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