

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Младший научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел № 11 «Вычислительные методы и математическое моделирование»
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор № 3 «Вычислительная геофизика»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Математическая физика; Прикладная математика
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Осуществление научно-исследовательской деятельности в соответствии с Уставом Института по темам «Новые методы вычислительной математики», «Методы математического моделирования в задачах науки, техники и технологий», «Фундаментальные проблемы небесной механики, механики космических природных сред и астрономии».
2. Расположение	
Регион (выбрать нужное):	Москва
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	<p>Проведение исследований в области математического моделирования в рамках плановых и договорных работ института по нефтегазовой тематике. Анализ результатов и формулировка выводов. Публикация полученных в исследовании результатов.</p> <p>Разработка, развитие и использование слабо нелокальных термодинамически согласованных моделей гидродинамики, в том числе квазигидродинамических, для описания течений многофазных многокомпонентных жидкостей с учетом поверхностных эффектов, а также соответствующих вычислительных алгоритмов.</p> <p>Прямое моделирование течений жидкости в поровом пространстве образцов горных пород с использованием высокопроизводительных вычислительных систем, разработка методов вычислительного эксперимента для определения макроскопических характеристик микрообразцов горных пород на основе полученных результатов.</p>
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.)	6
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	0
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	0
-неопубликованных произведений науки (диссертаций,	1

авторефератов диссертаций) (шт.)		
2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:		
-учтенных в государственных информационных системах (шт.)		0
-имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)		0
-имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)		0
3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:		
-подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)		0
-переданных по лицензионному договору (соглашению) (шт.)		0
-переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога (шт.)		0
-внесенных в качестве вклада в уставной капитал (шт.)		0
4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:		
- Web of Science (шт.)		2
-Scopus (шт.)		2
-Российский индекс научного цитирования (шт.)		4
-Google Scholar (шт.)		5
-ERIH (шт.)		0
-другое (шт.)		
Квалификационные требования (указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):	Высшее профессиональное образование, опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт работы в период обучения. Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштабов.	
4. Условия трудового договора		
Заработная плата:	от 14588 руб. до 17588 руб.	
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института	
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	Срочный: 5 лет 0 месяцев	
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)	
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

PAV