|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**  Ведущий научный сотрудник | |
| **Отрасль науки; специальность**  Математика; Численные методы и комплексы программ | |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**  Разработка и программная реализация алгоритмов для быстрого решения систем линейных уравнений со структурированными матрицами.  **Задачи**  Разработка методов решения систем линейных алгебраических уравнений с теплицевыми матрицами. Исследование и реализация перехода от теплицевых матриц к матрицам типа Коши. Разработка методов обращения блочных иерархических семисепарабельных матриц и использование их для решения систем с матрицей Коши. Исследование малопараметрических многообразий пар сигмакоммутирующих теплицевой и ганкелевой матриц.  **Критерии оценки научной деятельности на ближайший 5-летний период:**  Общее количество научных работ - 5 (шт.)  Число публикаций в системах цитирования: Web of Science (3 шт.), Scopus (2 шт.), РИНЦ (4 шт.), Google Scholar (5 шт.). | |
| **Квалификационные требования:**  Высшее профессиональное образование, степень доктора физико-математических наук и опыт работы по соответствующей специальности, в том числе опыт научной работы. Наличие публикаций, участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, конференциях российского или институтского масштаба. | |
| **Условия** | **Заработная плата**  **Стимулирующие выплаты**  **Трудовой договор**  **Социальный пакет**  **Наём жилья**  **Компенсация поезда**  **Служебное жилье**  **Тип занятости**  **Режим работы** | 30366 в руб/мес  возможны надбавки  срочный  нет  нет  нет  нет  полная занятость  гибкий график |