

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА ПО ТЕМЕ:
«ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАСТМАСС И РЕЗИН».**

23 – 27 мая 2016 г.

г. Москва

ПОНЕДЕЛЬНИК 23 мая

10.00-11.30. Особенности полимерных диэлектрических материалов.

к. ф-м. н. Холодный Дмитрий Станиславович

11.40-13.10. Метод экструзии для наложения покрытий из полимерных материалов.

к. ф-м. н. Холодный Дмитрий Станиславович

13.40-15.10. Принцип действия экструдера и его базовая конструкция.

к. ф-м. н. Холодный Дмитрий Станиславович

15.20-16.50. Классификация экструдеров, виды головок. Экструзионные линии для наложения пластмассовых покрытий.

Представитель «Maillefer Extrusion»

ВТОРНИК 24 мая

10.00-11.30. Общие сведения о полимерных материалах для производства кабельных изделий. Основные свойства кабельных пластикатов и полиэтиленов.

к.х.н. Паверман Наталия Григорьевна

11.40-13.10 Особенности переработки вспенивающихся, безгалогенных, силанольносшиваемых композиций.

к.х.н. Паверман Наталия Григорьевна

13.40-15.10. Физические процессы при нагревании и охлаждении экструдированного покрытия.

к.т.н. Леонов Вячеслав Михайлович

15.20-16.50. Принципы расчёта режима охлаждения экструдированных покрытий.

к.т.н. Леонов Вячеслав Михайлович

СРЕДА 25 мая

10.00-11.30. Основные тенденции в развитии мирового производства кабелей и проводов за последние годы. Итоги работы кабельной промышленности в 2015 году и перспективы на будущее.

Представитель Ассоциации «Электрокабель»

11.40-13.10. Оценка производительности экструдера. Технические факторы, определяющие скорость переработки материала при экструзии. Температурные режимы экструдирования полимерных покрытий.

к. ф-м. н. Холодный Дмитрий Станиславович

13.40-15.10. Влияние инструмента и технологических режимов на производительность экструдера и качество экструзионного процесса.

к. ф-м. н. Холодный Дмитрий Станиславович

15.20-16.50. Конструкция головки для изготовления кабелей с пластмассовой изоляцией.

Васильев Роман Евгеньевич

ЧЕТВЕРГ 26 мая

10.00-13.10. Особенности переработки фторопластов в кабельную изоляцию. Плавление сополимеров. Технологические процессы изготовления изоляции из ПТФЭ. Требования к оборудованию. Основные дефекты при наложении изоляции.

к.х.н. Рывкин Геннадий Алексеевич

13.40-16.50. Современное состояние и основные направления развития контрольно-измерительной техники для производства кабелей и проводов.

**действ. член Академии электротехнических наук РФ
д.т.н., профессор Боев Михаил Андреевич**

ПЯТНИЦА 27 мая

10.00-11.30 Современная технология производства кабельных резин.

к.т.н. Звезденков Константин Александрович

11.40-13.10. Методы лабораторного контроля и испытания изоляции высоковольтных кабелей.

к.т.н. Овсиенко Владимир Леонидович

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

Президент Фонда

к.э.н. Васильев Евгений Борисович

Исполнительный директор
Фонда поддержки кабельной промышленности
Е.А. Куфаева