|  |  |
| --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**Научный сотрудник VAC 132197 |
| **Отрасль науки; специальность**Науки о Земле, математическое моделирование. |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**Исследование откликов и обратных связей в климатической системе на разных временных масштабах с помощью модели Земной системы ИВМ РАН.**Задачи**Оценка величин воздействия различных факторов антропогенного и естественного воздействия на модельный климат. Проведение методических численных экспериментов, сравнение полученных величин воздействий и обратных связей с оценками по данным наблюдений и других мировых климатических моделей.Оценка воспроизведения отдельных климатических взаимосвязей в расчетах МЗС ИВМ РАН для современного и будущего климата.Анализ сезонных и сверхдолгосрочных прогнозов МЗС ИВМ РАН, оценка их качества по сравнению с данными наблюдений, подготовка данных для использования в расчетах с помощью моделей машинного обучения.Проведение работ по усовершенствованию отдельных компонентов и программных блоков МЗС ИВМ РАН.**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/месвозможны надбавкисрочныйнетнетнетнетнеполная занятостьгибкий график |