

**Объединенный институт ядерных исследований  
объявляет о проведении выборов на научную должность**

Наименование должности:	Старший научный сотрудник сектора Математического моделирования радиационно-индуцированных эффектов
Структурное подразделение:	Лаборатория радиационной биологии (ЛРБ), Отдел радиационной биологии и физиологии, Сектор математического моделирования радиационно-индуцированных эффектов.
Сведения о должности:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Старший научный сотрудник должен обладать навыками математического и компьютерного моделирования радиационно-индуцированных эффектов на молекулярном и клеточном уровне, а также фундаментальными знаниями в области радиобиологии и биофизики сложных систем. Старший научный сотрудник должен владеть математическим аппаратом анализа нелинейных динамических систем и работы с нелинейными дифференциальными уравнениями, свободно владеть языками программирования C, C++, Python, обладать опытом работы с основными программами и библиотеками для компьютерного моделирования молекулярной динамики (NAMD, GROMACS, VMD и др), моделирования биофизических нейронных сетей (пакет NEURON), а также пакетами научных вычислений и обработки данных (Mathematica, Origin Pro, и др).</li><li>• Старший научный сотрудник обязан: проводить самостоятельные научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы, представлять результаты исследований в виде докладов, сообщений на научных семинарах и конференциях, а также в виде публикаций в научных журналах.</li></ul>

Условия труда: Условия нормальные; 8-ми часовой рабочий день. Выполняемая научным сотрудником работа связана с использованием ПЭВМ в течение более чем 50% его рабочего времени.

Условия выборов:	
1. Требования, предъявляемые к кандидату на должность:	Образование – высшее.
2. Перечень документов, которые представляют кандидаты на должность, и требования к их оформлению:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Заявление на имя директора ОИЯИ.</li><li>2. Научная биография.</li><li>3. Список основных научных трудов и изобретений.</li><li>4. Документы о высшем профессиональном образовании и присуждении ученой степени (для тех, кто не работает в ОИЯИ).</li></ol>

Дата и время проведения выборов: **27 апреля 2017 года.**

Место проведения выборов: Лаборатория радиационной биологии, конференц-зал ЛРБ (3 этаж, корпус №113)

Документы подавать в НТС ЛРБ: к. 306, корпус 113 в срок до \* **21 апреля 2017 года.**

либо почтой по адресу: 141980, РОССИЯ, Московская область, г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, 6, Объединенный институт ядерных исследований (с припиской: в НТС ЛРБ – для выборов).

---

Дополнительную информацию о порядке и условиях проведения выборов на научные должности в ОИЯИ Вы можете получить в ЛРБ у Ученого секретаря ЛРБ Кошлань Игоря Владимировича к. 306, корпус ЛРБ.  
Тел.: +7 49621 62577; e-mail: [koshlan@jinr.ru](mailto:koshlan@jinr.ru)

---

Директор ЛРБ

Е.А. Красавин

\* При направлении документов посредством почтовой связи следует учитывать срок их доставки. Документы на участие в выборах, поступившие по истечении установленного срока приема, в том числе, направленные посредством почтовой связи, не принимаются.