

Летняя школа DESY в Гамбурге



Каждое лето ведущий мировой исследовательский центр DESY предлагает студентам, изучающим физику, химию, кристаллографию, науки о материалах, нанотехнологии, компьютерное моделирование, принять участие в его исследовательской деятельности.

Отобранные кандидаты присоединяются к повседневной работе научных групп DESY, а также слушают лекции на английском языке. В программу включены экскурсии на ускорители.

Основные тематики лежат в областях физики элементарных частиц, физики астрочастиц, ускорительной техники. Есть возможность поучаствовать в анализе данных, разработке программного обеспечения или исследовании детекторов на экспериментах ATLAS, CMS, ILC, BELLE II, ALPS II, CTA, IceCube, а также в разработке ускорителей и детекторов частиц, заниматься теорией и вычислениями.

Заявки могут подавать студенты, которые:

- закончили 3-й курс бакалавриата ИЛИ поступили на 1-й курс магистратуры летом 2020;
- обучаются по направлениям, связанным с физикой, в своем университете;
- ранее не участвовали в летней школе DESY;
- знают английский язык.

Организаторы оплачивают проживание участников Школы.

Школа пройдет с 21 июля по 10 сентября 2020 года.

Срок подачи заявок — до 31 января 2020 года.

Для участия нужно заполнить анкету и загрузить несколько pdf-документов (CV, диплом бакалавра или зачетка, паспорт, два рекомендательных письма).

Полная информация о Школе: http://www.rsci.ru/innovations/grants_for_students/242369.php