|  |  |
| --- | --- |
| **Специализация** | **Должность**Научный сотрудник (VAC 121663) |
| **Отрасль науки; специальность**Математика; Вычислительная математика |
| **Задачи и критерии** | **Тематика исследований** Исследование систем эллиптических дифференциальных уравнений, описывающих стационарное распределение марковского процесса с одной дискретной и несколькими непрерывными переменными. Стохастические методы обучения искусственных нейронных сетей.**Задачи**Разработка и программная реализация алгоритмов приближенного расчёта вероятностного решения систем эллиптических дифференциальных уравнений, описывающих стационарное распределение случайного процесса с одной дискретной и несколькими непрерывными переменными. Выявление условий, достаточных для существования такого решения. Создание генераторов случайных траекторий в многомерном пространстве. Разработка и программная реализация на их основе стохастических методов обучения искусственных нейронных сетей. **Критерии оценки научной деятельности на ближайший годовой период:**Общее количество научных работ – не менее 1 (шт.) |
| **Квалификационные требования:**Высшее профессиональное образование, степень кандидата физико-математических наук и опыт работы по соответствующей специальности. Наличие публикаций (не менее 15 в рецензируемых научных журналах), участие в числе авторов докладов на научных совещаниях, семинарах, конференциях российского или институтского масштаба. |
| **Условия** | **Заработная плата****Трудовой договор****Социальный пакет****Наём жилья****Компенсация поезда****Служебное жилье****Тип занятости****Режим работы** | 27979 в руб/мессрочный на 1 годнетнетнетнетполная занятостьгибкий график |