**Научно-практическая студенческая конференция Политехнического музея и Химфака МГУ им. М.В. Ломоносова**

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

**10 декабря 2020 г. 14.00 –18.15**

площадка ZOOM on-line

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»

 **Калмыков Степан Николаевич**, член- корреспондент РАН – декан

Химического факультета Московского Государственного университета.

**Первая сессия 14-00 – 16-00**

1. **Сообщения студентов МГУ:**

**Ширин Никита** (3 курс) **«**Из истории производства синтетического каучука. Лабораторная печь конструкции С.В. Лебедева из коллекции Политехнического музея»

**Моисеева Екатерина (**5 курс) «Образцы синтетических каучуков заводов СССР»

**Калинин Михаил** (5 курс) «Целлулоид в истории производства и применения пластмасс».

**Каплин Александр** (5 курс) «История открытия и производства полистирола».

**Петрова Елизавета** (3 курс) «Исследование коллекции нефтяных масел Константиновского завода Товарищества «В.И. Рагозин и Компания».

**Андрианова Мария** (3 курс) «Модель прибора электролизера для расплавов солей"

 Регламент выступлений – 10 мин.

1. **Дискуссия**
2. **Перерыв 15 мин.**

**Вторая сессия 16-15 - 18-15**

1. **Сообщения студентов:**

**Коняхина Аполлинария** (5 курс) «К истории четырехрожковой газовой горелки из фондов Политехнического музея»

**Оськина Елизавета** (3 курс) «К истокам вакууметрической техники: эволюционные коллизии стандартного эталонного манометра Мак-Леода».

**Морозов Виктор** (5 курс) «Электронагреватель для пробирок НПУ»

**Беджанян Арам** (5 курс) «К истории хроматографии. Учебный набор по хроматографии (Unikit apparatus) начала 1960-х гг.».

**Золатарева Варвара** (3 курс) «Сквозь призму времени: отражение инструментального развития газовой хроматографии в фондах Политехнического музея 1960-х гг.».

**Кудряшова Елена** (5 курс) «К истории открытия РЗЭ и их применение в стекольном производстве».

 Регламент выступлений – 10 мин.

1. **Дискуссия**
2. **Награждение студентов дипломами.**