

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Немцева Дмитрия Владимировича на тему: «Исследование влияния скорости роста трещины усталости в вакууме на ресурс дисков газотурбинных двигателей»,
 (Ф.И.О. соискателя) (название диссертации)
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной
 (отрасль науки)
 специальности 2.5.15 «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»
 (шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Нескоромный Евгений Вячеславович
2	Год рождения, гражданство	1980 г., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 20.02.14 - Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения
4	Ученое звание	нет
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации доцент 73 кафедры авиационных двигателей
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	нет
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Нескоромный Е.В. Методика определения живучести и стойкости воздушных винтов летательных аппаратов к ударному воздействию посторонних предметов / Нескоромный Е.В., Марков Д.С. / Известия высших учебных заведений. Машиностроение, - 2019. - № 10, с. 93-102. 2. Патент № 2741779 Российская Федерация, (51) МПК G01M 7/08 (2006.01), G01M 7/08 (2020.08) Баллистический стенд для высокоскоростного метания твердых тел при испытаниях силовых установок летательных аппаратов: № 2741779: заявл. 31.12.2019; опубл. 28.01.2021 г. / С.А. Бороздин, Д.С. Марков, Е.В. Нескоромный, В.А. Кинякин; заявитель и патентообладатель ФГКВБОУ ВО ВУНЦ ВВС «ВВА». – 8 с.. 3. Нескоромный Е.В. Идентификация посторонних предметов, повреждающих рабочие лопатки ГТД. / Нескоромный Е.В., Артанов В.В. / Научно-технический журнал. «Насосы. Турбины. Системы» Выпуск №1 (34) 2020. С.5-13. 4. Патент № 2755874 Российская Федерация, (51) МПК G01M 9/00 (2006.01), G01M 9/00 (2021.05) Аэродинамический стенд для исследования

особенностей обтекания многодвигательной силовой установки: № 2755874: заявл. 26.11.2020: опубл.22.09.2021 г. / С.А. Бороздин, С.А. Маяцкий, Е.В. Нескоромный, Д.С. Марков, В.В. Артанов, В.А. Кинякин; заявитель и патентообладатель ФГКВОУ ВО ВУНЦ ВВС «ВВА». – 8 с.

5. Патент № 2748562 Российская Федерация, (51) МПК G01M 17/02 (2006.01), G01M 17/02 (2021.01) Стенд для исследования траекторий разлета посторонних предметов, выбрасываемых из-под колеса: № 2748562: заявл. 12.08.2020: опубл.26.05.2021 г. / Д.С. Марков, Е.В. Нескоромный, В.В. Артанов, В.А. Кинякин; заявитель и патентообладатель ФГКВОУ ВО ВУНЦ ВВС «ВВА». – 8 с.

6. Нескоромный Е.В. Комплекс для оценки защищенности силовых установок летательных аппаратов от повреждения посторонними предметами. Проблемы и перспективы развития двигателестроения: сборник докладов Междунар. научн.-техн. конф. 23–25 июня 2021 г. В 2 т. Т. 1. – Самара: Издательство Самарского университета, 2021. – 424 с.С. 420-421.

7. Нескоромный Е.В. Математическое моделирование системы вихрей, образующихся на входе в дозвуковом воздухозаборнике / Нескоромный Е.В., Бороздин С.А., Маяцкий С.А. / Вестник УГАТУ. – 2022. – №1 (95). – с. 31-39.

8. Нескоромный Е.В. Математическая модель движения постороннего предмета, вылетающего из-под колеса шасси летательного аппарата / Нескоромный Е.В., Марков Д.С., Чернопятлова С.А. / Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2023. - № 21. – с. 9-16. – ISSN 2658-3305

(подпись)

/ Нескоромный Е.В. /

(Ф.И.О. оппонента)

Подпись

Нескоромного Евгения Вячеславовича

(Ф.И.О. оппонента)

удостоверяю.

Старший помощник начальника строевого отдела

ВУНЦ ВВС ВВА

(должность)



Фокин Ю.В.

(Ф.И.О.)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Немцева Дмитрия Владимировича на тему: «Исследование влияния скорости роста трещины усталости в вакууме на ресурс дисков газотурбинных двигателей»,

(Ф.И.О. соискателя)

(название диссертации)

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной

(отрасль науки)

специальности 2.5.15 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Колодяжный Дмитрий Юрьевич
2	Год рождения, гражданство	1972, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	доктор технических наук, 2.5.15 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
4	Ученое звание	не имею
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	по совместительству не работаю
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. КЛАССИФИКАЦИЯ И АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА СВАРОЧНЫХ УСТАНОВОК АО ЭМЗ "ФИРМА "СЭЛМА" В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ РФ Карасев М.В., Агаджанян Г.А., Колодяжный Д.Ю., Аксенов А.А. Сварка и диагностика. 2022. № 6. С. 52-55.</p> <p>2. ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ И СПОСОБОВ РАЗРАБОТКИ И СОЗДАНИЯ КОРАБЕЛЬНОГО ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ 5-ГО ПОКОЛЕНИЯ Половинкин В.Н., Барановский В.В., Колодяжный Д.Ю. Судостроение. 2019. № 1 (842). С. 11-31.</p> <p>3. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИМПУЛЬСНО-ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛАВЯЩИМСЯ ЭЛЕКТРОДОМ В ЗАЩИТНОМ ГАЗЕ Федюкин С.В., Карасев М.В., Работинский Д.Н., Колодяжный Д.Ю. Сварка и диагностика. 2018. № 5. С. 60-62.</p> <p>5. РАСЧЕТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСПЫЛА ТОПЛИВА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ФОРСУНКИ Сипатов А.М., Модорский В.Я., Бабушкина А.В.,</p>

Колодяжный Д.Ю., Нагорный В.С. Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2017. Т.60. № 3. С.428-433.

6. МЕТОДИКА ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАСПАДА ЖИДКОЙ ПЛЕНКИ В ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ФОРСУНКЕ АВИАДВИГАТЕЛЯ

Колодяжный Д.Ю., Нагорный В.С., Сипатов А.М., Модорский В.Я. Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2017. Т60. №1. С.97-102.

7. НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ИНВЕРТОРНЫХ СВАРОЧНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ СВАРКИ ПЛАВЯЩИМСЯ ЭЛЕКТРОДОМ В ЗАЩИТНОМ ГАЗЕ СТАНДАРТНОГО ТИПА И С РАЗДЕЛЕНИЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГИЕЙ ФАЗ ГОРЕНИЯ ДУГИ И КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ.

Федюкин С.В., Карасев М.В., Карасев С.В., Колодяжный Д.Ю., Жук В.В. Сварка и диагностика. 2017. №5. С.49-53.


(подпись)

Колодяжный Д.Ю.
(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о

Колодяжный Д.Ю.
(Ф.И.О. оппонента)

подтверждаю

Ректор
(должность)



(подпись)
М.П.

Серебряков В.В.
(Ф.И.О.)