

The Institut Laue-Langevin (ILL), situated in Grenoble, in the heart of the French Alps, is an international research centre at the leading edge of neutron science and technology. As the world's flagship center for neutron science, the ILL makes its facilities and expertise available to visiting scientists from all over the world. If you want to contribute to the work of our teams, **then come and join us for an internship!**

Научная стажировка в Гренобле (Франция) для старшекурсников (Ref. NPP_3)

« Измерение пропускания ультрахолодных нейтронов (УХН) через жидкий и твёрдый дейтерий »

Всем привет! Позвольте мне себя представить. Меня зовут Штефан Дёге. Я учился по обмену на Физическом Факультете МГУ им. Ломоносова в 2012-13 гг. и год спустя я окончил Технический Университет г. Мюнхена. Теперь я учусь в аспирантуре по физике конденсированного состояния в ILL – научно-исследовательском центре, находящемся в Гренобле (Франция).

В рамках моего проекта я ищу стажёра (м/ж). В основном требуется студент физики или подобной области **4-го или 5-го курса (или магистратуры)**, который способен делать экспериментальную работу, как и программировать (имеет хотя бы основные навыки языка C, Matlab, Python или другого языка). Длительность стажировки – предпочтительно 6 месяцев с началом весной или летом 2016 года. Стажировка осуществится в Гренобле, научном и университетском центре французских Альп. В зависимости от договорённости с научным руководителем стажёра есть возможность **использовать полученные во время стажировки результаты для дипломной работы.**

Ознакомьтесь подробнее с проектом « Измерение пропускания ультрахолодных нейтронов через жидкий и твёрдый дейтерий » (Ultracold neutron (UCN) transmission measurements on liquid and solid deuterium) на сайте

<https://www.ill.eu/en/careers/opportunities/work-placements/placement-opportunities/science/> (NPP_3)

или на <http://tinyurl.com/ucn-ill>

Как подать заявление?

Пришлите полный комплект документов руководителю стажировки Штефану Дёге (doeges@ill.fr). Заявления рассматриваются пока не назначен стажёра.

Как покрывать расходы на проживание во Франции?

В зависимости от года обучения стажёра и длительности стажировки выплачивается от 900 до 1050 евро в месяц, что позволяет вполне нормальную студенческую жизнь в Гренобле.