



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЯКОВЛЕВ»

**ФИЛИАЛ ПАО «ЯКОВЛЕВ» –
ЦЕНТР КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ**

Авиационный переулок, д. 5, Москва, 125167
ИНН 3807002509, КПП 771443001, ОГРН 1023801428111
тел.: +7 (495) 987-20-71, факс: +7 (495) 987-20-72
e-mail: office@ic.yakovlev.ru
www.yakovlev.ru

29.08.2025 № 439/214
на № 609-063-25 от 22.07.2025

Отзыв на автореферат

Ученому секретарю
диссертационного совета 24.2.327.03
на базе ФГБОУ ВО «Московский
авиационный институт (национальный
исследовательский университет)»
Доктору технических наук, доценту
Старкову А.В.

125993, г. Москва, Волоколамское
шоссе, д. 4

Уважаемый Александр Владимирович!

Направляю отзыв на автореферат диссертации Никонова Юрия Юрьевича на тему «Разработка проблемно-ориентированной системы информационной поддержки решений для контроля подлинности паспортизированных компонентов воздушных судов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)».

Приложение: Отзыв на автореферат диссертации – на 2 л., в 2-х экз.

С уважением,

Директор – главный конструктор

А.А. Герасимов

Исп. Пахомов А.Н.
Тел. (495) 987-20-71 (доб.344)

ОТДЕЛ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ
И КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ МАИ
«05» 09 2025 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никонова Юрия Юрьевича
«Разработка проблемно-ориентированной системы информационной поддержки решений для контроля подлинности паспортизированных компонентов воздушных судов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 - «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)»

В условиях постоянного повышения уровня сложности и увеличения количества наукоемкой продукции, к которой относится современная авиационная техника, задача инспекционного контроля летной годности воздушных судов, включающего комплексную проверку их свойств для обеспечения безопасности полетов с последующей выдачей или возобновлением сертификата летной годности, становится всё более трудозатратной. Снижение в авиационной отрасли промышленности затрат на процедуры контроля летной годности при сохранении должного уровня безопасности полётов является одним из важных условий конкурентоспособности отечественных воздушных судов. Поэтому представленная диссертационная работа, направленная на разработку проблемно-ориентированной системы информационной поддержки решений, которая обеспечивает снижение затрат для инспекционного контроля летной годности воздушных судов, несомненно актуальна.

Научная новизна диссертационной работы состоит в комплексном подходе к формированию системы информационной поддержки решений и разработке следующих инструментов:

- метод выбора характеристик проблемно-ориентированной системы, основанный на обработке информации о структуре и параметрах интегрируемых источников/потребителей данных;
- алгоритм оптимизации параметров проблемно-ориентированной системы для организации информационного взаимодействия разнородных источников и потребителей данных за минимальное время;
- информационная модель, обеспечивающая структурно-параметрический синтез проблемно-ориентированной системы на основе обработки информации об источниках/потребителях данных.

Несомненным достоинством работы является практическая апробация метода, модели и алгоритма на примере характеристик отдельных блоков самолета Ил-114-300, подтверждающая эффективность предложенного подхода.

ОТДЕЛ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ
И КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ МАИ

«05» 09 2025 г.

На основании содержания автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа является актуальной, обладает научной новизной и имеет практическую значимость.

В качестве замечаний к работе можно выделить следующие:

1. В работе алгоритма комплекса не рассмотрен сценарий влияния источников данных разных пользователей;
2. Не было проведено экспериментальное определение зависимости работы системы от видов запрашиваемых документов;
3. В работе не указана необходимость проведения дополнительных проверок при внедрении в производство данной системы.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости диссертационного исследования.

Диссертационная работа Никонова Ю.Ю. «Разработка проблемно-ориентированной системы информационной поддержки решений для контроля подлинности паспортизированных компонентов воздушных судов» выполнена на высоком научном уровне и соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Никонов Юрий Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Ведущий инженер-конструктор по ЭТД и ТСО
отдела разработки, сопровождения производства
и эксплуатации Филиала публичного
акционерного общества «Яковлев» -
Центр комплексирования,
кандидат технических наук, доцент

Пахомов А.Н.

« 19 » августа 2025 г.

Адрес: 125167, г. Москва, Авиационный переулок, д. 5
Телефон: +7 (495) 987-20-71
e-mail: office@ic.yakovlev.ru

Подпись Пахомова Александра Николаевича заверяю.

Главный специалист 1-й категории
по работе с персоналом Департамента
управления персоналом ПАО «Яковлев»



Ковалевская О.А.