


## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Кучерова Н. А., представившего диссертацию на тему: «Формирование дисперсных потоков для процессов смесеобразования в камерах сгорания ВРД», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. — "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов".

1	Фамилия, имя, отчество	Лепешинский Игорь Александрович
2	Год рождения, гражданство	1937, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	д.т.н., 05.07.05 «Двигатели летательных аппаратов»
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> 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 201 «Теория воздушно-реактивных двигателей»
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	<b>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет</b>	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	Марчуков Е.Ю., Мухин А.Н., Лепешинский И.А., Решетников В.А., Кучеров Н.А. Экспериментальное исследование смесительного устройства форсажной камеры газотурбинного двигателя // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. 2022. № 4. С. 3-10.
7.2	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>Лепешинский И.А., Решетников В.А., Кучеров Н.А., Зотикова П.В. Многофорсуночный смеситель с двухфазным рабочим телом // Насосы. Турбины. Системы. 2021. № 1 (38). С. 5-11. Импакт-фактор РИНЦ: 0,143</p> <p>Лепешинский И.А., Ся Сью. Разработка методики расчета смесителя с двухфазным рабочим телом (прямая задача) // Двигатель. 2020. № 3 (129). С. 2-4. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ: 0,126</p> <p>Лепешинский И.А., Ся С. Разработка методики расчета смесителя с двухфазным рабочим телом // Насосы. Турбины. Системы. 2020. № 1 (34). С. 52-58. Импакт-фактор РИНЦ: 0,176</p> <p>Лепешинский И.А., Ципенко А.В., Решетников В.А., Кучеров Н.А., Ся С. Совместное измерение газодинамических параметров</p>

		<p>двухфазных высококонцентрированных потоков лазерно-оптическими и зондовыми методами // Вестник Московского авиационного института. 2019. Т. 26. № 3. С. 152-160. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ: 0,779</p> <p>Лепешинский И.А., Решетников В.А., Заранкевич И.А. Численное моделирование и экспериментальное исследование жидкостно-газового двухфазного эжектора со сверхзвуковым профилированным соплом // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2017. Т. 16. № 2. С. 164-171. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ: 0,352</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	18 индекс Хирша: 8
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	-
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	-
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	-
7.7	Патенты	<p>Лепешинский И.А., Белоногов А.П., Мигачев А.А. «Пожарный ствол» Патент на полезную модель 199467 U1, 02.09.2020. Заявка № 2020113289 от 10.04.2020.</p> <p>Лепешинский И.А. «Способ создания газокпельной струи и установка для создания для его осуществления» Патент на изобретение RU 2684305 C1, 05.04.2019. Заявка № 2018126825 от 20.07.2018.</p>

  
 (подпись) /Лепешинский И.А./  
 (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Лепешинском И.А. подтверждаю.

Директор дирекции института №2  
«Авиационные, ракетные двигатели  
и энергетические установки»



Монахова В.П.