ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на аспиранта третьего года обучения ХОСЕ АНТОНИО ГАРСИЯ ЭСКАЛОНА, представившего диссертацию «Совершенствование геоинформационных технологий в сфере управления природными рисками» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – Геоинформатика

Эскалона Хосе Антонио, гражданин Боливарианской Республики Венесуэла, майор армии Республики Венесуэла по званию, системный инженер по образованию, ранее занимал должность начальника отдела геоинформатики военной организации в Венесуэле под названием «Управление географии и картографии национальных вооруженных сил». После окончания подготовительного отделения по русскому языку в Псковском государственном университете, поступил в 2015 г в аспирантуру РГГМУ по профилю «Геоинформатика».

За время обучения в аспирантуре РРГМУ, Гарсиа Э. Х. А., зарекомендовал себя грамотным, высоко эрудированным специалистом в области обработки и использования геоинформации, он успешно сдал все экзамены и зачеты в течение 3 лет обучения в аспирантуре РГГМУ в соответствии с рабочим учебным планом.

В процессе обучения в аспирантуре и работы над диссертацией Гарсиа Э. Х. А., продемонстрировал способность самостоятельно выполнять достаточно глубокие теоретические исследования по широкому спектру работ в рамках математического моделирования, вычислительного эксперимента и обработки геоданных. В ходе работы над диссертацией Гарсиа Э. Х. А. усовершенствовал известные и разработал новые методы обработки геоданных. Результаты экспериментальных исследования подтвердили правильность основных теоретических положений, разработанных диссертантом. Необходимо отметить, что основные результаты диссертационной работы обладают необходимой научной новизной, а также представляют практический интерес.

В процессе работы над диссертацией Гарсиа Э. Х. А. продемонстрировал способность к самостоятельной работе, изучил большой объем литературных источников по теме диссертации. Основные результаты исследований аспиранта Гарсиа Э. Х. А. выполненные в ходе работы над диссертацией, нашли отражение в 8 публикациях, включая 3 публикации в изданиях из списка ВАК, и 3 публикации в сборнике трудов международной конференции, индексируемой в Scopus.

При работе над диссертацией Гарсиа Э. Х. А. проявил себя добросовестным. зрелым и вдумчивым исследователем, способным четко формулировать цели и задачи. определять необходимые методы исследования, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты. Следует подчеркнуть проявленную соискателем способность довести полученные им решения до уровня практической реализации.

Представленная диссертация является результатом многолетней практической и теоретической деятельности диссертанта и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям. Диссертация написана грамотным языком и на высоком научном уровне. В целом соискателя Гарсиа Э. Х. А. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные проблемы, достойного ученой степени кандидата технических наук.

Считаю, что автореферат и диссертационная работа «Совершенствование геоинформационных технологий В сфере управления природными удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Гарсиа Эскалона Хосе Антонио заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по специальности 25.00.35 – «Геоинформатика».

Научный консультант:

Кандидат физико-математических наук, доцент

доцент кафедры прикладной информатики РГГМУ

Управление 3

Logrange B.M. A Thancobe Jakepain Haranineen ynhabneen ragpol Tallaf T. U. Murjanon