

### 22 октября

## 22 октября



Российский научный фонд

#### ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

«Современные подходы к созданию детекторных материалов»

9:00-9:30

Регистрация участников

11:00-11:30

Кофе-брейк

22-23 0vza6pa 9:30-09:35

Егоров Антон Сергеевич, к.х.н. Руководитель Курчатовского комплекса физико-химических технологий

. НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва, Россия Вступительное слово 11:30-12:00

И.А. Каменских, к.ф.-м.н., доцент

МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

«Синхротронные методы для исследования современных детекторных материалов»

октября 2025

09:35-10:00

М.В. Коржик, д.ф.-м.н., профессор

НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва, Россия; Институт Ядерных Проблем БГУ, г. Минск, Беларусь «Сцинтилляционные детекторы — основа ядерно-физических измерений»

12:00-12:30

М.Д. Скорохватов, д.ф.-м.н., профессор НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва, Россия «Роль сцинтилляционных материалов в изучении физики нейтрино»

10:00-10:30

А.Н. Васильев, д.ф.-м.н., профессор МГУ им. М.В. Ломоносова;

НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва, Россия «Физические основы создания сцинтилляционных материалов нового поколения» 12:30-13:00

И.Ю. Комендо, к.х.н., доцент
НИЦ «Курчатовский институт»;
РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия
«Легкие неорганические сцинтилляционные
материалы для детектирования нейтронов»

10:30-11:00

В.А. Пустоваров, д.ф.-м.н., профессор

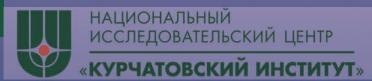
Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия «Спектроскопия редкоземельных ионов в люминесцентных материалах»

13:00-14:00

Обед

ПРОГРАММА

Дом учёных имени А.П. Александрова ул. Рогова 1/8





# 23 октября

## Для заметок

9:30-10:00	П.В. Карпюк, к.х.н. НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва, Россия «Передовые подходы в разработке прозрачной керамики для детектирования ионизирующих излучений»	12:00-12:30	В.Н. Корнаухов, к.фм.н. НИЯУ МИФИ, г. Москва, Россия «Изотопно-обогащённые сцинтилляторы и их применение в фундаментальной физике»
10:00-10:30	П.С. Соколов, к.х.н. НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва, Россия «ЗD печать как способ создания позиционно-чувствительных элементов детекторов излучения»	12:30-13:00	В.Н. Шлегель, к.х.н., доцент Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск, Россия «Расплавные методы получения сцинтилляционных кристаллов»
10:30-11:00	<b>Р.Р. Сайфутяров, к.х.н.</b> НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва, Россия « <b>Инструментальные методы анализа современных</b> <b>детекторных материалов</b> »	13:00-14:00	Обед
11:00-11:30	Кофе-брейк		
11:30-12:00	В.А. Мечинский, к.фм.н. НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва, Россия; Институт Ядерных Проблем БГУ, г. Минск, Беларусь «Регистрация нейтронов в широком энергетическом диапазоне» (в формате ВКС)	О нашей лаборатории https://colab.ws/labs/572	
	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР		НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«	<b>КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ</b> »	«	КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»