|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**  Старший научный сотрудник VAC 95737 | |
| **Отрасль науки; специальность**  Математика, вычислительная математика. | |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**  Математическое моделирование процессов фильтрации и переноса примесей в пористых средах.  **Задачи**  Разработка математических моделей процессов фильтрации и переноса примесей в неоднородных пористых и трещиновато-пористых средах и численных методов их дискретизации.  Разработка моделей переноса химически активных веществ в геологических средах с детальным учетом химических взаимодействий.  Разработка численных методов построения траекторий частиц при решении задач оценки защищенности водозаборов.  **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. Наличие публикаций в высокорейтинговых научных журналах, индексируемых в системах Web Of Science или Scopus (не менее 10), авторство в монографиях (не менее одной), участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба (не менее 10). | |
| **Условия** | **Заработная плата**  **Стимулирующие выплаты**  **Трудовой договор**  **Социальный пакет**  **Наём жилья**  **Компенсация поезда**  **Служебное жилье**  **Тип занятости**  **Режим работы** | 29 954 в руб/мес  возможны надбавки  срочный  нет  нет  нет  нет  неполная занятость  гибкий график |