

**Сведения о научном руководителе**  
 по диссертации Рулёвой Евгении Валерьевны  
 «Теоретическое и экспериментальное исследование влияния массового уноса на  
 тепловую защиту при пульсации газового потока» по специальности 01.04.14 –  
 Теплофизика и теоретическая теплотехника  
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Якимов Анатолий Степанович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы, 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 529852; rector@tsu.ru, www.tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра физической и вычислительной механики
Должность	Профессор
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1	Зинченко В. И. Расчет характеристик сопряженного тепломассообмена при пространственном обтекании затупленного тела с использованием системы комбинированной тепловой защиты / В. И. Зинченко, К. Н. Ефимов, А. С. Якимов // Теплофизика высоких температур. – 2011. – Т. 49, № 1. – С. 81–91.
2	Голованов А. Н. Термохимическое разрушение углефенольного материала в высокоэнтальпийном пульсирующем газовом потоке / А. Н. Голованов, А. С. Якимов // Инженерно-физический журнал. – 2011. – Т. 84, № 2. – С. 386–392.
3	Голованов А. Н. Моделирование процесса тепломассопереноса систем пористого охлаждения при наличии малых периодических возмущений / А. Н. Голованов, А. С. Якимов // Инженерно-физический журнал. – 2011. – Т. 84, № 4. – С. 657–663.
4	Голованов А. Н. Моделирование процесса тепломассообмена систем пористого охлаждения при наличии малых энергетических возмущений / А. Н. Голованов, Е. В. Рулева, А. С. Якимов // Теплофизика высоких температур. – 2011. – Т. 49, № 6. – С. 914–918.

5	Голованов А. Н. Моделирование процесса двухфазного пористого охлаждения при наличии малых периодических возмущений / А. Н. Голованов, А. С. Якимов // Инженерно-физический журнал. – 2012. – Т. 85, № 3. – С. 472–481.
6	Голованов А. Н. Моделирование процесса тепломассопереноса в системах пористого охлаждения при фазовых превращениях / А. Н. Голованов, А. С. Якимов, А. А. Краснов // Теплофизика высоких температур. – 2012. – Т. 50, № 5. – С. 685–691.
7	Степанова Е. В. Математическое моделирование процесса тепломассообмена в теплозащитном покрытии при пульсации газового потока / Е. В. Степанова, А. С. Якимов // Теплофизика высоких температур. – 2015. – Т. 53, № 2. – С. 236–242.
8	Yakimov A. S. Calculation of Heat Exchange Characteristics Transpiration Cooling Systems / A. S. Yakimov // Applied Mechanics and Materials. – 2015. – Vol. 756. – P. 365–371. – DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.756.365

Научный руководитель



А.С. Якимов

Верно

Ученый секретарь




Н.Ю. Бурова

23.09.2015 г.