|  |  |
| --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**Старший научный сотрудник (VAC 144091) |
| **Отрасль науки; специальность**Математика, вычислительная математика. |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**Эффективные аналитические методы в вычислительной математике.**Задачи**Разработка методов оптимизации в задачах наименьшего отклонения, в том числе матричных и тензорных. Конструирование стабилизированных многостадийных методов Рунге-Кутты. Применение задач наименьшего отклонения к передаче сигналов в нелинейных волоконно-оптических средах и беспроводной связи; к синтезу многополосных электрических фильтров; к редукции размерности для дифференциальных уравнений; к решению краевых задач для представляющих физические поля гармонических функций в плоских областях. **Критерии оценки научной деятельности на ближайший 5-летний период:**Общее количество научных работ - 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** | 32 000 в руб/месвозможны надбавкисрочныйнетнетнетнетполная занятостьгибкий график |