

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

**Мякочине Александре Сергеевиче**

по диссертационной работе Басова Андрея Александровича  
на тему: "Децентрализованная бортовая система терморегулирования пассивного типа с автономным управлением", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 – "Теплофизика и теоретическая теплотехника"

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, отрасль науки, научная специальность	Место работы, должность	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4
Мякочин Александр Сергеевич	доктор наук, технические науки, профессор, специальность 01.04.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», заведующий кафедрой «Авиационная и космическая теплотехника»	<p>1. Мякочин А.С., Прохоров Ю.М. и др. Устройство для воздушного охлаждения тепловыделяющей аппаратуры. Методика расчета тепловых и гидравлических характеристик// Известия РАН. Энергетика, 2018, №4, с.59-72.</p> <p>2. Дзюбенко Б.В., Мякочин А.С. Моделирование теплогидравлических процессов в каналах с вихревыми интенсификаторами теплообмена.. Монография Москва: изд-во МАИ, 2016г. с. 216</p> <p>3. Краев В.М., Мякочин А.С. Анализ структуры гидродинамически нестационарного турбулентного течения в каналах энергоустановок летательных аппаратов. Известия вузов. Авиационная техника. Из-во Казанский гос. тех. универ. 2017г. №2, с.75-81</p> <p>4. Краев В.М., Мякочин А.С. Гидродинамически нестационарные турбулентные течения и их физическая модель. Тепловые процессы в технике, 2017г</p> <p>5. Мякочин А.С., Суровежко А.С. Влияние профиля турбулизатора на интенсификацию теплообмена в каналах. Сборник тезисов докладов 16 Международной конференции «Авиация и космонавтика» Москва, МАИ, 2017г.</p>

Научный руководитель  
д.т.н., проф.



А.С. Мякочин

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



Ю.А.Равикович

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



И.о.начальника отдела УДС МАИ

Т.А. Аникина Ю.В. Зуев

