

г. ф. - м. н.

**Карточка вакансии**

<b>1. Специализация:</b>	
Должность:	Главный научный сотрудник ИМПБ РАН — филиала ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел перспективных информационных технологий
Сектор (указать номер и полное наименование):	Группа компьютерного моделирования наноструктур и биосистем
Отрасль науки (выбрать нужное):	Математическая и вычислительная биология; Физика конденсированных сред; Нано- и микроструктуры; Сегнетоэлектрики; Функциональные материалы
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Разработка и применение математических методов в биологических исследованиях, в физике молекулярных структур и материалов. Математическое моделирование физических сред, процессов, явлений и биологических объектов и явлений.
<b>2. Расположение</b>	
Регион (выбрать нужное):	Московская область
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Московская область, г. Пущино, ул. Проф. Виткевича, д.1
<b>3. Задачи и критерии:</b>	
Задачи:	Организует проведение комплексных исследований и разработок по проблемам математической биологии и молекулярной биофизики, современного компьютерного моделирования наноструктур и функциональных материалов и композитов для задач нанотехнологий и биомедицины, участвует в их осуществлении, обеспечивает высокое качество и научный уровень работ, практическое использование их результатов. Систематизирует и обобщает результаты исследований и формирует направления исследований, нацеленные на получение новых знаний и технических решений в области сложных биомолекулярных систем, материалов и процессов. Координирует деятельность группы с другими научными группами по данной тематике как в стране, так и за рубежом, обеспечивает использование в их деятельности достижений отечественной и зарубежной науки. Осуществляет научное руководство и выполнение работ по темам государственного задания, международным и российским программам, грантам РФФИ в области компьютерного моделирования наноструктур, материалов и биосистем. Осуществляет подготовку к изданию научных трудов и статей, их рецензирование. Проводит работу по повышению квалификации и подготовке научных кадров (магистрантов, аспирантов). Участвует в пропаганде достижений науки, в организации научных конференций, дает отзывы, рецензии и экспертные заключения.
<b>Критерии оценки (выбрать нужное и указать необходимое количество):</b>	

<b><u>1) Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:</u></b>	
-опубликованных произведений (статей в журналах) (шт.)	30
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	10
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	-
-неопубликованных произведений науки (диссертаций, авторефератов диссертаций) (шт.)	-
<b><u>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u></b>	
-учтенных в государственных информационных системах (шт.)	-
-имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)	1
-имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	-
<b><u>3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u></b>	
-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.)	-
<b><u>4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:</u></b>	
- Web of Science (шт.)	20
- Scopus (шт.)	7
- Российский индекс научного цитирования (шт.)	33
- Google Scholar (шт.)	-
- ERIH (шт.)	-
- другое (шт.)	-
<b>Квалификационные требования</b> (указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):	Ученая степень доктора и научный стаж не менее 10 лет. Наличие за последние 5 лет (2014-2018): - 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 РФФИ, РГНФ, РНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); - докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); - подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

<b>4. Условия трудового договора</b>	
Заработная плата:	От 33 795 руб. до _____ руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	Срочный: 5 лет
Социальный пакет:	да
Найм жилья:	нет
Компенсация проезда:	нет
Служебное жилье:	нет
Тип занятости:	полная
Режим работы:	полный день
<b>5. Лицо для получения дополнительных справок</b>	
Фамилия, имя, отчество	Маслов Александр Иванович (ученый секретарь Института)
E-mail:	maslov@imamod.ru
Телефон:	8(499)973-25-80
Дополнительно:	Подстригич Алексей Вадимович (нач.отдела кадров), тел.:8(499) 251-89-32, E-mail:PAV199@bk.ru