|  |  |
| --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**Научный сотрудник VAC 95737 |
| **Отрасль науки; специальность**Математика, вычислительная математика. |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**Математическое моделирование процессов агрегации, исследования методов редукции моделей и малоранговой аппроксимации.**Задачи**Исследовать математические модели процессов агрегационно-фрагментационной кинетики с использованием численных методов, техник малоранговых матричных и тензорных разложений; Разработка и применение методов редукции моделей, связанных с нелинейными дифференциальными уравнениями. Применять многомосштабные математические модели для моделирования процессов в окружающей среде, в том числе в почвенных системах.**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** | 25500 в руб/месвозможны надбавкисрочныйнетнетнетнетнеполная занятостьгибкий график |