

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Торрес Санчес Карлос Херардо на тему
«Методика формирования схемно-технических решений малых автоматических космических спускаемых аппаратов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Миненко Виктор Елисеевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор технических наук
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Московский Государственный Технический Университет имени Н. Э. Баумана
Занимаемая должность	профессор кафедры "Космические аппараты и ракеты-носители"
Адрес организации	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, не более 15 публикаций

№	Название статьи	Журнал. Время публикации	Соавторы
1	Марсианский посадочный корабль (МПК)	Общероссийский научно-технический журнал «Полёт». №10. 2012 г.	Белкина Г.Е., Беляева С.Ю., Нгуен Суан Донг
2	Спускаемые аппараты гиперболического диапазона скоростей входа в атмосферу Земли в составе марсианского экспедиционного комплекса	Общероссийский научно-технический журнал «Полёт». №4. 2013 г.	Белкина Г.Е., Нгуен Суан Донг
3	Несущая способность цилиндрической камеры сгорания жидкостного ракетного двигателя	Инженерный журнал «Наука и инновации» Эл. изд. №7(19). 1913 г.	Семененко А.Н.

4	Проектные особенности спускаемых аппаратов класса «несущий корпус»	Инженерный журнал «Наука и инновации» Эл. изд. №7(19). 1913 г.	Семененко А.Н., Шиляева Е.Н.
5	Проектный анализ аэродинамических схем аппаратов капсульной формы численным методом по ньютонианской теории обтекания	Журнал «Наука и образование» МГТУ им. Баумана. №4. 2015 г.	Агафонов Д.Н., Якушев А.Г.
6	Проектный, аэродинамический и термобаллистический анализ спускаемых аппаратов класса «несущий корпус»	Журнал «Наука и образование» МГТУ им. Баумана. №10. 2015 г.	Агафонов Д.Н., Якушев А.Г., Елисеев А.Н.
7	Тепловая защита боковой поверхности спускаемых аппаратов с помощью набора тонколистовых экранов	Аэрокосмический научный журнал. №2. 2015 г.	Елисеев А.Н.

Оппонент,
 Доктор технических наук, профессор кафедры
 «Космические аппараты и ракеты-носители»
 Московского государственного технического
 университета имени Н.Э. Баумана

 В.Е. Миненко

