

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Жукова Егора Павловича

«Диагностика дефектов авиационных конструкций по результатам вибрационных испытаний», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.07.03 — «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Смыслов Всеволод Игоревич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень	Доктор технических наук, 05.07.03
Учёное звание	Доцент
Место работы	
Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	140180, Россия, г. Жуковский, Московская обл., ул. Жуковского, д.1 Телефон: 8 (495) 556-43-03 E-mail: info@tsagi.ru http://www.tsagi.ru/
Полное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»
Сокращённое наименование организации	ФГУП «ЦАГИ»
Должность	Главный научный сотрудник

Список основных публикаций В.И. Смыслова
(2014-2018 г.) по теме диссертации Жукова Е.П.
«Диагностика дефектов авиационных конструкций
по результатам вибрационных испытаний»

1. G.Liseykin, M.Bogatyrev*, M.Pronin*, V.Smyslov* Structural Nonlinearities Simulation On The Flutter Electromechanical Modeling Test Bench. 29-й Конгресс Международного Совета по Авиационным Наукам. 7-12 сентября 2014, Санкт-Петербург, Россия The International Council of the Aeronautical Sciences Page 1, September 7–12, 2014, St. Petersburg, Russia
2. Исследования характеристик органов управления беспилотного летательного аппарата. Сергей Н. Гарцев, Антон В. Долгополов, Всеволод И. Смыслов 29-й Конгресс международного совета по авиационным наукам. 7-12 сентября 2014, Санкт-Петербург, РОССИЯ (THE INTERNATIONAL COUNCIL OF THE AERONAUTICAL SCIENCES PAGE 1, SEPTEMBER 7–12, 2014, ST. PETERSBURG, RUSSIA)
3. R.V. Leont'eva, V.I. Smyslov. Features of simulating the force actions from a damaged engine at ground vibration tests of an airplane. Tsagi Science Journal, Volume 16, no. 6, p.88-97
4. А. В. Долгополов, Р. В. Леонтьева, В. И. Смыслов. Наземные резонансные испытания беспилотного летательного аппарата с применением многоканального оборудования. Вестник Концерна ВКО «Алмаз-Антей». №4 2016, Стр.72-80
5. П.Г. Карклэ, В.И. Смыслов. Модальные испытания летательных аппаратов и воспроизведение силовых воздействий. Москва: ТЕХНОСФЕРА, 2017. – 156 с
6. В.И. Смыслов. Задачи модального эксперимента и воспроизведения сил средствами электромеханического моделирования УЗЦ т. XLVIII, № 8, 2017, с.71-79
7. Парафесь С.Г., Смыслов В.И. Проектирование конструкции и сау бпла с учетом аэроупругости. постановка и методы решения задачи. М.: Издательство «ТЕХНОСФЕРА», 2018, - 182 с., ИЛЛ.
8. В.И.Смыслов, докт. техн. наук; М.А.Пронин Средства наземных модальных испытаний. Авиационная промышленность № 3 – 2018 г.стр.4 – 9
9. В.А. Мосунов, Р.В.Рябыкина, В.И. Смыслов, А.В. Фролов. Опыт расчетных исследований флаттера беспилотного летательного аппарата Вестник Концерна ВКО «Алмаз – Антей» | No 2, 2018, С.42-50.



Смыслов В.И.,

Подпись Смыслова В.И. заверяю

Ученый секретарь диссертации

Доктор физико-математических наук



Брутян М.А.