



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЛЕТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
имени М.М. ГРОМОВА

• GROMOV FLIGHT RESEARCH INSTITUTE •

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГРУППА КОМПАНИЙ ОАК

26.05.2021 № 02/383

На № _____ от _____

Ученому секретарю
диссертационного совета Д 212.125.10
Денискиной А.Р.

Уважаемая Антонина Робертовна!

В ответ на Ваше обращение от 4 мая 2021 года направляем Вам отзыв на автореферат диссертации Шелеховой Анны Сергеевны «Управление качеством научной концепции при формировании и анализе альтернатив на начальном этапе проекта» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 - стандартизация и управление качеством.

Приложение: Отзыв на автореферат диссертации, в 2 экз., на 2 л. каждый. Только адресату.

Зам. Генеральный директор а

с уважением!

Е.Ю. Пушкарский

К.В. Дав

Федулова Анастасия Геннадьевна
СМК, начальник сектора научно-методического обеспечения,
+7 (495) 556-59-75, syk@lji.ru

052098

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шелеховой Анны Сергеевны
«Управление качеством научной концепции при формировании и анализе
альтернатив на начальном этапе проекта» на соискание ученой степени
кандидата технических наук
по специальности 05.02.23 – стандартизация и управление качеством**

Тема диссертационной работы посвящена актуальной проблеме управления качеством концепции авиационного изделия на этапе «Анализ концепции». Выбранная диссертантом тема представляет интерес не только для специалистов авиастроительной области, но и для специалистов, работающих в других областях знаний. Вопросы влияния различных факторов на начальную концептуальную стадию жизненного цикла, когда принимаются наиболее общие, принципиальные решения, определяющие дальнейшую судьбу продолжительного проекта и эффективность будущего изделия, остаются актуальными для исследования, поскольку каждый из факторов заслуживает отдельного наблюдения и исследования.

В работе разработан метод управления качеством научной концепции при формировании и анализе альтернативных вариантов изделия на начальной стадии его жизненного цикла. Для решения задач поиска оптимального количества решений на основе строгой математической постановки выделен и детально изучен этап «Анализ концепции».

Разработанный метод апробирован на практических задачах концептуального проектирования авиационной техники. Основные положения диссертации доложены на трех конференциях, опубликованы в четырех научных изданиях и других публикациях.

В качестве замечания отметим, что автор не всегда придерживается требований к оформлению автореферата, рекомендованных ГОСТ Р 7.0.11-2011. Это касается, в частности, списка публикаций по теме диссертации.

В целом по актуальности темы, научной новизне и практической значимости полученных результатов, работа соответствует требованиям ВАК и кандидатским диссертациям по специальности 05.02.23 - стандартизация и управление качеством.

а ее автор Шелехова Анна Сергеевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук.

Первый заместитель генерального директора
по науке – начальник Научно-исследовательского
центра
АО «ЛИИ им. М.М. Громова»,
кандидат технических наук, специальность
20.02.16

К.В. Деев

Московская область, г. Жуковский, улица Гарнаева, дом 2А,
тел.: +7 (495) 556-55-58,
e-mail: deevkv@lii.ru

Главный метролог – начальник Центра
управления качеством, метрологии и испытаний
измерительных систем
АО «ЛИИ им. М.М. Громова»,
кандидат технических наук, специальность
05.11.16,
старший научный сотрудник

В.В. Бондарцев

Московская область, г. Жуковский, улица Гарнаева, дом 2А,
тел.: +7 (495) 556-56-38,
e-mail: v.v.bondartsev@lii.ru

Подписи Деева К.В и Бондарцева В.В.
удостоверяю

Начальник УРП



Л.В. Пирязева