

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА ПО ТЕМЕ:
«МАТЕРИАЛЫ КАБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

12-16 сентября 2016 г.

г. Москва

ПОНЕДЕЛЬНИК 12 сентября

10.00-11.30. Современное состояние кабельной промышленности и стран СНГ. Объемы и типы применяемых проводниковых, изоляционных и вспомогательных материалов. Зависимость промышленности от импорта.

Ассоциация «Электрокабель»

11.40-13.10. Общие сведения о полимерных материалах в кабельных композициях.

к.х.н. Паверман Наталия Григорьевна - «Торговый Дом ВНИИКП»

13.40-15.10. Композиции на основе полиолефинов, свойства и особенности переработки. Композиции пониженной горючести, вспенивающиеся композиции и др. Особенности их переработки.

к.х.н. Паверман Наталия Григорьевна - «Торговый Дом ВНИИКП»

15.20-16.50. Высокотемпературные пожаробезопасные электроизоляционные материалы.

к.х.н. Андреева Татьяна Ивановна - «Институт пластмасс имени Г.С. Петрова»

ВТОРНИК 13 сентября

10.00-11.30. Композиции на основе сшитого полиэтилена: пероксидное, силанольное и радиационное сшивание

к.х.н. Кувардина Евгения Вячеславовна – «ВНИИКП»

11.40-13.10. Проводниковые материалы для кабельного производства. Применение меди, алюминия и их сплавов. Методы испытаний медной и алюминиевой катанки и проволоки. Требования стандартов и ТУ на медную и алюминиевую проволоку.

к.т.н. Лопарев Виктор Владимирович - «ВНИИКП»

13.40-16.50. Материалы для производства оптических кабелей связи. Типы оптического волокна, параметры, характеристика, влияние внешних воздействий. Гидрофобные наполнители и полимерные материалы. Особенности испытания материалов для производства ВОК. Технологические аспекты производства оптических кабелей связи.

д.т.н. Ларин Юрий Тимофеевич – «ВНИИКП»

СРЕДА 14 сентября

10.00-13.10. Оценки кабельных изделий в зависимости от применяемых материалов. Поливинилхлоридный пластикат. Состав, свойства. Области применения ПВХ пластикатов с учётом пожарной безопасности. Токсичность летучих продуктов горения кабельных композиций. Практические вопросы работы с ПВХ пластикатами.

к.ф-м.н. Холодный Дмитрий Станиславович – «МЭИ ТУ»

13.40-16.50. Сверхпроводящие материалы и кабельные изделия с применением сверхпроводников.

к.т.н. Фетисов Сергей Сергеевич – «ВНИИКП»

ЧЕТВЕРГ 15 сентября

10.00-13.10. Новые разработки в области фторопластов. Особенности переработки фторопластов в кабельную изоляцию. Пластичные сополимеры. Технологические процессы изготовления изоляции из ПТФЭ. Требования к оборудованию. Основные дефекты при наложении изоляции. Практика применения.

к.х.н. Рывкин Геннадий Алексеевич – «ЯУЗА-КАБЕЛЬ»

13.40-15.10. Основные методы испытаний полимерных материалов, применяемых в кабельной промышленности. Электрические испытания. Приборы контроля для испытания материалов и приборы контроля, встроенные в автоматическую линию. Входной контроль материалов при производстве кабельных изделий.

д.т.н. Боев Михаил Андреевич, проф. – «МЭИ ТУ»

15.20-16.50. Методы спектрального и термического анализа при проверке материалов. Прогнозирование надёжности. Старение изоляции.

к.х.н. Крючков Александр Андреевич - «ВНИИКП»

ПЯТНИЦА 16 сентября

10.00-13.10. Применение резин в производстве различных кабелей и проводов. Классификация и назначение кабельных резин, способы переработки. Состав кабельных резин. Каучуки.

к.ф-м.н. Холодный Дмитрий Станиславович – «МЭИ ТУ»

13.15-13.45 Заключительная беседа, ответы на вопросы. Вручение свидетельств.

Президент Фонда к.э.н. Васильев Евгений Борисович

Исполнительный директор Фонда

Куфаева Елена Александровна