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