

Директору ИЯИ РАН

Л. В. Кравчуку

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

Прошу ввести в штатное расписание Лаборатории нейтронных исследований Сектора конденсированных сред должность младшего научного сотрудника и объявить конкурс на эту должность

Предполагается участи принятого на эту должность младшего научного сотрудника в выполнении работ по теме: «Физика нейтронных и рентгеновских (синхротронных) исследований конденсированных сред», а также работы на установках ИН-06 (в т.ч. дежурство на установках) и обработка экспериментальных данных.

Указанная тема включена в утвержденный план научных исследований Института на 2017 и последующие годы и поддержана субсидией на выполнении государственного задания на 2017 год.

Тема является актуальной, позволяет получить новые данные о свойствах материалов, в т. ч. в экстремальных условиях (при высоких давлениях, высоких и низких температурах).

Исследования по теме проводятся в сотрудничестве с ФИАН, ИК РАН и НИЦ КИ.

Помимо стандартных требований, претендент на должность должен знать теоретические основы изучаемой задачи, текущую ситуацию, проблемы и методы исследований, иметь опыт работы не менее 3 лет, публикации в указанной области физики.

Претендент должен предоставить достаточные доказательства своей квалификации и работоспособности для того, чтобы научный совет лаборатории решили включить претендента в состав сектора.

Дополнительные условия: работа может потребовать периодических поездок за границу в DESY, Германия и ESRF, Франция, или другие синхротронные или нейтронные станции, сроком до двух недель; проживание – гостинице; необходимо знание разговорного английского; коммуникабельность, способность жить и работать в коллективе.

С кандидатами на должность, не являющимися сотрудниками СКС ЛНИ, необходимо провести собеседование с представителями Сектора конденсированных сред ИЯИ РАН.

Работа предполагается в помещении СКС ЛНИ ИЯИ РАН в Москве, г. Троицке, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием. Имеются широкие перспективы профессионального и карьерного роста, возможность участия в международных конференциях, семинарах.

Оплата труда будет производится в соответствии с положением об оплате труда работников Института. Приветствуется активная работа сотрудника по привлечению дополнительных источников финансирования исследований.

Планируется заключить с победителем конкурса трудовое соглашение на 5 лет.

Кандидат на эту должность, удовлетворяющий перечисленным требованиям: Аксенов Сергей Николаевич, младший научных сотрудник СКС ЛНИ (контракт до 01.07.2017 г.)

Заведующий ЛНИ

Д.ф.-м.н

Э.А.Коптелов

Аксенов Сергей Николаевич

- Должность: Младший научный сотрудник ЛНИ
- Отрасль науки: Физика конденсированного состояния
- Тематика исследований: физика нейтронных, рентгеновских (синхротронных) исследований конденсированных сред
- Закончил физический факультет МГУ им. М.С. Ломоносова в 2009 году по специальности физик, поступил в аспирантуру и на работу в сектор конденсированных сред лаборатории нейтронных исследований ИЯИ РАН. После окончания аспирантуры в 2012 работал в должности МНС в СКС ЛНИ. Имею более 10 научных работ в реферируемых журналах. Принимал участие в создании установки «Геркулес» ИЯИ РАН, а так же во всех экспериментах на ней. Так же есть опыт работы на синхротронах DESY, Гамбург, Германия и ESRF, Гренобль, Франция.