар пройдет: 18 сентября 2019 г.  
Регистрация с 09-30. Начало семинара в 10-00.  
Место проведения: Демонстрационный центр компании «Диполь Технологии»,  
Москва, Огородный проезд, д. 20, стр. 1

