

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА ПО КУРСУ:**

**«Кабели и провода для передачи энергии и информации. Конструкции, технология изготовления, оборудование и материалы, применяемые для производства» 11-15 марта 2013г., гор. Москва**

**ПОНЕДЕЛЬНИК 11 марта**

10.00-11.00. Итоги работы кабельной промышленности России и стран СНГ в 2012 году.

**Уваров Е.И.**

11.10-12.10. ГОСТ Р «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ» и Технические условия к нему.

**Каменский М.К.**

12.25-13.10. Освинцовывание сверхвысоковольтных и высоковольтных кабелей, подземных и подводных кабелей, а также кабелей для нефтяной и газовой отраслей промышленности.

**Д.Смит. Компания H.Folke Sandelin AB (HFSAB)**

13.40-15.10. Мировые тенденции развития кабелей для передачи энергии.

**д.т.н. Мещанов Г.И.**

15.20-16.50. Полиолефины. Область применения, особенности технологии переработки.

**А. Саитгалеев. Фирма Borealis**

**ВТОРНИК 12 марта**

10.00-13.10. Основные конструктивные элементы пожаробезопасных кабелей для передачи энергии, классификация кабелей, материалы для их изготовления.

**Фрик А.А.**

13.40- 16.50. Требования к качеству высоковольтных кабелей. Методы контроля и испытания изоляции высоковольтных кабелей.

**к.т.н. Овсиенко В.Л.**

**СРЕДА 13 марта**

10.00 – 17.00. Посещение выставки «СABEX-2013»

#### **ЧЕТВЕРГ 14 марта**

10.00-11.30. Основы теории распространения света в оптических волокнах. Типы оптических волокон и технология их производства. Конструкции оптических кабелей и их назначение.

**д.т.н. Ларин Ю.Т.**

11.40-13.10. Экструзионные линии для производства кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения.

**Чамов А.В. Фирма Майлефер**

13.40-16.50. Основы теории электрического и теплового расчета кабелей для передачи энергии.

**д.т.н. Боев М.А.**

#### **ПЯТНИЦА 15 марта**

10.00-12.15 Кабели телекоммуникационного назначения. Основы расчета конструкций кабелей связи.

12.50-14.20. Качество кабельной продукции, борьба с контрафактом.

**к.т.н. Хромова Г.К.  
(Капустина А.А.)**

14.30-15.00. Заключительная беседа, ответы на вопросы. Вручение свидетельств.

**к.э.н. Васильев Е.Б., к.т.н. Повеличенко А.П.**