



V Собрание по малоугловому рассеянию нейтронов «МУРодец – 2017»

V ежегодное Собрание по малоугловому рассеянию нейтронов «МУРодец – 2017» будет проходить в Национальном исследовательском центре «Курчатовский институт» Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова (ПИЯФ НИЦ КИ) по адресу 188300, Ленинградская обл., мкр. Орлова роща, д. 7 с **20 по 22 сентября 2017 г.**

Собрание **«МУРодец – 2017»** – пятое в ряду собраний по изучению нанообъектов и наноструктур методами нейтронного рассеяния, организуемых ПИЯФ НИЦ КИ. Вся серия собраний обусловлена окончанием фазы строительства высокопоточного реактора ПИК в ПИЯФ НИЦ КИ и приурочена к переводу реакторного комплекса в фазу вывода на энергетическую мощность и оснащения реактора экспериментальным оборудованием. Не менее важной задачей собрания является активизация деятельности научного сообщества России в области малоуглового рассеяния нейтронов.



Тематика собрания охватывает многие области науки, в которых малоугловое рассеяние нейтронов играет важную роль незаменимого инструмента в исследовании объектов физики, химии и биологии. В научную программу собрания включены следующие темы:

- инструменты по малоугловому рассеянию нейтронов и нейтронной рефлектометрии;
- рефлектометрия и малоугловая дифракция для исследования магнетизма;
- применение малоуглового рассеяния нейтронов для химии и материаловедения;
- применение малоуглового рассеяния нейтронов для биологии;
- новые методики малоуглового рассеяния нейтронов.

Рабочие языки Собрания – русский, английский.

В рамках проекта Европейского союза CREMLIN

Совещание является частью образовательной и подготовительной программы WP4 проекта ЕС CREMLIN и напрямую связано с разработкой методических рекомендаций для общей концепции приборной базы реактора ПИК, а также подготовки к пуску реактора ПИК.

Чтобы узнать больше о проекте CREMLIN посетите веб-сайт: <https://www.cremlin.eu/>



Благодарности

Совещание «МУРомец – 2017» получило финансирование научно-исследовательской и инновационной программы European Union's Horizon 2020 по соглашению № 654166.



Регистрация и информация доступны на сайте:

<https://oiks.pnpi.spb.ru/events/muromets2017>

Приглашаем Вашу компанию принять участие в V Совещании по малоугловому рассеянию нейтронов «МУРомец – 2017» 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 100 человек.

Спонсорские предложения:

Спонсорский пакет А: 50 000 ₽:

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

Спонсорский пакет В: 80 000 ₽:

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

Спонсорский пакет С: 100 000 ₽:

- распространение рекламных материалов Вашей компании на нашем Совещании;
- 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 Совещании.

Оргкомитет оказывает:

- визовую поддержку (при необходимости);
- свободный доступ ко всем сессиям Совещания;
- питание во время Совещания;
- один комплект материалов Совещания;
- экскурсия на реакторный комплекс ПИК (при запросе);
- культурная программа.

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

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

МЫ БУДЕМ ИСКРЕННЕ РАДЫ ВИДЕТЬ СРЕДИ СПОНСОРОВ ВАШУ КОМПАНИЮ!

С уважением,



Председатель Оргкомитета
«МУРомец – 2017»
к. ф.-м. н., Чубова Надежда



Секретарь Оргкомитета
«МУРомец – 2017»
к. т. н., Лихолетова Елена