|  |  |
| --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**Научный сотрудник VAC 69130 |
| **Отрасль науки; специальность**Математика, вычислительная математика. |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований**Разработка телекоммуникационных алгоритмов с использованием нелинейных волн.**Задачи**Исследование устойчивости многосолитонных решений НУШ и системы Манакова к малым возмущениям начального профиля, его временной обрезке и аддитивному шуму. Адаптация методов вычисления нелинейного преобразования Фурье для системы Манакова. Поиск решений системы Манакова, устойчивых к временному уширению. Разработка методов быстрого вычисления нелинейного преобразования Фурье. Поиск новых представлений многосолитонных решений системы Манакова. **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** | 21417 в руб/месвозможны надбавкисрочныйнетнетнетнетнеполная занятостьгибкий график |