

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

22 июня 2019 г. 17:00

Большая Химическая аудитория, Менделеевский центр

(Университетская наб., д. 7-9-11, Литер «Ц»)



В рамках проекта «СПбГУ – школам» Институт химии СПбГУ и Ассоциация выпускников СПбГУ организуют открытую лекцию старшего преподавателя СПбГУ Е.О. Калинина (каф. радиохимии)

«Введение в радиоактивность»

Программа

- 1. Краткий экскурс по истории открытия радиоактивности, источников радиации в окружающей среде.
- 2. Демонстрационные эксперименты: свечение уранового стекла, радиоактивность природных минералов, работа камеры Вильсона и др.
- 3. Демонстрационные опыты по химии: «фараонова змея», «египетская ночь», «химические часы» и др. (модераторы В. Тимошенко, И. Кантерман)
- 4. Свободное общение, эффект Комптона, образование пар, аннигиляция и др.



Для предварительной регистрации:

Тел. +7 (812) 324-12-64

I.galinovskaya@spbu.ru

Отдел организации довузовской работы Управления по организации приёма СПбГУ