

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертационной работе Моунг Хтанг Ома на тему «Методы и алгоритмы идентификации аэродинамических коэффициентов и силы тяги двигателей воздушных судов с учетом неблагоприятных факторов летного эксперимента», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.16. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов.

Фамилия, имя, отчества (полностью)	Корсун Олег Николаевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор технических наук, шифр специальности 20.02.16, диплом ДК № 026561, решение ВАК от 26 июня 2005 г. № 29д/9
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	20.02.16. Системы контроля и испытаний вооружения и военной техники, военная метрология
Ученое звание	Профессор, аттестат серия ПР № 041957, приказ Министерства образования и науки РФ от 1 декабря 2011 г. №9/нк-1
Академическое звание	-
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное автономное учреждение (ФАУ) «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем» (ГосНИИАС)
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Подразделение	Научно-образовательный центр ФАУ ГосНИИАС
Занимаемая должность	Руководитель научно-образовательного центра ФАУ ГосНИИАС Профессор (по совместительству) кафедры 101 «Проектирование и сертификация авиационной техники» МАИ (НИУ)

Адрес организации	Российская Федерация, 125319, Москва, ул. Викторенко, д.7
Официальный сайт	www.gosniias.ru
Контактный телефон	8 (499) 157 -93-61
E-mail	marmotto@rambler.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1. Корсун О.Н., Николаев С.В., Стуловский А.В., Нестеров В.А., Сыпало К.И. Методика определения пространственных показателей эффективности авиационных комплексов // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. 2021. № 3 (118). С. 55-62.
2. Корсун О.Н., Стуловский А.В., Николаев С.В. Методика расчета границ зоны выхода летательного аппарата в заданную точку // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2021. Т. 18, № 8 (206). С. 3-11.
3. Корсун О.Н., Мотлич П.А., Медведков А.Н. Метод восстановления вектора перегрузки летательного аппарата по значениям скорости, определяемым с помощью навигационной системы // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2021. № 11. С. 3-11.
4. Korsun O.N. Evaluation of errors of velocity measurement by a satellite navigation system when testing aircraft // Industrial Technology and Engineering. 2022. № 3 (45). P. 10-17.
5. Корсун О.Н., Куликов В.Е., Кузин А.А. Валидация модели продольного движения тяжелого самолета методом идентификации коэффициентов аэродинамических сил и моментов // Навигация и управление летательными аппаратами. 2022. № 3 (38). С. 28-38.
6. Корсун О.Н., Куликов В.Е., Кузин А.А. Формирование математической модели динамических характеристик приемистости двигателя тяжелого самолета // Навигация и управление летательными аппаратами. 2022. № 2 (37). С. 17-29.
7. Бейсеев С.А., Наукенова А.С., Корсун О.Н., Ивахнюк Г.К., Тулекбаева А.К., Горо С. Совершенствование организации метрологического обеспечения на основе методов исследования операций // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Приборостроение. 2022. № 2 (139). С. 60-78.
8. Корсун О.Н., Глухова Э.Д., Ляхов В.Д., Скрыбиков Н.В. Методика расчета времени решения задач ввода данных экипажем в современных авиационных комплексах // International Journal of Open Information Technologies. 2023. Т. 11, № 4. С. 69-77.

9. Корсун О.Н., Стуловский А.В. Оценивание углового положения летательного аппарата на основе измерений параметров его линейного движения // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2023. Т. 2, № 3. С. 106-119.
10. Корсун О.Н., Стуловский А.В. Восстановление параметров движения летательного аппарата с использованием алгоритмов оптимального управления // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2023. № 1. С. 44-55.
11. Юрко В.Н., Корсун О.Н. Оценивание функционального состояния пилота по сигналам датчиков различной природы // International Journal of Open Information Technologies. 2024. Т. 12, № 4. С. 93-99.
12. Корсун О.Н., Ляхов В.Д., Стуловский А.В. Выбор мета параметров в плохо обусловленной задаче идентификации на примере раздельного оценивания тяги летательного аппарата // International Journal of Open Information Technologies. 2024. Т. 12, № 4. С. 32-36.
13. Уали А.Б., Корсун О.Н., Наукенова А.С., Тулекбаева А.К. Рекомендации по оценке уровня рисков опасных и вредных факторов рабочей среды операторов технологических установок нефтеперерабатывающих заводов // Труды университета. 2024. № 2 (95). С. 81-88.
14. Каргаев М.В., Корсун О.Н. Синтез законов оптимального управления законцовкой лопасти для раскрутки и торможения несущего винта вертолета в условиях ветра // Вестник Московского авиационного института. 2025. Т. 32, № 1. С. 92-101.

Научный консультант
д.т.н. профессор

О.Н. Корсун
«7» октября 2025 г.

Сведения о Корсуне Олеге Николаевиче подтверждаю

Директор института № 1
«Авиационная техника»



Д.Ю. Стрелец