

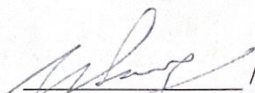
СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ (НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ)

Зотикова П. В., представившего диссертацию на тему: «Методика расчета процесса диспергирования рабочего тела в форсажных 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 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 201 «Теория воздушно-реактивных двигателей» |
| 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, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д. | <p>Марчук 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.</p> <p>Lepeshinskii I.A.1, Reshetnikov V.A., Zotikova P.V., Kucherov N.A. Solution of the inverse problem of calculating a gas-liquid injector with a two-phase flow // Fluid dynamic. – 2023. No.3(58). - P. 381-386.</p> |
| 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. №</p> |

| | | |
|-----|---|---|
| | | <p>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 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> <p>Лепешинский И.А. Зотикова П.В., Применение диспергирования двухфазного потока для формирования двухфазных дальнобойных струй // Journal of Advanced Research in Technical Science. – Москва, 2023. – № 38. – С.5-9. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ: 0,124</p> <p>Лепешинский И.А., Зотикова П.В.. Расчет поля топливно-воздушной смеси в форсажной камере сгорания// Научный аспект. – Самара, 2023. – Т. 3. – № 9. – С. 308-313. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ: 0,038</p> <p>Зотикова П.В., Лепешинский И.А. Способ расчета поля топливно-воздушной смеси в форсажной камере с использованием дополнительного параметра // Тенденции развития науки и образования. – Самара, 2023. – № 102-5. – С. 121-126. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ: 0,064</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., Зотикова П.В. «Способ диспергирования жидкости и устройство для его реализации» Патент на изобретение RU 2800452 C1, 21.07.2023. Заявка № 2022128044 от 28.10.2022.</p> |
|-----|---------|---|


(подпись)

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

Сведения о Лепешинском И.А. подтверждаю. *Сведения о Лепешинском И.А. подтверждаю.*

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

Директор дирекции
«Авиационные, ракетные двигатели
и энергетические установки»



Монахова В.П.