

О Т З Ы В

научного руководителя д.т.н., профессора Янишевской А.Г.
о работе Соседко В.В. над кандидатской диссертацией "Модели
и алгоритмы интегрированной системы автоматизации проектирования
и конструкторско-технологической подготовки производства
приборостроительного предприятия"

Соседко Виталий Владимирович закончил Омский государственный технический университет в 1999 г. по специальности "Радиотехника". В 2007-2011 г.г. обучался в аспирантуре на кафедре "Системы автоматизированного проектирования машин и технологических процессов" по специальности 05.13.12 - "Системы автоматизации проектирования (промышленность)". К работе над кандидатской диссертацией Соседко В.В. приступил, будучи вполне сложившимся специалистом, имеющим высокую квалификацию и большой опыт самостоятельной и весьма ответственной деятельности. Наиболее значительные ее результаты им опубликованы, все результаты его работы имеют непосредственное практическое значение, и часть из них внедрены в технологии, производства и реальные системы.

Вместе с тем необходимо отметить, что в совокупности его работы имеют весьма широкий спектр и включают исследования и разработки из различных областей, выходящих за рамки принятых узких научных специальностей. Таким образом, перед Соседко В.В. стояла задача формирования определенного круга вопросов, находящихся в рамках какого-либо одного определенного профиля, и соответствующей диссертации. Представляется, что указанная задача вполне успешно им решена, что принято в качестве основного направление, включающее вопросы совершенствования и разработки моделей и алгоритмов, наиболее полно отражает характер проведенных и проводимых им работ; это и позволило достаточно целенаправленно и последовательно работать над диссертацией.

В ходе работы над диссертацией Соседко В.В. показал высокий уровень личной научной квалификации, приобретенной им на разных ступенях производственной деятельности, а также способность ставить и решать задачи исследовательского характера. Ему доступны задачи из различных областей, он эффективно применяет различные методы и подходы, в т.ч. весьма эффективные методы математического моделирования, теории массового обслуживания и др.

Соседко В.В. свойственны целеустремленность и настойчивость в достижении поставленных целей, он уравновешен и трезв в оценках как научных, так и практических результатов, как своих, так и чужих. Все отмеченное позволяет мне характеризовать Соседко В.В. как сложившегося специалиста высокой квалификации.

Представленная к защите диссертационная работа отражает большую научную работу, выполненную соискателем в области автоматизации

проектирования и конструкторско-технологическим подготовки производства на приборостроительном предприятии.

Все основные результаты работы - от постановки задачи до практического воплощения получены им самостоятельно и апробированы как практическим внедрением, так и необходимым количеством публикаций и выступлений на конференциях различного уровня.

Полагаю, что диссертация В.В. Соседко соответствует всем требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 - Системы автоматизации проектирования (промышленность).

Научный руководитель -
доцент, доктор техн. наук,
профессор кафедры «Инженерная геометрия
и системы автоматизированного проектирования»
ФГБОУ ВПО ОмГТУ



2.04.14г.

А.Г.Янишевская

Подпись профессора Янишевской А.Г. заверю
Ученый секретарь ФГБОУ В ПО ОмГТУ

Handwritten signature

А.Ф.Немцова