

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **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)

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнения, благодаря ее направленности на управление показателями деятельности авиакомпаний России в условиях плановых и внеплановых изменений социально-экономического состояния авиационно-транспортной системы. Диссертация посвящена построению прогностических оценок основных показателей деятельности авиакомпаний. В основу диссертационных исследований положены реальные данные о шести помесечных показателях деятельности восьми авиакомпаний России почти за 25 лет их работы на рынке авиационных перевозок.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что проведено и представлено решение задач, направленных на развитие и разработку новых прогностических методов и моделей оценки основных показателей деятельности авиакомпаний на ближнюю и отдаленные перспективы, исходя из фактических показателей за прошедший период.

Научная новизна заключается:

- в разработанных методах построения прогностических аппроксимирующих функциональных зависимостей, опирающихся на знание фактических результатов;
- в построении прогноза основных показателей работы авиакомпании с использованием полиномиальных функциональных зависимостей – в качестве базовых, гиперболических и логарифмических зависимостей – на переходных этапах развития авиакомпании;
- в разработке метода прогнозирования основных показателей работы авиакомпании, опирающегося на знание взаимных корреляционных связей предшествующих периодов.

Практическая значимость работы: представленные результаты и методики дают возможность строить прогностические графики показателей для различных периодов экономического состояния авиакомпании и всей структуры гражданской авиации.

Достоверность научных результатов подтверждается сравнением прогнозируемых годовых показателей деятельности авиапредприятий с их фактическими показателями на примере восьми авиакомпаний за двадцатилетний период предоставления авиатранспортных услуг.

Особого внимания заслуживает достаточно строгое обоснование закономерностей в виде аналитических зависимостей динамики рассматриваемых показателей деятельности авиакомпаний. Показано, как полученные результаты трансформируются в условиях стационарных и нестационарных состояний экономики авиакомпании и всей авиационно-транспортной системы.

К недостатку можно отнести: в автореферате не приведены особенности процедуры прогнозирования экономических показателей авиакомпании в условиях резких внеплановых социально-экономических изменений, обусловленных, к примеру, пандемией.

Представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, Потапова Дарья Юрьевна, достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (транспорт).

«21» февраля 2022 г.
д.т.н., профессор _____
Заместитель директора
по управлению безопасностью полетов
ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр»
Гузий Анатолий Григорьевич

Адрес организации: 628422 Россия, Тюменская обл., г. Сургут, Аэропорт.
Рабочий телефон: 8 915 182 86 37
Рабочая эл. почта: anatoliy.guziy@utair.ru

Личную подпись Гузия Анатолия Григорьевича заверяю.

Заместитель генерального директора-
директор по управлению безопасностью полетов
ПАО «Авиакомпания «ЮТэйр» _____ Лосев А.В

