|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**  Старший научный сотрудник ID VAC\_34011 | |
| **Отрасль науки; специальность**  Математика; Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**  Обработка гидрофизических данных для решения задач моделирования, мониторинга и анализа состояния морских сред. Повышение эффективности алгоритмов верификации, интерполяции и анализа гидрофизической информации, внедрение современных технологий обработки больших данных.  **Задачи**  Разработка эффективных алгоритмов обработки океанографических данных. Решение задач верификации данных наблюдений о состоянии океанов и морей. Расчет статистических характеристик основных океанографических параметров на основе данных наблюдений и данных ре-анализа. Применение современных технологий обработки больших данных к задачам обработки гидрофизической информации. Анализ состояния морских сред, выявление зависимостей океанографических параметров в исследуемых акваториях, выявление тенденций и глобальных изменений в основных параметрах океанов и морей. Разработка и развитие блока обработки данных в информационно – вычислительной системе вариационной ассимиляции данных «ИВМ РАН – Балтийское море».  **Критерии оценки научной деятельности на ближайший 5-летний период:**  Общее количество научных работ - 6 (шт.)  Число публикаций в системах цитирования: Web of Science (3 шт.), Scopus (5 шт.), РИНЦ (6 шт.), Google Scholar (6 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, 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 проезда**  **Служебное жилье**  **Тип занятости**  **Режим работы** | 23174 руб/мес  возможны надбавки  срочный  нет  нет  нет  нет  неполная занятость  гибкий график |