

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Нгуен Тхань Шона на тему: «Методика оценки влияния эксплуатационных повреждающих воздействий на качество функционирования компрессора ГТД», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15 — «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Марков Данил Сергеевич
2	Год рождения, гражданство	28.09.1987 г., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов».
4	Ученое звание	
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГКВОУ ВО Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Марков Д.С. Экспериментальная установка для проведения специальных испытаний по оценке повреждаемости элементов авиационных силовых установок посторонними предметами / Д.С. Марков, А.И. Евдокимов, Е.В. Нескоромный // «Насосы. Турбины. Системы». – 2017. – №4 (25). – С. 35-42.</p> <p>2. Марков Д.С. Методика специальных испытаний по оценке повреждаемости элементов ГТД посторонними предметами / Д.С. Марков, А.И. Евдокимов, Е.В. Нескоромный / Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж) Перспективы развития авиационных комплексов государственной авиации и их силовых установок / Сб. науч. ст. по материалам V Международной науч.-практ. конф. «Академические Жуковские чтения» (22–23 ноября 2017 г.). – Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2018. – 516 с. С. 150-158.</p> <p>3. Марков Д.С. Особенности проведения специальных испытаний по оценке повреждаемости рабочих лопаток ГТД градом и льдом / Д.С. Марков, Е.В. Нескоромный, М.М. Федотов / Перспективы развития авиационных комплексов государственной авиации и их силовых установок / Сб. науч. ст. по материалам V Международной науч.-практ. конф. «Академические Жуковские чтения» (22–23 ноября 2017 г.). – Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2018. –</p>

516 с. С. 348-355.

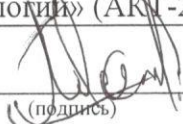
4. Марков Д.С. Определение повреждаемости посторонними предметами лопастей воздушных винтов беспилотных летательных аппаратов / Д.С. Марков, Е.В. Нескоромный, С.А. Маяцкий / Перспективы развития авиационных комплексов государственной авиации и их силовых установок / Сб. науч. ст. по материалам VI Международной науч.-практ. конф. «Академические Жуковские чтения» (14–15 ноября 2018 г.). – Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2019 – 465 с. С. 207-211.

5. Марков Д.С. Формирование приземного вихря на входе в авиационную силовую установку / Д.С. Марков, Е.В. Нескоромный / Научно-технический журнал. «Насосы. Турбины. Системы» Выпуск №4 (29) 2018. С.20-31.

6. Марков Д.С. Численная модель повреждаемости посторонними предметами тонкопрофильных бандажированных рабочих лопаток вентилятора газотурбинного двигателя / Д.С. Марков, Е.В. Нескоромный, А.Р. Кирсанов / Всероссийская научно-техническая конференция молодых ученых «Авиационные двигатели и силовые установки». (28-30 мая 2019 г.) / Сб. тезисов. по материалам Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых «Авиационные двигатели и силовые установки». – ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», Москва 2019г. – 366 с. С. 191-193.

7. Марков Д.С. Методика определения живучести и стойкости воздушных винтов летательных аппаратов к ударному воздействию посторонних предметов / Д.С. Марков, Е.В. Нескоромный / Известия высших учебных заведений. Машиностроение Выпуск №10 (715) 2019. С.93-102.

8. Марков Д.С. Оценка эффективности системы защиты от повреждения посторонними предметами силовой установки военно-транспортного самолета / Д.С. Марков, Р.В. Рягузов / АКТ-2021: сб. тезисов по материалам докладов XXII Международной научно-технической конф. «Авиакосмические технологии» (АКТ-2021), 2021. – С.74-75. (120).



(подпись)

Марков Д.С. /

(Ф.И.О. оппонента)

Подпись Маркова Данила Сергеевича заверяю.

(Ф.И.О. оппонента)

Помощник начальника строевого отдела

ВУНЦ ВВС «ВВА»

(должность)



(подпись)

Саввин А.С.

(Ф.И.О.)

М.П.

Председателю диссертационного
совета 24.2.327.06
на базе Московского авиационного
института (национального
исследовательского университета)
доктору технических наук,
профессору
Ю.А. Равиковичу

Уважаемый Юрий Александрович!

Сообщаю Вам, что я, Евдокимов Алексей Иннокентьевич, доктор технических наук, профессор

(фамилия имя отчество оппонента полностью, ученая степень, ученое звание,

Филиал АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» «Научно-исследовательский институт технологии и организации производства двигателей» (филиал АО «ОДК» «НИИД»), главный специалист

e-mail: eai47@mail.ru, контактный телефон - +7-910-400-48-59

место работы, должность, в том числе по совместительству, email, контактный телефон)

ознакомился с диссертацией Нгуен Тхань Шона на тему «Методика оценки влияния эксплуатационных повреждающих воздействий на качество функционирования компрессора ГТД»,

на соискание ученой степени кандидата _____ технических наук
(отрасль науки)

по специальности _____ 2.5.15
(шифр специальности)

«Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»
(наименование научной специальности)

и согласен выступить в качестве официального оппонента по данной диссертации.

