



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



**ЛЕТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
имени М.М. ГРОМОВА**

• **GROMOV FLIGHT RESEARCH INSTITUTE** •

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГРУППА КОМПАНИЙ ОАК

15.08.2018 № 01-3173/011

На № _____ от _____

Проректору по научной работе
«Московского Авиационного
Института (национального
исследовательского университета)»
д.т.н., профессору Ю.А. Равиковичу

125993, г. Москва, ГСП-3, Волоколамское шоссе, д.4

Уважаемый Юрий Александрович!

ГНЦ РФ АО «ЛИИ им. М.М. Громова» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Моунг Хтанг Ома на тему «Разработка алгоритмов идентификации для решения задач испытаний и эксплуатации летательного аппарата», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 – «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

Данные об организации:

Государственный научный центр Российской Федерации Акционерное общество «Летно-исследовательский институт имени М.М. Громова»
(АО «ЛИИ им. М.М. Громова»)
РФ 140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Гарнаева, д.2А
E-mail: secretary.chief@lii.ru, тел. 8-495-556-59-38, 8-495-556-56-62
Веб-сайт: <http://www.lii.ru/>

Приложение: Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет на 1 л.

Первый заместитель
генерального директора
по науке - начальник НИЦ

В.В. Цыплаков

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ
Вх. № 010-338
23 08 2018
023576

Основные публикации работников по профилю диссертации

- 1 Поплавский Б.К., Николаев С.В. и др. «Алгоритмы проверки правильности полетных данных и оценивания нелинейностей при идентификации аэродинамических коэффициентов самолетов» // Мехатроника, автоматизация, управление. 2017. №4. С. 270-278.
- 2 Беляев В.П., Кибирев А.Е. «Выбор и проверка оптимальных входных сигналов для оценки параметров моделей движения летательных аппаратов» // В сб. Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации. XXVI Международная научно-техническая конференция. М.: Издательский дом «Медпрактика-М». 2017. с.87.
- 3 Бондарцев В.В., Шумова М.Ю., Федулова А.Г., Минаева Д.А. «Исследование влияния рисков при построении автоматизированной системы оценки движения летательного аппарата на наземных режимах эксплуатации» // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2017. №.12. с.14-18.
- 4 Сироткин Г.Н. «Система критериев оценки качества идентификации и адекватности модели реальному объекту» // XXVIII научно-техническая конференция по аэродинамике. Статья в сборнике трудов конференции. - Жуковский, ЦАГИ. 2017. С.200-201.
- 5 Poplavsky V.K. et al. Approaches for flight tests aircraft parameter identification // В сб.:29th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences. - ICAS 2014. ICAS 2014 CD-ROM PROCEEDINGS. 2014.
- 6 Харин Е.Г., Копылов И.А., Копелович В.А., Якушев А.Ф., Макарова А.Ю. «Совершенствование методов оценивания характеристик бесплатформенных инерциальных навигационных систем в летных испытаниях» // Новости навигации. 2017. №3. С. 6-19.
- 7 Пушков С.Г., Николаев С.В. и др. «Алгоритм оценивания систематических погрешностей измерений воздушной скорости, углов атаки и скольжения в летных испытаниях» // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2016. №3. С. 118-127.
- 8 Поплавский Б.К., Сироткин Г.Н., Беляев В.П. и др. «Применение оптимальных линейных преобразований для идентификации производных коэффициентов аэродинамических сил и моментов продольного движения ЛА» // В сб.: 14-Я Международная конференция «Авиация и космонавтика – 2015». - М.: Московский авиационный институт . С.449-450.
- 9 Поплавский Б.К., Сироткин Г.Н., Евстратов А.Р., Кухаренко Н.И. «Сравнение идентификации различных моделей коэффициентов подъемной аэродинамической силы и аэродинамического момента по материалам моделирования тестового маневра среднемагистрального пассажирского воздушного судна» // Научно-технический сборник ЛИИ «Вопросы авиационной науки и техники». Вып. 260.-ЛИИ, 2015.
- 10 Овчаренко В.И., Поплавский Б.К., Данилевич Е.В., Евстратов А.Р., Кухаренко Н.И. «Идентификация линейных и нелинейных динамических систем частотно - временным методом» // Модели и методы аэродинамики. Материалы 8 международной школы-семинара. ЦАГИ, 2018.