

**Студенческая научно-практическая конференция Политехнического музея и
Химфака МГУ им. М.В.Ломоносова**

**«К истории химического инструментария и химико-технологических
процессов»**

10 декабря 2019 г. 14.00 –18.00
площадка Политехнического музея «Открытые коллекции»

Модераторы:

Морозова Стелла Гургеновна, учёный секретарь Политехнического музея
Баум Елена Анатольевна, к.х.н., с.н.с. Химфака МГУ, лектор по истории химии

Программа

- 1. Приветственное слово:** Салтыков Борис Георгиевич, к.э.н. – Президент Политехнического музея, Президент «АМНИТ»
- 2. Первая сессия 14-00 – 15-45**
- 3. Выступление студентов:**
 - Иконникова Ирина** Описание модели Московского завода по производству светильного газа
 - Куликова Мария** Образцы продуктов Эмбенской нефти
 - Кузнецова Полина** Очистка вод от нефтяных загрязнений: нефтесорбент НЕС
 - Глазкова Екатерина** Нефтепродукты ОАО «Славнефть – Ярославский нефтеперерабатывающий завод им. Д.И.Менделеева»
 - Шаплин Андрей** Из истории создания СК. Образец первого нефтяного каучука.
 - Боброва Наталия** Модель компрессорной установки для получения газового бензина
 - Ким Оксана** К истории установки производства соляной кислоты по методу Гаспаряна (1962г.)
- 4. Дискуссия**
- 5. Кофе-брейк 30 мин.**
- 6. Вторая сессия 16-15 – 18-00**
- 7. Приветственное слово:** Калмыков С.Н. – декан Химического факультета МГУ, член-корреспондент РАН
- 8. Выступления студентов:**
 - Саркисян Грачья** Модель ректификационной колонны
 - Грабовенко Федор** Ректификационные тарелки из коллекции Политехнического музея
 - Биняковский Артём и Лебедев Владимир** К истории освоения технологии получения карболита. Артефакты из коллекции Политехнического музея: памятный медальон и настольная лампа из карболита
 - Шмыков Богдан** Изделия из карболита: текстолит, труба гетинаксовая
 - Фурман Арина** Из истории хроматографии. Промышленный хроматограф ХПА-2.
 - Матиевская Екатерина** Хроматограф лабораторный "ЛХМ-8МД"
- 9. Дискуссия**
- 10. Вручение дипломов**
Регламент выступлений – 10 мин.