

Принт-перформанс

# «Трёхмерная печать в химии»

(ИОХ РАН, второй этаж, холл)

**2 марта (среда) – открытие 15.00**

15.15 **Мини-лекция:** «Возможности 3D-печати для химических приложений и обзор оборудования для FDM печати» (к.х.н., н.с. Гордеев Е.Г.)

Открытое обсуждение

Практическая демонстрация возможностей оборудования для FDM 3D-печати на примере изготовления изделий из пластика PLA

**Выступают:**

Черный принтер



Белый принтер



3D-печать: **Круглая колба**

vs.

**Смеситель в разрезе**

**Четверг, 3 марта**

3D-печать: **Подставка для виал**

vs.

**Коническая колба**

**Пятница, 4 марта**

15.00-15.30 **Мини-лекция:** «Возможности 3D-печати для химических приложений»

Открытое обсуждение

3D-печать: **Термостатирующая рубашка для фотореактора в разрезе**

vs.

**Массив пробирок**

**Суббота, 5 марта**

Научно-образовательный центр: демонстрация для школьников

14.00 **Мини-лекция:** «Возможности 3D-печати для обучения в области химии»

Открытое обсуждение

3D-печать: **Круглая колба**

vs.

**Массив кювет**

Лаборатория металлокомплексных и наноразмерных катализаторов ИОХ РАН.

Более подробно ознакомиться с применением 3D-печати Вы можете на нашем сайте.