

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Асланова Асвара Раминовича, представившего диссертацию на тему Модель нестационарных процессов топливных систем авиационных двигателей», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.3.14. – «Теплофизика и теоретическая теплотехника».

1	Фамилия, имя, отчество	Краев Вячеслав Михайлович
2	Год рождения, гражданство	1970, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника»
4	Ученое звание	доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры 204 «Авиационно-космическая теплотехника»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<p>За 5 лет 14 публикаций:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ АККУМУЛИРОВАНИЯ ЭНЕРГИИ Афанасьев В.Я., Краев В.М., Тихонов А.И., Серебрякова Г.В. Уголь. 2024. № 8 (1183). С. 124-129. 2. ПЕРСПЕКТИВЫ УГЛЕВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ. Афанасьев В.Я., Краев В.М., Тихонов А.И. Уголь. 2023. № 6 (1168). С. 43-47. 3. ОБЛИК ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПЕРСПЕКТИВНОГО ГРАЖДАНСКОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА. Краев В.М., Тихонов А.И. СТИН. 2023. № 1. С. 42-46. 4. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В СТРАНАХ ЕВРОПЫ. Краев В.М., Тихонов А.И. СТИН. 2023. № 4. С. 39-42. 5. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ НА ОСНОВЕ УНИФИЦИРОВАННОГО ГАЗОГЕНЕРАТОРА. Тихонов А.И., Краев В.М., Силюянова М.В. СТИН. 2023. № 6. С. 71-74. 6. A METHOD FOR IDENTIFYING CONFLICT RELATIONS BETWEEN BUSINESS PROCESS SUBJECTS BASED ON PAIRED CORRELATIONS OF MUTUAL ASSESSMENTS. Kraev V.M., Masich I.S., Tikhonov A.I. Business

		<p>Informatics. 2022. Т. 16. № 3. С. 85-97.</p> <p>7. PERSPECTIVES FOR THE USE OF HYDROGEN ENERGY IN EUROPEAN COUNTRIES. Krayev V.M., Tikhonov A.I., Kuzmina-Merlino I. Nature Environment and Pollution Technology. 2022. Т. 21. № 3. С. 1439-1444.</p> <p>8. ECONOMIC AND ECOLOGICAL ASPECTS OF THE USE OF NEW CRYOGENIC AVIATION FUELS. Kraev V., Tikhonov A., Kuzmina-Merlino I. Journal of Applied Engineering Science. 2022. Т. 20. № 2. С. 351-357.</p> <p>9. ПЕРСПЕКТИВЫ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ. Краев В.М. Московский экономический журнал. 2021. № 10.</p> <p>10. EXPERIMENTAL RESEARCH OF INCIPIENT TURBULENT FLOW FREQUENCY SPECTRA IN HYDRODYNAMIC UNSTEADINESS. Kraev V. INCAS Bulletin. 2021. Т. 13. № 2. С. 91-102.</p> <p>11. UNSTEADY EFFECTS AT DESIGNING OF MODERN AIRCRAFT JET ENGINES. Kraev V.M., Aslanov A.R. В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. 3. Сер. "3rd Conference "Problems of Thermal Physics and Power Engineering" - Hydrodynamics and Heat and Mass Transfer" 2020. С. 022002.</p> <p>12. ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ СВЕРХЗВУКОВОЙ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ В РОССИИ. Краев В.М., Силуянова М.В., Тихонов А.И. СТИН. 2020. № 4. С. 2-7.</p> <p>13. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ И НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ. Краев В.М., Тихонов А.И., Силуянова М.В. СТИН. 2020. № 4. С. 7-11.</p> <p>14. EXPERIMENTAL RESEARCH OF TURBULENT FLOW FREQUENCY SPECTRA. Kraev V. INCAS Bulletin. 2020. Т. 12. № 2. С. 87-97.</p>
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>За 5 лет 4 публикации:</p> <p>1. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНОГО АВИАЦИОННОГО ТОПЛИВА. Краев В.М., Масич Д.И., Алексеев К.А. Московский экономический журнал. 2024. Т. 9. № 9. С. 99-110.</p> <p>2. МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В КРИОГЕННЫХ ТОПЛИВНЫХ МАГИСТРАЛЯХ СОВРЕМЕННЫХ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ. Асланов А.Р., Краев В.М., Молчанов А.М. Тепловые процессы в технике. 2023. Т. 15. № 4. С. 185-192.</p> <p>3. НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ЭФФЕКТЫ В КРИОГЕННЫХ ТОПЛИВНЫХ МАГИСТРАЛЯХ СОВРЕМЕННЫХ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ. Краев В.М., Асланов А.Р. Вестник Международной академии холода. 2021. № 1. С. 3-11.</p>

		4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КРИОГЕННЫХ ТОПЛИВ В АВИАЦИИ. Краев В.М. Московский экономический журнал. 2020. № 11. С. 77.
7.3	Общее число ссылок на публикации	611, индекс Хирша 12
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	Нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Нет
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	Нет
7.7	Патенты	Нет

Краев В.М.
(Ф.И.О. научного руководителя)

(подпись)

Сведения о Краеве Вячеславе Михайловиче подтверждаю.
(Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Директор дирекции
института №2
«Авиационные, ракетные
двигатели и энергетический
установки»,
к.т.н., доцент



В.П. Монахова