

ПРОГРАММА СЕМИНАРА  
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАСТМАСС И РЕЗИН

Ассоциация «Электрокабель»: состав, направления работы, перспектива развития.  
д.т.н. Пешков И.Б.

Метод экструзии для наложения покрытий из полимерных материалов и основные сведения о реологических свойствах пластмасс. Принцип действия экструдера и его базовая конструкция.  
к.т.н. Рязанов И.Б.

Оценка производительности экструдера.  
к.т.н. Рязанов И.Б.

Влияние инструмента и технологических режимов на производительность экструдера и качество экструзионного процесса.  
к.т.н. Рязанов И.Б.

Технические факторы, определяющие скорость переработки материала при экструзии. Температурные режимы экструдирования полимерных покрытий.  
к.т.н. Рязанов И.Б.

Современное состояние и основные направления развития контрольно-измерительной техники для производства кабелей и проводов.  
д.т.н. Боев М.А.

Неразрушающий контроль при производстве кабельных изделий и измерительное оборудование для кабельного производства.  
д.т.н. Боев М.А.

Методы контроля и испытания изоляции высоковольтных кабелей.  
к.т.н. Овсиенко В.Л.

Классификация экструдеров, виды головок. Экструзионные линии для наложения пластмассовых покрытий.  
Харченко Д.А.

Физические процессы при нагревании и охлаждении экструдированного покрытия.  
Харченко Д.А.

Принципы расчета режима охлаждения экструдированных покрытий.  
Харченко Д.А.

Неэкструзионные способы наложения изоляционных и шланговых покрытий.  
Харченко Д.А.

Технология изготовления кабелей и проводов с изоляцией из кремнийорганической резины. Линии непрерывной вулканизации резин.  
Харченко Д.А.

Технология производства силовых кабелей с силаносшиваемой полиэтиленовой изоляцией.  
к.т.н. Образцов Ю.В.

Особенности переработки фторопластов в кабельную изоляцию. Плавкие сополимеры. Технологические процессы изготовления изоляции из ПТФЭ. Требования к оборудованию. Основные дефекты при наложении изоляции.  
к.х.н. Рывкин Г.А.

Общие сведения о полимерных материалах для производства кабельных изделий.  
к.х.н. Паверман Н.Г.

Особенности переработки вспенивающихся безгалогенных силанольносшиваемых композиций.  
к.х.н. Паверман Н.Г.