

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Главный научный сотрудник
Отдел:	ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Сектор:	Лаборатория кристаллографии макромолекул ИМПБ РАН
Отрасль науки:	Математическая и вычислительная биология
Тематика исследований:	Исследование структуры кристаллов и изолированных частиц биологических макромолекул методами рентгеновской дифракции. Разработка и применение математических методов, алгоритмов и программ для исследования биологических макромолекулярных объектов.
2. Расположение	
Регион:	Московская область
Адрес места работы:	142290, Московская область, г.Пушино, ул.проф.Виткевича, д.1
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	Анализ тенденций развития, достижений и актуальных проблем дифракционных методов исследования биологических объектов. Разработка математического аппарата, численных методов, и создание программного обеспечения, в том числе, ориентированного на использование параллельных алгоритмов для высокопроизводительной вычислительной техники, для решения актуальных задач биологической кристаллографии. Постановка и проведение вычислительных расчетов при разработке новых методов и работе с реальными объектами.
Критерии оценки (выбрать нужное и указать необходимое количество):	
<u>1) Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:</u>	
-опубликованных произведений (статей в журналах) (шт.)	12
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	3
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	-
-неопубликованных произведений науки (диссертаций, авторефератов диссертаций) (шт.)	-
<u>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	
-учтенных в государственных информационных системах (шт.)	-
-имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)	-
-имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	-
<u>3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том</u>	

числе:	
- подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)	-
- переданных по лицензионному договору (соглашению) (шт.)	-
- переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога (шт.)	-
- внесенных в качестве вклада в уставной капитал (шт.)	-
4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:	
- Web of Science (шт.)	6
- Scopus (шт.)	15
- Российский индекс научного цитирования (шт.)	-
- Google Scholar (шт.)	-
- ERIH (шт.)	-
- другое (шт.)	-
Квалификационные требования (указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):	Ученая степень доктора наук. Наличие за последние 5 лет: - не менее 10 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых изданиях, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); - руководства исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РНФ, РФФИ или РГНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); - докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); - руководства подготовкой научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).
4. Условия трудового договора	
Заработная плата:	от <u>26515</u> руб. до <u>33795</u> руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	бессрочный
Социальный пакет:	да
Найм жилья:	нет
Компенсация проезда:	нет
Служебное жилье:	нет
Тип занятости (выбрать нужное):	полная
Режим работы (выбрать нужное):	полный день
5. Лицо для получения дополнительных справок	
Фамилия, имя, отчество	Маслов Александр Иванович (ученый секретарь Института)

Е-mail:	maslov@imamod.ru
Телефон:	8(499)973-25-80
Дополнительно:	1) Махортых Сергей Александрович (ученый секретарь филиала), тел.8 (4967) 31-85-03, Е-mail: makh@imprb.ru 2) Подстригич Алексей Вадимович (нач.отдела кадров), тел.:8(499) 251-89-32, Е-mail:PAV199@bk.ru