Прасол Денис Александрович Год рождения – 05.01.1993 email: duohuc.1993@inbox.ru



Образование	Высшее
Форма обучения в аспирантуре	Очная
Направление подготовки	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Направленность (профиль)	Информатика и вычислительная техника
Отрасль науки	Математическое моделирование, уравнения математической физики
Шифр научной специ- альности	05.13.18
Год поступления в аспирантуру	2017
Год завершения аспирантуры	2021
Лаборатория	Лаборатория стохастических задач
Научный руководитель	Сабельфельд Карл Карлович
Тема научно-квалифика- ционной работы	Разработка стохастических алгоритмов решения задач транспорта и рекомбинации носителей зарядов
Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования)	Построение алгоритма случайного блуждания для решения задач визуализаций дислокаций в кристаллах алгоритм, позволяющий обнаруживать в полупроводниках и других веществах с кристаллической структурой области, в которых исходная кристаллическая решетка нарушена
Сведения о сданных кандидатских экзаменах	История и философия науки, Иностранный язык
Сведения о сданных дисциплинах	Численное моделирование случайных процессов и полей, Методология научный исследований
Достижения в научно- исследовательской дея- тельности (краткое опи- сание проделанной ра- боты за каждый год обу- чения)	
Участие в конференциях, конкурсах, проектах, грантах, семинарах и др.	- МНСК 2017 - Работа по гранту РНФ в составе научной группы № 19-11-00019
Сведения о других творческих и профессиональных достижениях	

Перечень публикаций	Войтишек А.В., Прасол Д.А. О выборе плотностей распределения уз-
	лов адаптивных сеток в стохастических алгоритмах многомерного ин-
	тегрирования и приближения функций // Вычислительные технологии.
	2017. T. 22, № 1. C. 3–16.