

В Диссертационный совет Д 212.236.07,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский государственный
университет промышленных технологий
и дизайна», 191186, Санкт-Петербург,
ул. Большая Морская, д. 18.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ананичева Дмитрия Алексеевича на тему:
«Совершенствование управления технологическими ресурсами на
предприятиях легкой промышленности», представленную на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 -
«Организация производства (текстильная и легкая промышленность)»

В диссертации рассматривается комплекс информационно-связанных задач, относящихся к системе управления технологическими ресурсами предприятий. Автор относит к этому виду ресурсов технологическое оборудование, производственные площади, некоторые категории производственного персонала и другие ресурсы, непосредственно используемые в технологических процессах. Из текста автореферата следует, что конечной целью автор видит повышение эффективности использования технологических ресурсов на основе более точных оценок обеспеченности планируемых работ ресурсами, контроля соответствия требований планов и параметров технологических комплексов путем сопоставления показателей результативности планов и уровня использования ресурсов. Выбранная автором тема исследования представляется актуальной, а поставленные задачи весьма важными для науки и практики организации производства.

Материал автореферата позволяет заключить, что тема раскрыта достаточно обстоятельно и изложена логично. В первой главе раскрыто содержание понятия «технологические ресурсы», обосновано значение поставленных задач, даны их предварительные постановки. Во второй главе представлены разработанные автором методы оценки обеспеченности планов ресурсами с учетом различных условий связанности отдельных видов ресурсов, а также излагается авторский подход к оценке технологической эффективности. Предложенные подходы и методы представляются интересными как с теоретической, так и с практической точек зрения. В третьей главе автор разрабатывает инструментарий оценки соответствия требований планов и характеристик имеющихся технологических ресурсов. Рассмотрение ведется применительно к задачам календарного планирования производства. Как можно понять из текста реферата, при формировании указанных оценок Д. А. Ананичев, разрабатывает и применяет различные приемы и процедуры формального и неформального анализа, а также эвристические методы.

Автореферат позволяет сформировать положительное впечатление о диссертации в целом. Сведения о реальном и возможном применении

предложенных методов свидетельствуют о практической полезности полученных результатов.

По тексту автореферата можно сделать следующие замечания:

- в автореферате не раскрыты вопросы информационного и программного обеспечения расчетов в условиях предприятий;
- значения предложенной автором накопительной функции (с. 10) зависят, очевидно, от последовательности вводимых в расчет потребностей работ в ресурсах, однако формула, представляющая эту функцию, такой зависимости не отражает;
- из описания процедуры оценки обеспеченности взаимозаменяемыми ресурсами (с.11 автореферата) можно понять, что метод позволяет исключить из рассмотрения варианты ненужных или невозможных замен. Остается неясным, каким образом на следующем этапе выполняется распределение ресурсов между работами.

Несмотря на сделанные замечания, общая оценка работы остается положительной. Содержание автореферата позволяет сделать вывод о высоком научном уровне работы, актуальности избранной темы, теоретическом и практическом значении результатов, которые являются вполне обоснованными и отличаются научной новизной.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а ее автор, Ананичев Дмитрий Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Профессор «Высшей школы технологий управления бизнесом», ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», доктор экономических наук, профессор



Юрьев
Владимир
Николаевич

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29,

(812) 534-73-89

isemfem@gmail.com

