

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе **Антоновского Ивана Владимировича** на тему:
"Исследование формирования двухфазных газокапельных струй", представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.07.05 – "Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки лета-
тельных аппаратов"

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание отрасль науки, научная специальность	Место работы, должность	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
1	4	3	5
Лепешинский Игорь Александрович	<p>Доктор наук, технические науки</p> <p>Диплом доктора технических наук ТН № 005359 от 02.08.1985, Атtestат профессора ПР № 007660 от 29.05.1996 (протокол № 27д/9)</p> <p>Шифр специальности: 05.07.05</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор.</p>	<p>1. Лепешинский, И.А. Смесительные устройства на основе эжектора с переменной геометрией /И.А. Лепешинский, Ю. В. Зуев, И. В. Антоновский // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2014. - № 3. – С. 33-36.</p> <p>2. Лепешинский, И.А. Влияние граничных условий системы сопло-струя на распространение двухфазных газокапельных струй / И. А. Лепешинский, И. В. Антоновский, А. А. Гузенко, Ю. В. Зуев // Вестник Московского авиационного института. – 2015. - № 5. – С. 75-84.</p> <p>3. Лепешинский, И.А. Оптимизация двухфазных течений с помощью решения обратной задачи / И. В. Антоновский, А. А. Гузенко, Е. А. Истомин, И. А. Лепешинский, В. А. Решетников // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2016. - № 6. – С. 71-76.</p> <p>4. Лепешинский, И.А. Профилирование эжектора с двухфазным рабочим телом на основе обратной задачи / И.А. Лепешинский, И.В. Антоновский, А.А. Гузенко и др. //Материалы XIX Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2015),24–31 мая 2015 г., Алушта. — М.: Изд-во МАИ, 2015. С. 481 – 483.</p> <p>5. Лепешинский, И.А. Решение краевых задач двухфазных течений на основе обратной задачи / И.А. Лепешинский, И.В. Антоновский, А.А. Гузенко и др. //Материалы XIX Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2015),24–31 мая 2015 г., Алушта. — М.: Изд-во МАИ, 2015. С. 484 – 486.</p> <p>6. Лепешинский, И.А. Профилирование эжектора с двухфазным рабочим телом на основе обратной задачи / И.А. Лепешинский, Т. В. Антоновский, А.А. Гузенко и др. //Московская молодёжная научно-</p>

			<p>практическая конференция «Инновации в авиации и космонавтике - 2015». 21-23 апреля 2015 года. Москва. Сборник тезисов докладов. С. 70 – 71.</p> <p>7. Лепешинский, И.А. Эжектор с двухфазным рабочим телом и газодинамическим смесителем / И.А. Лепешинский, Ю.В. Зуев, В.А. Решетников, И.В. Антоновский, А.А. Гузенко, И.А. Захраневич //Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016),25–31 мая 2016 г., Алушта. — М.: Изд-во МАИ, 2016. С. 91 – 93</p> <p>8. Лепешинский И. А, Решетников В. А, Антоновский И. В, Гузенко А. А, Зуев Ю. В, Захраневич И. А. Смеситель с двухфазным рабочим телом / Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2016),25–31 мая 2016 г., Алушта. — М.: Изд-во МАИ, 2016. С. 93 – 95</p> <p>9. Лепешинский, И.А. Газодинамический смеситель закрытого типа и результаты его экспериментальных исследований / И.А. Лепешинский, В.А. Решетников, И.А. Захраневич, Е.А. Истомин, И.В. Антоновский, А.А. Гузенко //Международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития двигателестроения»: Сборник тезисов докладов, 2016. С. 137 – 138.</p>
--	--	--	--

Научный руководитель,
проф. МАИ,
д.т.н., проф.

Лепешинский И.А.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.08,
д.т.н., профессор

Ю.А.Равикович



Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.08,
д.т.н., профессор

Ю.В.Зуев