|  |  |
| --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**научный сотрудник VAC 79826 |
| **Отрасль науки; специальность**Математика, математическое моделирование, численные методы и комплексы программ |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**Исследование и решение обратных задач и задач вариационной ассимиляции данных наблюдений в проблемах моделирования гидрофизических полей в акваториях с открытыми границами.**Задачи**Постановка и исследование задач вариационной ассимиляции данных о температуре и солености на открытых границах для моделей гидротермодинамики моря.Разработка и обоснование итерационных алгоритмов решения задач ассимиляции данных наблюдений для восстановления гидрофизических полей и управления на открытых границах, в применении к конкретным акваториям Мирового океана.Реализация разработанных алгоритмов учета открытых границ в моделях гидротермодинамики морей и океанов.**Критерии оценки научной деятельности на ближайший 5-летний период:**Общее количество научных работ - 5 (шт.)Число публикаций в системах цитирования: Web of Science (5 шт.), Scopus (5 шт.), РИНЦ (3 шт.), Google Scholar (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** | 22060 в руб/месвозможны надбавкисрочныйнетнетнетнетнеполная занятостьгибкий график |