V Конференция по малоугловому рассеянию нейтронов «МУРомец – 2017»

V ежегодная Конференция по малоугловому рассеянию нейтронов «МУРомец – 2017» будет проходить в Петербургском институте ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ) по адресу 188300, Ленинградская обл., мкр. Орлова роща, д. 7 с **20 по 22 сентября 2017 г.**

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

Тематика конференции охватывает многие области науки, в которых малоугловое рассеяние нейтронов играет важную роль незаменимого инструмента в исследовании объектов физики, химии и биологии. В научную программу конференции 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 конференции – русский, английский.

В рамках проекта Европейского союза CREMLIN

Конференция является частью образовательной и подготовительной программы WP4 проекта ЕС CREMLIN и напрямую связана 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

Конференция **«МУРомец – 2017»** получила финансирование научно-исследовательской и инновационной программы European Union´s Horizon 2020 по соглашению № 654166.

Конференция **«МУРомец – 2017»** получила финансирование РФФИ по программе «Конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий, проводимый РФФИ», соглашение о гранте 17-02-20509 - г.

Регистрация и информация доступны на сайте:
https://oiks.pnpi.spb.ru/events/muromets2017

Приглашаем Вашу компанию принять участие в V Конференции 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 120 человек.

Спонсорские предложения:

Спонсорский пакет А: 80 000 ₽

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

Спонсорский пакет В: 110 000 ₽

- 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: 150 000 ₽

- 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;
- экскурсия на реакторный комплекс ПИК (по запросу);
- 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 Программного комитета «МУРомец – 2017»	Председатель Оргкомитета «МУРомец – 2017»	Секретарь Оргкомитета «МУРомец – 2017»
д. ф.-м. н., Григорьев Сергей	к. ф.-м. н., Чубова Надежда	к. т. н., Лихолетова Елена