***ПРОЕКТ***

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА ПО ТЕМЕ:**

**«Электроизоляционные, проводниковые и конструкционные материалы для производства кабелей и проводов»**

**г. Москва 01-04 апреля 2023 г.**

***01 апреля*** ***2024 (ПОНЕДЕЛЬНИК)***

**10.00-11.30.** «Проблемы импортозамещения в кабельной промышленности»

**к.э.н. Васильев Евгений Борисович**

**11.40-13.10. «**Сверхпроводящие материалы и кабельные изделия с применением сверхпроводников»

**д.т.н. Фетисов Сергей Сергеевич**

**13.40-15.10.** «Проводниковые материалы для кабельного производства. Применение меди, алюминия и их сплавов. Требования стандартов, ТУ и методы испытаний медной и алюминиевой катанки и проволоки»

**к.т.н. Лопарев Виктор Владимирович**

**15.20-16.50.** «Технология производства медной катанки и проволоки»

**к.э.н. Третьяков Максим Владимирович**

***02 апреля 2024 (ВТОРНИК)***

**10.00-11.30.** «Высокотемпературные пожаробезопасные электроизоляционные материалы. Технология переработки»

**д.х.н. Андреева Татьяна Ивановна**

**11.40-13.10.** «Современная технология производства кабельных резин»

**к.т.н.** **Звезденков Константин Александрович**

**13.40-15.10.** «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**

**15.20-16.50. «**Особенности полимерных диэлектрических материалов»

**к.ф-м.н. Холодный Дмитрий Станиславович**

***03 апреля 2024 (СРЕДА)***

**10.00-11.30**. «Общие сведения о полимерных материалах, используемых в кабельной промышленности»

**Пронин Алексей Сергеевич**

**11.40-13.10.** «Входной контроль материалов при производстве кабельных изделий. Методы спектрального и термического анализа при проверке материалов. Прогнозирование надёжности. Старение изоляции»

**д.т.н. профессор Боев Михаил Андреевич**

**13.40-15.10**. «Материалы для производства оптических кабелей. Типы применяемых оптических волокон, их основные параметры и влияние внешних воздействий. Особенности испытаний материалов для производства ОК»

**д.т.н. Овчинникова Ирина Александровна**

**15.20-16.50**.«Технология производства оптического волокна».

**Тарасов Дмитрий Анатольевич**

***04 апреля 2024 (ЧЕТВЕРГ)***

**10.00-11.30.** «Изоляционные системы кабелей среднего напряжения: сшитый полиэтилен, этиленпропиленовая резина, полипропилен»

**д.т.н. Шувалов Михаил Юрьевич**

**11.40-13.10**. «Основные конструктивные элементы пожаробезопасных кабелей и проводов. Классификация кабелей. Материалы для их изготовления»

**к.т.н. Фрик Андрей Александрович**

**13.40-15.10**. «Полиолефины – теория и практика применения в производстве кабельных изделий»

**к.х.н. Лопатин Александр Владимирович**

**15.20-16.50**. «Методы контроля качества полимерных материалов»

**Прудскова Татьяна Николаевна**

**16.55-17.15.** Подведение итогов семинара. Вручение Свидетельств.

**Председатель Совета Фонда**, **к.э.н., Васильев Евгений Борисович**