|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**  Зав. лабораторией VAC 138367 | |
| **Отрасль науки; специальность**  Науки о Земле, математическое моделирование | |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**  Развитие суперкомпьютерных технологий математического моделирования Земной системы  **Задачи**  Разработка программного комплекса глобальной модели Земной системы нового поколения на базе климатической модели INM-CM5 ИВМ РАН на современных вычислительных гибридных системах. Моделирование верхней атмосферы и ионосферы, разработка и реализация алгоритмов описания ключевых динамических и физических процессов в средней и верхней атмосфере. Разработка версии модели атмосферы ИВМ РАН с высокой верхней границей (для высот 0-500 км).  **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, 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** | 46 704 в руб/мес  возможны надбавки  срочный  нет  нет  нет  нет  неполная занятость  гибкий график |