|  |  |
| --- | --- |
| **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/месвозможны надбавкисрочныйнетнетнетнетнеполная занятостьгибкий график |