

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации САДЫКОВА А.М.

"Методы и средства поддержки принятия решений по размещению промышленных объектов на основе моделей зонирования", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Садыков Артур Мунавирович закончил Ивановский государственный энергетический университет в 2009 году и поступил в аспирантуру на кафедру «Программное обеспечение компьютерных систем». Во время обучения проявил себя как ответственный, трудолюбивый, хорошо организованный исследователь, который умеет быстро осваивать новые технологии, выдвигать свои собственные идеи и воплощать их в жизнь в виде законченных программных решений. Работа над диссертацией подразумевала изучение и освоение множества различных методов и средств разработки геоинформационных систем, сбор и обработку большого объема данных, реализацию новых алгоритмов и программных средств, анализ результатов обработки данных, создание распределенных информационных систем на основе технологий веб-сервисов. Тема работы отличалась междисциплинарным характером, необходимостью проводить комплексные исследования по нескольким научным направлениям. Благодаря своим профессиональным и личностным качествам А.М. Садыков с этой работой успешно справился.

В процессе работы над диссертацией А.М. Садыков активно участвовал в выполнении научных проектов в рамках федеральных целевых научных программ и хоздоговорных НИР по заказам предприятий, которые предполагают коллективную работу. В этих проектах он проявил хорошие способности работать в коллективе, руководить отдельными направлениями коллективных исследований, внедрять результаты научно-технических разработок в практику. В коллективе исследователей пользуется заслуженным уважением и авторитетом.

Диссертант отличается упорством и настойчивостью в достижении поставленных целей, желанием довести начатую работу до значимого результата. В 2013 г. он стал победителем конкурса УМНИК и получил гранд Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на разработку программного продукта по теме проведенных в рамках диссертационной работы исследований.

А.М. Садыков успешно занимается педагогической деятельностью на кафедре «Программное обеспечение компьютерных систем». Он самостоятельно разработал и постоянно развивает новый лабораторный курс по дисциплине «Геоинформационные системы» на основе новых версий программного комплекса ArcGIS и облачной системы ArcGIS Online. Руководит студенческими НИР по тематике своих исследований.

Уверен, что А.М. Садыков имеет высокий творческий потенциал и продолжит исследования по выбранному направлению. Считаю, что он сформировался как молодой ученый и заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 - " Системный анализ, управление и обработка информации ".

Научный руководитель,
д. т. н., профессор

Подпись профессора Косякова С.В. заверяю
Ученый секретарь

КОСЯКОВ С.В.

ШИРЯЕВА О.А.

18.03.2014г.

