

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Терехова Романа Игоревича на тему «Обеспечение требований к управляемости пассажирских самолётов при отказах в силовой части систем управления», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Шелюхин Юрий Федорович
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Кандидат технических наук Диплом МТН 095654 выдан 27.02.1974 г.
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов»
Ученое звание	Доцент (ДЦ 005318 от 10.10.1988)
Академическое звание	–
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» (ФАУ «ЦАГИ») ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского»
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Подразделение	Научно-исследовательское отделение №15 «Динамика и системы управления ЛА» научно-исследовательского центра безопасности полетов
Занимаемая должность	Научный руководитель НИО
Адрес организации	140180 Московская обл., г. Жуковский, ул. Жуковского, 1
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
1. Оценка параметров форсирующих префильтров на управляющие сигналы лётчика при аварийном дистанционном сервоуправлении / Р. И. Терехов, Ю. Ф. Шелюхин // Материалы XXXII научно-	

- технической конференции по аэродинамике, Жуковский, 28–29 октября 2021 года. – Жуковский: Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е. Жуковского, 2021. – С. 95-96.
2. Патент № 2795074 С1 Российская Федерация, МПК В64С 19/02, В64С 13/00, G05D 1/10. Система дистанционного управления региональным самолётом : № 2022128743 : заявл. 07.11.2022 : опубл. 28.04.2023 / Р. И. Терехов, Ю. Ф. Шелюхин, Ю. И. Диденко [и др.] ; заявитель Федеральное автономное учреждение "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского".
 3. Интеллектуализация комплексных систем управления самолетов. Функции, методы, моделирование / С. Г. Баженов, Г. А. Лазурин, А. В. Скрябин, Сыпало К.И., Терехов Р.И., Шелюхин Ю.Ф. // XVI Всероссийская мультиконференция по проблемам управления (МКПУ-2023) : Материалы мультиконференции. В 4-х томах, Волгоград, 11–15 сентября 2023 года / Редколлегия: И.А. Каляев, В.Г. Пешехонов, С.Ю. Желтов [и др.]. Том 3. – Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2023. – С. 21-23.
 4. Методика моделирования на пилотажном стенде динамики RRJ-95 на больших углах атаки / Ю. А. Архангельский, В. Н. Широких, Ю. Ф. Шелюхин [и др.] // Международный конгресс по авионавтике : Сборник тезисов, Москва, 04–05 декабря 2023 года. – Москва: Центральный аэрогидродинамический институт им. проф. Н.Е. Жуковского, 2023. – С. 551-554.
 5. Комплексные системы управления самолетов. Современный уровень и направления развития / С. Г. Баженов, Ю. И. Диденко, Р. И. Терехов, Ю. Ф. Шелюхин // XIV Всероссийское совещание по проблемам управления : сборник научных трудов, Москва, 17–20 июня 2024 года. – Москва: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2024. – С. 1329-1333.
 6. Моделирование динамики RRJ-95 на больших углах атаки на пилотажном стенде / Ю. А. Архангельский, В. П. Широких, Ю. Ф. Шелюхин [и др.] // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : Тезисы докладов XVIII Всероссийской конференции молодых ученых, Новосибирск - Шереш, 10–18 марта 2024 года. – Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2024. – С. 4-5. – DOI 10.25205/978-5-4437-1597-1-3-5.
 7. СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ САМОЛЕТОМ С АВАРИЙНЫМ СЕРВОУПРАВЛЕНИЕМ Баженов С.Г., Диденко Ю.И., Терехов Р.И.,

