

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Потаповой Дарьи Юрьевны

«Методы прогноза динамики изменения и построения прогностической оценки основных показателей деятельности авиакомпании», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (транспорт)

Тема диссертации Потаповой Дарьи Юрьевны, является весьма актуальной, поскольку задачу, которую поставил перед собой диссертант, относится к классическим задачам развития деятельности авиакомпаний.

Дарья Юрьевна в основу своего поиска положила реальные данные о показателях за 6 месяцев деятельности 8 авиакомпаний России (из 25 лет их существования), ей пришлось иметь дело почти с 15000 числовых показателей.

Здесь следует, прежде всего, обратить внимание, что автором проведено достаточно строгое обоснование неких закономерностей динамики изменения рассматриваемых показателей деятельности авиакомпаний, которые удалось представить в виде некоторых аналитических зависимостей.

Дарья Юрьевна показала, как полученные результаты трансформируются для стационарных и нестационарных периодов состояния экономики авиакомпании.

Представленные в диссертации результаты и методики дадут возможность строить прогностические кривые для различных периодов состояния как экономических показателей авиакомпании, так и всей структуры гражданской авиации.

Значительная часть диссертации посвящена разработке статистических методов обработки имеющихся фактических данных и построению на их основе статистических прогностических моделей.

Здесь диссертантом предложен принципиально новый подход к использованию результатов корреляционного анализа, позволяющего в ряде случаев повысить достоверность оцениваемых величин.

Оригинальной представляется трактовка уже имевших место результатов, как «поле экспериментальной проверки» методов и методик прогноза, предложенных в предшествующие годы.

Обращает на себя внимание, что автор свободно владеет серьезным математическим аппаратом математической статистики.

В качестве недостатков можно отметить следующее:

- досадные синтаксические, некоторые грамматические ошибки и неточности, встречающиеся в автореферате;

- не затронутым остался вопрос прогнозирования в ситуации, резко меняющейся внешней обстановки типа пресловутой пандемии.

Давая общую оценку работе, хочется подчеркнуть, что диссертант успешно справился с поставленным в работе кругом очень непростых вопросов.

Содержание работы соответствует специальности 05.02.22 – Организация производства и удовлетворяет требованиям ВАК предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Судя по автореферату, есть все основания утверждать о соответствии диссертации, требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а поэтому ее автор, Потапова Д.Ю., заслуживает присуждения ей искомой ученой степени – кандидата технических наук.

Начальник отдела
перспективных технологий
ФГУП ГосНИИ ГА,
к.т.н.
«03» марта 2022г.

Тел.: 8 (499) 190-35-75
E-mail:guberman-
ib@gosniiga.ru
Адрес: 123182, Москва,
Волоколамское шоссе, д. 26



И.Б. Губерман

Подпись Губермана Игоря Борисовича заверяю:
Директор Центра Аэронавигации
НТК ОрВД
ФГУП ГосНИИ ГА
«03» марта 2022г.



А.А. Ещенко