

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гейко Сергея Андреевича  
«Методики и алгоритмы расширения функциональных возможностей информационно-  
управляющих систем сквозного создания наукоемких объектов»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
2.2.11 – Информационно-измерительные и управляющие системы

Актуальность диссертации Гейко Сергея Андреевича определяется чрезвычайной актуальностью вопросов ускорения разработки, внедрения в производство и выпуска наукоемкой продукции, особенно в сложившихся условиях современной мировой конъюнктуры. Сергеем Андреевичем была выбрана интересная область, допускающая значительный объем оптимизации, и лежащая на грани с вопросами логистики - область однозначной идентификации информационных параметров сложных наукоемких объектов.

Работа соответствует заявленной специальности 2.2.11 – Информационно-измерительные и управляющие системы, как по направлению теоретических исследований - рассмотрения прежде всего информационных систем управления и учета продукции и интеллектуальных ресурсов, так и по направлениям внедрения: в реальные информационно-учетные системы оборонных предприятий нашей страны.

Результаты исследований достаточно освещены на профильных конференциях и приведены в 14 научных работах, в том числе 7 статьях 2-го квартиля журналов ВАК.

Из замечаний организационно-методического характера возможно отметить отсутствие в автореферате скриншотов (снимков экрана) разработанного программного обеспечения - пусть даже не в процессе реальной эксплуатации, а на тестовых объектах.

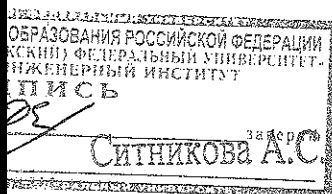
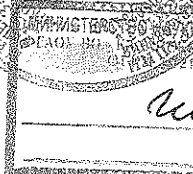
К замечаниям по сути работы стоит отнести достаточно смелое утверждение о отсутствии методов классификации идентифицируемого оборудования. Безусловно, это не так - и с точки зрения рецензента необходимо привести в пример значительное количество исследований, находящихся в поле зрения науки логистики по указанному направлению за последние несколько десятков лет - прежде всего по ключевым словам "идентификация активов организации". Также следует отметить малое количество упоминаний (два) исследователей, работающих прямо или косвенно в областях, затрагиваемых автором.

- Тем не менее, высказанные замечания не умаляют высокую значимость и большой достигнутый практический эффект внедрения проведенных исследований.

В связи с вышеизложенным, считаю что диссертация выполнена на высоком научном уровне, удовлетворяет требованиям Положения ВАК, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор – Гейко С.А.. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.11– Информационно-измерительные и управляющие системы.

Директор Института искусственного интеллекта,  
робототехники и системной инженерии КФУ,  
доктор технических наук

Чикрин Д.Е.



ВГТУ "ВОЕНМЕХ"  
им. Д.Ф. Устинова  
Вх. № 81-26-394  
13.12.2024