

Проведение химического анализа состава гальванических ванн

Программа курса раскрывает процессы химико-аналитического контроля состава электролитов, применяемых в гальваническом производстве, а также металлов и сплавов, иных покрытий на предмет качества, достигаемой коррозионной стойкости, иных свойств.

Дата проведения: Открытая дата

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Сотрудников заводских лабораторий, сотрудников частных аналитических, химических лабораторий, сотрудников научно-производственных предприятий, иных заинтересованных лиц.

Цель обучения

Совершенствование профессиональных навыков, формирование новых компетенций и знаний в вопросах организации и проведения химико-аналитического контроля, химических анализов металлов, сплавов и электролитов различными способами. Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Современные методы анализа.

Примеры спектрометров, анализаторов, дефектоскопов и-иного оборудования.

Средства контроля электролитов.

Инструментальный контроль элементного химсостава.

Составы тривиальных растворов.

Элементный анализ сточных вод, водных растворов.

Определение содержания кислорода, водорода, серы, азота.

Этапы химико-аналитической работы с сырьем, материалами и электролитами.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

К.т.н., инженер-исследователь, преподаватель РХТУ им. Д.И.Менделеева.