

ОТЗЫВ

научного руководителя Абгарян Каринэ Карленовны на диссертационную работу Гаврилова Евгения Сергеевича "Методы разработки интеграционной платформы для многомасштабного моделирования (в задачах материаловедения)", представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 - Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

Гаврилов Евгений Сергеевич окончил "Московский авиационный институт"(национальный исследовательский университет)(МАИ) в 2005 г. по специальности "прикладная математика". С 2005-2008 гг. обучался в аспирантуре МАИ.. С 2006 - 2021 гг. работал ведущим архитектором ООО "Люксофт Профешнл", с 2008 по настоящее время является старшим преподавателем МАИ, с 2020 г. по настоящее время работает старшим преподавателем ВМК МГУ имени М.В.Ломоносова. С 2021 г. по настоящее время выступает в качестве ведущего разработчика в АО КБ "Ситибанк".

В 2015 году Гаврилов Евгений Сергеевич поступил на работу в Вычислительный центр РАН, который в 2017 г. вошел в состав ФИЦ "Информатика и управление" РАН (ФИЦ ИУ РАН), на должность научного сотрудника. За время работы он проявил себя грамотным, высоко эрудированным специалистом. Благодаря своему трудолюбию он подготовил, завершил и оформил свою работу. Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора. В июне 2022 года он был прикреплен к аспирантуре ФИЦ ИУ РАН в качестве соискателя для сдачи экзамена по специальности.

В ходе сбора и анализа материала, а также написания данной работы Гаврилов Евгений Сергеевич показал себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся компьютерной реализации моделей многомасштабных систем из области материаловедения и разработки методов создания интеграционной платформы для автоматизации программных решений при распределенной и параллельной обработке расчетных данных с разных масштабных уровней.

Гаврилов Евгений Сергеевич являлся участником ряда научных и научно-практических международных конференций и семинаров: XIX Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам в г.Алушта (2015г.); Национального суперкомпьютерного форума НСКФ-2015, Переславль-Залесский (2015); XX Международной конференции по механике и прикладным программным системам, г.Алушта (2017); III Международной конференции «Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов», г.Москва (2021); Тематического семинара Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ "Курчатовский институт" (2021) и других.

Наряду с исследовательской работой, в период работы в ФИЦ ИУ РАН активно привлекался к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показал себя грамотным, эрудированным преподавателем по основным дисциплинам, преподаваемым в МАИ и на ВМК МГУ—«Распределенные базы и хранилища данных», «Хранение и обработка больших данных», "Разработка распределенных приложений" и другие .

Говоря о личных качествах Гаврилова Евгения Сергеевича, следует отметить его инициативность, целеустремленность, ответственность,

умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке и самое главное – результативность.

Диссертационная работа Гаврилова Евгения Сергеевича «Методы разработки интеграционной платформы для многомасштабного моделирования (в задачах материаловедения)» является законченным, оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, достаточной теоретической и практической значимостью и может быть представлена к защите в диссертационный совет по специальности.
05.13.11.

Научный руководитель:

главный научный сотрудник, ФИЦ ИУ РАН (119333, г.Москва,
ул.Вавилова дом 44, корп. 2),
д.ф.-.м.н., доцент
05.13.17.

 Абгарян Каринэ Карленовна

«29» июня 2022г.

Подпись Абгарян Каринэ Карленовны заверяю
Заместитель директора ФИЦ ИУ РАН
по персоналу



Порошай А.Н.