

**Историко-химические коллекции
Химического факультета
МГУ им. М.В.Ломоносова**

Каталог. Выпуск 1

Москва 2022

УДК 542.2 (091):378

БК 74.58

X46

Баум Е.А. Историко-химические коллекции Химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова.

Каталог. Выпуск 1. – М.: ООО «Сам Полиграфист», 2022. – 46 с.

ISBN 978-5-00166-926-5

Настоящее издание дает представление о части музейной коллекции химического оборудования и инструментария, собранной за последние годы на Химическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова. При включении реальных объектов в музейные пространства первые утрачивают бытовую востребованность, они становятся знаком определенной эпохи в развитии научного знания и эксперимента, способным транслировать заложенную в нем информационную наполненность. Именно поэтому их удобно использовать как в историко-научных исследованиях, так и в образовательном процессе.

В атрибуции экспонатов коллекции активное участие принимали студенты факультета, для которых выполнение подобной работы является собой практическое построение реального моста между прошлым и будущим науки. Небольшие исторические эссе, сопровождающие описание вещественных источников коллекции позволяют читателям глубже осмыслить основные этапы и закономерности химической науки, становление ее методов исследования; в очередной раз подчеркнуть роль истории химии в общеобразовательной профессиональной подготовке химиков.

Для студентов и преподавателей химических специальностей, музейных работников, а также для широкого круга читателей, интересующихся историко-научными исследованиями.

Ключевые слова: музейные коллекции, химия, история науки, эксперимент, Московский университет

© Е.А.Баум, 2022

© Издательство ONE BOOK

Оглавление

- 7. Предисловие**
- 8. Приборы из фондов кафедры радиохимии**
Пробоотборное устройство ИЗВ-3, фотоэлектронные умножители, детектор УСС-1, детектор КРБГ-1, цифровой мультиметр, катетометр
- 16. Приборы из фондов кафедры физической химии**
Термопара, электрохимические ячейки, аналоговый мультиметр, ПЭВМ «Ириша»
- 22. Приборы из фондов лаборатории термохимии**
Калориметрические бомбы, термометры
- 30. Приборы из фондов кафедры химии нефти и органического катализа**
Термометры для испытания нефтепродуктов, ползунковый реостат, весы аналитические, демпферные; потенциометр ПП-63
- 36. Приборы из фондов лаборатории химии белка (кафедра химии природных соединений)**
Рефрактометр ИРФ-22, центрифуга ЦУМ-1
- 40. Приборы из фондов практикума Южной химической аудитории**
Парообразователь
- 44. Список литературы**