

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации  
Соседко Виталия Владимировича на тему «Модели и алгоритмы  
интегрированной системы автоматизации проектирования  
и конструкторско-технологической подготовки производства приборостроительного  
предприятия» по специальности 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования  
(промышленность)

Диссертация Соседко В.В. посвящена обеспечению оперативности планирования производства и повышению производительности труда процессов автоматизированного проектирования.

Работа имеет научную новизну, практическую ценность и внедрение результатов.

Результаты работы прошли апробацию на 2-х конференциях различного уровня.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 6 статей в изданиях из Перечня ВАК, 2 свидетельства на регистрацию программ.

Автореферат по форме и содержанию соответствует требованиям ВАК Минобробразования и науки РФ и дает достаточно полное представление о содержании и результатах диссертации.

Тем не менее, по автореферату можно сделать ряд замечаний:

1) научная новизна сформулирована весьма сжато, что не в полной мере отражает сделанное в работе;

2) не отражено, как реально определяется значение переменных в формулах (2) – (6) и какие закономерности из них получены;

3) не ясно, чем предлагаемая система автоматизированного проектирования и АСТПП отличаются от известных в машино- и приборостроении;

4) не отражено, какие САПР и АСТПП были проанализированы для обоснования актуальности (с.7);

5) не указано, какая САПР явилась базой для внедрения разработанного программного модуля АСТПП.

Указанные замечания не затрагивают основных положений и выводов работы и не снижают ее научный уровень и практическую значимость.

Диссертация соответствует требованиям ВАК Минобробразования и науки РФ к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.12, а ее автор – Соседко В.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой

«Автоматизация, управление, мехатроника»

Саратовского государственного

технического университета имени Гагарина Ю.А.

д.т.н., профессор

А.А.Игнатьев

Доцент кафедры «Автоматизация, управление, мехатроника»

д.т.н.

Е.М.Самойлова

atp@sstu.ru, телефон (8452) 998638

Подписи профессора А.А.Игнатьева и доцента Е.М.Самойловой заверяю  
Ученый секретарь ученого совета Саратовского государственного  
технического университета имени Гагарина Ю.А.  
профессор

П.Ю.Бочкарев



*(Signature)*  
11.05.2014