

**«Интегральная фотоника, оптическая память,  
квантовые материалы»**  
**Председательствующий – д.ф.-м.н. М.Л.Городецкий,  
научн. директор ООО «МЦКТ»**

**13:00-15:30, 3 зал**  
**2 марта 2017 (четверг)**

1. «Коммерциализация технологии квантовой криптографии».

Ю.В. Курочкин, ООО «МЦКТ», Сколково, г. Москва.

2. «Квантовые оптические интегральные микросхемы».

Г.Н. Гольцман, ООО «Сконтел», г. Москва.

3. «Разработка и изготовление фотонных интегральных схем для оптоэлектронного приборостроения на базе Пермского кластера волоконно-оптических технологий «Фотоника».

У.О. Салгаева, НИИ радиофотоники и оптоэлектроники, г. Пенза.  
Д.В. Негров, ТВА, ЦКМ МФТИ, г. Долгопрудный.

4. «Фотонные детекторы».

В.Э. Шубин, ООО «ДЕФАН», Сколково, г. Москва.

5. «Компактный фемтосекундный твердотельный лазер с диодной накачкой для применений в интегральной фотонике и биомедицине».

С.П. Никитин, ООО «Фемтовижн», Сколково, г. Москва.

6. «Достижения фемтонанопотоники для создания функциональных гибридных элементов оптоэлектроники и фотоники на новых физических принципах»

С.М.Аракелян, ВлГУ, г. Владимир