

Отзыв руководителя на работу студента группы 23349 /1

Абросимова Даниила Евгеньевича

над выпускной квалификационной работой магистра

«Контроль герметичности вакуумной аппаратуры»

Герметичность аппаратуры, работающей в условиях вакуума, является важным требованием к изделиям космической техники. Работа Абросимова Д.Е., направленная на совершенствование оборудования для контроля герметичности, является актуальной.

В процессе работы студентом проведены экспериментальные исследования характеристик нового откачного оборудования для производства электронной космической аппаратуры. Им успешно освоены различные методы течеискания, разработаны методики и выполнены ряд испытаний в рамках хоздоговорной работы кафедры с корпорацией «Комета». Следует отметить хорошую общенаучную подготовку, ответственность и самостоятельности студента в выполнении работы.

Его работа была представлена на конференции «Вакуумная техника и технология-2017» и опубликована в журнале ВТТ 2017, т.27, №3. Он также является соавтором статьи «Combined vacuum transducers for measuring pressure in the range from 10^5 to 10^{-7} Pa», опубликованной в реферируемом в Scopus, журнале Journal of Physics: CS, V.872, 012014, 2017.

В качестве замечания следует отметить неритмичность в работе особенно в последнем семестре.

Выпускная квалификационная работа Абросимова Д.Е. отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению подготовки магистров: 27.04.02 «Управление качеством» и магистерской программе 27.04.02_01 «Управление качеством», заслуживает оценки «хорошо» и может быть рекомендована к защите.

Руководитель, проф., д.т.н.

Л.Н.Розанов

15.06.2018г.