|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**  Научный сотрудник VAC 132199 | |
| **Отрасль науки; специальность**  Науки о Земле, математическое моделирование. | |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**  Математическое моделирование общей циркуляции  атмосферы, глобальный численный прогноз погоды,  масштабируемые параллельные алгоритмы.  **Задачи**  Разработка точных, экономичных и масштабируемых  методов решения глобальных уравнений динамики  атмосферы с высоким пространственным разрешением,  реализация динамического ядра глобальной  негидростатической модели атмосферы на сетке  кубическая сфера на основе этих методов.  Повышение параллельной и вычислительной  эффективности глобальной модели атмосферы ПЛАВ.  **Критерии оценки научной деятельности на ближайший 5-летний период:**  Общее количество научных работ - 5 (шт.) | |
| **Квалификационные требования:**  Высшее профессиональное образование, степень кандидата физико-математических наук и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы в период обучения. Наличие публикаций в высокорейтинговых научных журналах, участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба. | |
| **Условия** | **Заработная плата**  **Стимулирующие выплаты**  **Трудовой договор**  **Социальный пакет**  **Наём жилья**  **Компенсация поезда**  **Служебное жилье**  **Тип занятости**  **Режим работы** | 29406 в руб/мес  возможны надбавки  срочный  нет  нет  нет  нет  неполная занятость  гибкий график |