



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ
«ЭНЕРГИЯ» ИМЕНИ С.П. КОРОЛЁВА»
(ПАО «РКК «ЭНЕРГИЯ»)

Ленина ул., д. 4А, г. Королёв, МО, 141070
Тел. +7 (495) 513-86-55, факс +7 (495) 513-86-20
e-mail: post@rsce.ru; http://www.energia.ru
ОКПО 07530238; ОГРН 1025002032538
ИНН/КПП 5018033937/997450001

15.10.19 № 06-Б/251

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 212.125.08 на базе Московского
авиационного института (национального
исследовательского университета)
доктору технических наук, профессору
Равиковичу Ю.А.

Уважаемый Юрий Александрович!

Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королева» (ПАО «РКК «Энергия» имени С.П. Королева») согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Масловой Дарьи Владимировны на тему «Влияние неравновесности на характеристики излучения высокотемпературных газовых смесей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 — «Теплофизика и теоретическая теплотехника» и представить официальный отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации.

с уважением

Генеральный конструктор-
первый заместитель генерального директора,
академик РАН, доктор технических наук, профессор

Е.А. Микрин

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ

Вх. № 2
15.10.19 2019

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Масловой Дарьи Владимировны на тему: «Влияние неравновесности на характеристики излучения высокотемпературных газовых смесей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 01.04.14. – «Теплофизика и теоретическая теплотехника»

1	Полное наименование	Публичное акционерное общество «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва»
2	Сокращенное наименование	ПАО «РКК «Энергия»
3	Место нахождения	Россия, Московская область, г. Королёв.
4	Почтовый адрес	141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Ленина, д. 4А
5	Телефон	(495) 513-86-55
6	Адрес электронной почты	post@rsce.ru
7	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.energia.ru
8	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Масловой Дарьи Владимировны в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alekseev A.K., D.A. Bistran, A.E. Bondarev, I. M. Navon, On Linear and Nonlinear Aspects of Dynamic Mode Decomposition, International Journal for Numerical Methods in Fluids. V. 82, Issue 6, Pp. 348–371, 2016. 2. A.K. Alexeev, A.E. Bondarev, On Important Information Dynamics, Mathematica Montisnigri, V. XXXV (2016) p. 68-89 3. Alexeev A.K., Bondarev A.E., On Exact Solution Enclosure on Ensemble of Numerical Simulations, Mathematica Montisnigri, Vol XXXVIII (2017) p. 63-77 4. Alexeev A.K., Bondarev A.E., On Some Features of Richardson Extrapolation for Compressible Inviscid Flows, Mathematica Montisnigri, Vol XL (2017) p. 42-54 5. Алексеев А.К., Бондарев А.Е., О применении разложения по динамическим модам в задачах вычислительной газовой динамики, Препринты ИПМ им. М.В.Келдыша. 2018, N 154. с. 30 6. Alexeev A.K., Bondarev A.E., On the Estimation of Approximation Error in Complex Variables, Mathematica Montisnigri, Vol XLIII (2018) p. 28-37 7. Алексеев А.К., Бондарев А.Е., Об оценке расстояния между истинным и численными решениями, ЖВМ и МФ, 2019, том 59, № 6, с. 913–919 8. Alekseev A.K., Bondarev A. E., Kuvshinnikov A. E., Verification on the Ensemble of Independent Numerical Solutions, In: Rodrigues J. et al. (eds) Computational Science – ICCS 2019. ICCS 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11540. pp 315-324, Springer, Cham 9. Alekseev A.K., Bondarev A. E., Kuvshinnikov A. E., Comparative Analysis of the Accuracy of OpenFoam Solvers for the Oblique Shock Wave Problem, Mathematica Montisnigri, Vol. XLV (2019), p. 95-105

Ученый секретарь ПАО «РКК «Энергия» К.Ф. М.Н.

О.Н. Хагунцева

