

В диссертационный совет Д 212.236.07
при федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна»

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Сошникова Антона Владимировича на тему
«Совершенствование методов календарного планирования в организационно-
технологических комплексах предприятий легкой промышленности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.02.22 – Организация производства
(текстильная и легкая промышленность)*

Тема диссертации А.В. Сошникова представляется весьма актуальной и должна вызвать интерес предприятий, внедряющих или планирующих внедрение современных информационных систем управления производственными процессами. Потери времени на перенастройки оборудования при переходе на обработку других видов продукции часто являются значительными, что негативно сказывается на конечных показателях эффективности производства. Из текста реферата следует, что автор выделил ряд характерных ситуаций, в которых возникают такие потери в организационно-технологических комплексах с различной структурой связей между технологическими машинами. Для каждой из рассмотренных ситуаций автор предложил метод принятия в оперативном режиме рациональных управленческих решений. По нашему мнению, предложенные методы и алгоритмы интересны как в теоретическом плане, так и в плане реализации на практике. Особенно следует отметить предложенную автором постановку задачи формирования и использования смешанных технологических ресурсов.

При общем положительном впечатлении о работе, возникающем при чтении автореферата, следует отметить и некоторые недостатки.

1) Предложенные методы, как подчеркивает автор, не обеспечивают получение строго оптимальных решений. Каким образом может быть

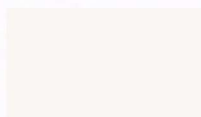
оценена степень близости получаемых решений к оптимальным, т. е. как можно оценить погрешность таких методов?

2) Из текста автореферата не ясно, какова степень подготовленности разработанных алгоритмов к включению в состав автоматизированных систем.

Эти замечания не затрагивают существа выполненного исследования и не изменяют положительной оценки работы.

Представленные в автореферате данные о содержании и результатах выполненного исследования позволяют заключить, что диссертация А.В. Сошникова соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а ее автор, Сошников Антон Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Доцент НОЦ ХИиБ
Университет ИТМО, доцент, д.т.н.
3 ноября 2020г



Сошникова О.В.

195002 Санкт-Петербург,
ул.Ломоносова, д.9
т.+7(921)924-47-55,
v-olga.v@mail.ru

