

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ким Владимир Павлович
Гражданство	РФ
Ученая степень	доктор наук
Отрасль науки	технических наук
Ученое звание	Профессор
Должность	Главный научный сотрудник
Место работы	Государственный научно-исследовательский институт прикладной механики и электродинамики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московского авиационного института (национального исследовательского университета)» (НИИ ПМЭ МАИ)
Структурное подразделение	Отдела стационарных плазменных двигателей
Адрес электронной почты	riame4@sokol.ru
Телефон	+7 (499) 158-92-09, +7 (499) 158-00-20
Адрес	Ленинградское ш., 5, г. Москва, 125080. mai.ru

Список публикаций В.П. Кима за последние 5 лет:

1. Kim V. The main Physical Features of the Morozov's type SPT and Electric Propulsion Classification // paper IEPC -2011-007 in the Proceedings of the 32nd International Electric Propulsion Conference, 11-15 September 2011, Wiesbaden, Germany.
2. Грдличко Д.П., Ким В., Козлов В.И., Козубский К.Н., Сидоренко Е.К., Умницын Л.Н. «Плазменный ускоритель с замкнутым дрейфом электронов» (Описание изобретения по патенту РФ №2414107, МПК H05H 1/54) // Бюллетень изобретений РФ №7, 10.03.2011г.
3. Архипов А.С., Ким В., Сидоренко Е.К. Результаты исследования характеристик струй стационарных плазменных двигателей (СПД), работающих на различных режимах //ЖТФ, т.82. №5, 2012, с. 42-51
4. А.С.Архипов, В.П.Ким, Е.К.Сидоренко. Стационарные плазменные двигатели Морозова – Москва, изд.МАИ, 2012г., 291с.
5. Ким В.П., Меркурьев Д.В., Сидоренко Е.К. Исследование параметров плазмы и радиальных ионных потоков вблизи выходной плоскости стационарного плазменного двигателя // Вестник МАИ. 2014. Т.21. №1. С. 95-103.
6. В. П. Ким, А. С. Архипов, А. М. Бишаев, Д. В. Меркурьев, Е. К. Сидоренко
7. ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТОКОВ ИОНОВ ПЕРЕЗАРЯДКИ ВБЛИЗИ ВЫХОДА ИЗ УСКОРИТЕЛЬНОГО КАНАЛА СТАЦИОНАРНОГО ПЛАЗМЕННОГО ДВИГАТЕЛЯ// Физика плазмы. 2014. Т. 40. №10. С. 937-945.
8. Ким В.П. Конструктивные признаки и особенности рабочих процессов в современных стационарных плазменных двигателях Морозова // ЖТФ, 2015, т. 85, №3, с. 45-59.
9. Ким В.П., Грдличко Д.П., Меркурьев Д.В., Смирнов П.Г., Шилов Е.А. // «Вестник МАИ», т.22, №4, 2015г., с.53-66.
10. Kim V., Arkhipov, Bishaev A.M., Merkuriev D.V., Pogorelov A.A., Popov G.A. Investigation of the “back” and “radial” ion flows in the vicinity of the stationary plasma thruster exit plane// paper IEPC-2015-247 /ISTS-2015-b-247 in the Proceedings of the 34th International Electric Propulsion Conference, July 4 – 10, 2015, Hyogo-Kobe, Japan