



## Конференция по использованию рассеяния нейтронов в конденсированных средах РНИКС-2018

г. Санкт-Петербург, Старый Петергоф

17 - 21 сентября 2018 года

<https://oiks.pnpi.spb.ru/events/rniks2018>

**РНИКС-2018** продолжает более чем полувековую традицию проведения совещаний РНИКС, которые собирают ученых раз в два года, и на которых обсуждаются практически все задачи, решаемые с помощью рассеяния нейтронов.

### Место проведения:

г. Санкт-Петербург, Старый Петергоф,  
ул. Ульяновская, д. 1,  
Санкт-Петербургский  
государственный университет  
(Научно-исследовательский институт  
физики им. В.А. Фока)



Конференция проводится для обсуждения актуальных научных проблем, решаемых нейтронными методами, координации научных исследований в соответствии с возможностями разных мегаустановок и научных коллективов, работающих на их приборной базе. Российские и зарубежные ученые представляют доклады по ряду направлений, отчитаются об успехах и проблемах нейтронных центров.

### Тематика:

- Кристаллические структуры и элементарные возбуждения;
- Магнитные структуры и взаимодействия;
- Магнетизм и поляризованные нейтроны;
- Сильно коррелированные электронные системы;
- Некристаллические материалы, полимеры и жидкости;
- Биологические системы;
- Поверхности, тонкие плёнки и многослойные структуры;
- Фундаментальные исследования с нейтронами;
- Источники нейтронов;
- Приборы и методики нейтронного эксперимента;
- Функциональные материалы, материаловедение и прикладные исследования (энергетика, окружающая среда, геофизика, культурное наследие);
- Методы исследования вещества, комплементарные нейтронному рассеянию;
- Теоретические аспекты рассеяния нейтронов.

Рабочие языки конференции – русский, английский.

## История Петергофа

**Дата постройки: 1714 - 1723 гг.**

**Архитекторы: И. Браунштейн, Ж. Б. Леблон, Н. Микетти, Ф. Растрелли, А. Н. Воронихин, А. И. Штакеншнейдер.**

**Садовые мастера: Л. Гарнихфельт, А. Борисов, Б. Фок, Т. Тимофеев.**

Петергоф, на протяжении 200 лет бывший парадной летней резиденцией императоров, неразрывно связан с историей России. Приморский парадиз строился как грандиозный триумфальный памятник, прославляющий величие России, завоевавшей в ходе Северной войны столь необходимый и желанный выход к Балтийскому морю.



*Первое документальное упоминание Петергофа относится к 1705 году, когда он на голландский манер назывался "Питергоф" – "Петров двор".*

*Строительство резиденции, не уступающей по красоте и роскоши лучшим резиденциям европейских монархов, в том числе французскому Версалю, началось в 1714 году.*



*Проект по праву можно назвать детищем самого Петра I – сохранилось более десяти его собственноручных рисунков, относящихся к Петергофу, и ещё большее количество чертежей с исправлениями и пометками. Даже после смерти императора, на протяжении полутора веков преобразяя летнюю резиденцию, архитекторы не только бережно сохраняли, но и продолжали воплощать все основные замыслы царя – реформатора.*

**Приглашаем Вашу компанию принять участие** в Конференции по использованию рассеянию нейтронов в конденсированных средах **РНИКС-2018 в качестве спонсора**. Принять участие в мероприятии – лучший способ, продемонстрировать свое лидирующее положение на рынке. Воспользуйтесь возможностью представить Вашу организацию российским и международным участникам: ученым, студентам, руководителям и представителям промышленности и научных кругов России и Европы. Ожидаемое количество участников – около 200 человек.

#### **Спонсорские предложения:**

##### **Спонсорский пакет А: 100 000 ₽**

- распространение рекламных материалов Вашей компании на нашей конференции;
- размещение информации о Вашей фирме в раздаточном материале, программе и на сайте мероприятия.

##### **Спонсорский пакет В: 150 000 ₽**

- распространение рекламных материалов Вашей компании на нашей конференции;
- размещение информации о Вашей фирме в раздаточном материале, программе и на сайте мероприятия;
- личное присутствие одного представителя Вашей фирмы на конференции.

##### **Спонсорский пакет С: 200 000 ₽**

- распространение рекламных материалов Вашей компании на нашей конференции;
- размещение информации о Вашей фирме в раздаточном материале, программе и на сайте мероприятия;
- выставочная площадь для одного стенда на одного представителя Вашей фирмы;
- личное присутствие представителя/представителей (не более двух) Вашей фирмы на конференции.

**Оргкомитет оказывает:**

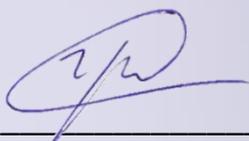
- визовую поддержку (при необходимости);
- свободный доступ ко всем сессиям конференции;
- питание во время конференции;
- один комплект материалов конференции;
- культурная программа.

Пожалуйста, обратите внимание, что проживание не входит в спонсорский пакет, но организаторы при необходимости могут оказать помощь в бронировании отеля.

**Мы готовы рассмотреть вопрос о создании индивидуального спонсорского пакета в соответствии с вашими пожеланиями и предложениями.**

**МЫ БУДЕМ ИСКРЕННО РАДЫ ВИДЕТЬ СРЕДИ СПОНСОРОВ ВАШУ КОМПАНИЮ!**

С уважением,



---

Председатель  
Организационного комитета  
РНИКС-2018

д. ф.-м. н., Григорьев Сергей



---

Зам. председателя  
Организационного комитета  
РНИКС-2018

к. т. н., Лихолетова Елена