Подтверждаю, что я не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

Я, Евдокимов Алексей Иннокентьевич,
(фамилия имя отчество оппонента полностью)

уведомлен о возможности заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации.

Я, Евдокимов Алексей Иннокентьевич,
(фамилия имя отчество оппонента полностью)

даю свое согласие Московскому авиационному институту на обработку моих следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, место работы, должность – в целях размещения в информационно-телекоммуникационной сети и в единой информационной системе;

- паспортные данные, ИНН, СНИЛС, банковские реквизиты - в случае заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации для проведения бухгалтерских операций и налоговых отчислений.

Также данным согласием я разрешаю сбор моих персональных данных, их хранение, систематизацию, обновление, использование, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законом Российской Федерации.

Ниже, в соответствии с приказом Минобрнауки №326 от 16.04.2014, приводятся сведения обо мне и моих публикациях по проблеме диссертации

Нгуен Тхань Шон

(фамилия имя отчество соискателя)

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Нгуен Тхань Шона на тему: «Методика оценки влияния эксплуатационных повреждающих воздействий на качество функционирования компрессора ГТД», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15 — «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Евдокимов Алексей Иннокентьевич
2	Год рождения, гражданство	27 марта 1947 г., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.05 — «Тепловые двигатели летательных аппаратов».
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Филиал АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» «Научно-исследовательский институт технологии и организации производства двигателей» (филиал АО «ОДК» «НИИД»), главный специалист
6	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Численное моделирование нестационарного процесса вихреобразования воздушным винтом лёгкого летательного аппарата. /Евдокимов А.И., Нескоромный Е.В., Мухамедьяров Р.Р./ Научно-технический журнал «Насосы. Турбины. Системы» Выпуск №4 (21), 2017. С. 45-52.</p> <p>2. Экспериментальная установка для проведения специальных испытаний по оценке повреждаемости элементов авиационных силовых установок посторонними предметами. /Евдокимов А.И., Нескоромный Е.В., Марков Д.С./ Научно-технический журнал «Насосы. Турбины. Системы» Выпуск №4 (25), 2017. С. 35-42.</p> <p>3. Методика специальных испытаний по оценке повреждаемости элементов ГТД посторонними предметами. /Евдокимов А.И.,</p>

Нескоромный Е.В., Марков Д.С./ Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж) Перспективы развития авиационных комплексов государственной авиации и их силовых установок Сб. науч. ст. по материалам V Международной науч.-практ. конф. «Академические Жуковские чтения». Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2018. - 516 с. С. 150-158.

4. Методика специальных испытаний по оценке повреждаемости элементов ГТД посторонними предметами. /Евдокимов А.И., Нескоромный Е.В., Дронов А.Е., Еричев Д.Ю., Узбеков А.В./ Актуальные проблемы космонавтики: Труды академических чтений по космонавтике, посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных учёных-пионеров освоения космического пространства. М: СГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. - 476с. С. 306-310.

5. Оценка повреждаемости посторонними предметами лопастей воздушных винтов, выполненных из композиционных материалов. /Евдокимов А.И., Нескоромный Е.В., Марков Д.С./ Международный форум двигателестроения. Научно-технический конгресс по двигателестроению (НТКД-2018): сб. тезисов. Том 2, Москва, 2018. - 342 с. С. 45-48.

6. Комплексный подход к оценке повреждаемости посторонними предметами элементов силовых установок летательных аппаратов. /Евдокимов А.И., Нескоромный Е.В., Марков Д.С./ Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества: сб. тезисов докладов. М.: ИД Академия им. проф. Н.Е. Жуковского, 2018. - 372 с. С. 69-74.

7. Метод специальных испытаний двигателя с воздушным винтом по оценке повреждаемости его лопастей посторонними предметами. /Евдокимов А.И., Нескоромный Е.В., Нечаев В.Н., Марков Д.С./ Вестник Военно-воздушной академии. Выпуск № 1 (31), 2018. - 348 с. С. 294-300.

8. Технология термообработки сварного ротора ГТД из жаропрочного сплава. Особенности технологического процесса. /Евдокимов А.И., Мендохов А.В., Родин Е.В., Кошелев А.В./ Научно-технический журнал «Насосы. Турбины. Системы». Выпуск №4 (37) 2020. С. 63-68.

	<p>9. Моделирование процесса газовой формовки детали коробчатого типа из листовой заготовки титанового сплава VT23 в состоянии сверхпластичности. /Евдокимов А.И., Мендохов А.В., Петухов И.С./ Научно-технический журнал «Насосы. Турбины. Системы». Выпуск №4 (37) 2020. С. 69-75.</p>
--	--

Профессор, доктор технических наук

 А.И. Евдокимов

Подпись профессора Евдокимова Алексея Иннокентьевича заверяю

начальник бюро управления персоналом
филиала АО «ОДК» «НИИД»



МП

 Т.В. Докторова

« 10 » ноября 2022 г.