|  |  |
| --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**Ведущий научный сотрудник  |
| **Отрасль науки; специальность**физика атмосферы и океана; математическое моделирования; климатология  |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**Математические задачи теории климата, математическая геофизика, динамика атмосферы и океана, моделирование климата.**Задачи**Построение методов исследования предсказуемости климатической системы на различных временных масштабах. Исследование низкочастотной изменчивости и ее физических основ в атмосферных, океанических и совместных климатических системах. Разработка методов исследования свойств аттракторов климатических моделей, методов исследования чувствительности климатических систем к внешним воздействиям. Построение редуцированных моделей динамики атмосферы и климата по данным наблюдений. Прогноз интенсивности, частоты и формирующих механизмов экстремальных погодно-климатических явлений на территории России в условиях изменяющегося климата. Разработка новых математических методов исследования атмосферных блокингов. **Критерии оценки научной деятельности на ближайший 5-летний период:**Общее количество научных работ - 15 (шт.)Число публикаций в системах цитирования: Web of Science (12 шт.), Scopus (15 шт.), РИНЦ (15 шт.), Google Scholar (15 шт.). |
| **Квалификационные требования:**Высшее профессиональное образование, степень доктора физико-математических наук и опыт работы по соответствующей специальности. Опыт преподавательской деятельности в высших учебных заведениях, звание доцента по специальности. Наличие публикаций в профильных рецензируемых журналах (в т.ч. в журналах Q1 по Scopus). Опыт руководства научными проектами, в т.ч. международными. Опыт организации международных научных конференций. |
| **Условия** | **Заработная плата****Стимулирующие выплаты****Трудовой договор****Социальный пакет****Наём жилья****Компенсация поезда****Служебное жилье****Тип занятости****Режим работы** | 30366 в руб/месвозможны надбавкисрочныйнетнетнетнетполная занятостьгибкий график |