

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

По диссертационной работе Меркульева Дениса Владимировича на тему: «Способы повышения тяговых характеристик стационарного плазменного двигателя на режимах работы с высокими удельными импульсами тяги», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Ким Владимир Павлович	1940 г., гражданин РФ	ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (национальный исследователь- ский универси- тет)», главный научный со- трудник научно- исследова- тельского ин- ститута при- кладной меха- ники и элек- тродинамики МАИ (НИИ ПМЭ МАИ)	Доктор техни- ческих наук, диплом докто- ра наук ТН №004811 Ре- шение ВАК №48Д/18 от 7.12.1984г. Шифр специ- альности: 05.07.05  Старший науч- ный сотрудник	1. Ким В.П., Меркульев Д.В., Сидоренко Е.К. Исследование параметров плазмы и радиальных ионных потоков вблизи выходной плоскости СПД // Вестник Московского авиационного института – 2014. – Т. 21, №1. – С. 95-103. 2. Ким В.П., Архипов А.С., Бишаев А.М., Меркульев Д.В., Сидоренко Е.К. Исследование формирования потоков ионов перед зарядкой вблизи выхода из ускорительного канала стационарного плазменного двигателя // Физика плазмы. – 2014. – Т. 40, №9, - С. 1-9. 3. Архипов А.С., Бишаев А.М., Ким В.П. Влияние различных факторов на распределение параметров в струе стационарного плазменного двигателя // Математическое моделирование. – 2010. – Т. 22, №2. – С. 124 – 138. 4. Ким В.П. Конструктивные признаки и особенности рабочих процессов в современных стационарных плазменных двигателях Морозова // Журнал технической физики. – 2015. – Т. 85, №3. – С. 45 – 59. 5. Бойкаев В.Н., Гусев Ю.Г., Жасан В.С., Ким В.П., Мартынов М.Б., Мурашко В.М., Нестерин И.М., Пильников А.В., Попов Г.А. О возможности создания электроракетной двигательной установки мощностью 10...30 кВт на базе двухрежимного двигателя СПД-140Д // Космическая техника и технологии. – 2014. - №1 (4). – С. 48 – 59.

Научный руководитель,  
главный научный сотрудник  
НИИ ПМЭ МАИ, д.т.н., с.н.с.

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

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

В.П. Ким

Ю.А. Равикович

Ю.В. Зуев