



Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем студентов, аспирантов и молодых ученых принять участие в **XXI** Всероссийской школе-конференции **«Актуальные проблемы неорганической химии: синхротронные и нейтронные методы в химии современных материалов»**, которая пройдет с **11 по 13 ноября 2022 года** в доме отдыха «Красновидово» (Можайский район Московской области) <http://krasnovydovo.msu.ru/>. В этом году традиционная школа-конференция проводится в рамках выполнения *Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019-2027 годы* и посвящена актуальным вопросам применения методов синхротронного и нейтронного излучения для решения разнообразных задач неорганической химии и материаловедения. Стремительное развитие методов исследования, основанных на применении уникальных установок класса мегасайенс, даёт в руки исследователей мощный инструментарий, позволяющий эффективно решать большое число фундаментальных и прикладных задач, ранее казавшихся недоступными. Программа конференции включает **12** лекций, в которых ведущие ученые МГУ, университетов России и институтов РАН расскажут о современных достижениях в области применения синхротронного и нейтронного излучения для решения задач неорганической химии и химии материалов, а также о перспективах развития этих методов в России.

Для молодых ученых предусмотрена **стендовая сессия**, победители которой выступят с краткими устными сообщениями о результатах своей работы в заключительный день конференции.

Регистрация, подача тезисов и оплата оргвзноса будут осуществляться с 16 июля через электронную форму на сайте конференции <http://www.apinch.ru/>

По любым вопросам можно обращаться по адресу apinch.inorg@gmail.com

Тематические разделы конференции:

- Применение синхротронного и нейтронного излучения в неорганической химии и химии материалов.
- Тенденции развития синхротронных и нейтронных методов исследования, перспективы развития приборного обеспечения и создания центров уровня мегасайенс в России.
- Синтез, свойства и диагностика новых неорганических веществ и материалов.

Ключевые даты:

- ✓ **24 октября** – окончание регистрации и приёма тезисов докладов
- ✓ **25 октября** – подтверждение включения тезисов участников в сборник материалов конференции
- ✓ **31 октября** – окончание оплаты оргвзносов
- ✓ **11-13 ноября** – XXI Всероссийская школа-конференция «Актуальные проблемы неорганической химии: синхротронные и нейтронные методы в химии современных материалов»

Организационный взнос для участия в конференции составляет **4000** рублей и включает в себя трансфер до места проведения конференции и обратно, проживание в доме отдыха «Красновидово», трёхразовое питание, банкет, пакет участника.

Рабочий язык конференции – русский. Шаблон оформления тезисов прилагается к данному письму. Тезисы докладов не редактируются и публикуются в авторском варианте. Сборник тезисов докладов будет издан к началу конференции и будет включен в базу данных РИНЦ.

В случае оплаты оргвзноса организацией (юридическим лицом) срок проведения платежа увеличивается до 14 дней. При таком формате оплаты сроки будут продлены.

Контакты:

По любым организационным вопросам можно обращаться по адресу apinch.inorg@gmail.com

Председатель оргкомитета

д.х.н., проф. Морозов И.В. (morozov@inorg.chem.msu.ru)

Ответственный секретарь оргкомитета

Воробьева А.А. (vorobyova.anna9@gmail.com)