

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
**ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ**  
Российской академии наук



125040, Москва, Ленинградский пр-т, д.7, стр.1  
тел. (495)946-18-06, 946-18-03; факс: (495)946-18-03  
e-mail: [iam@iam.ras.ru](mailto:iam@iam.ras.ru)

" 15 " октября 2020 г.  
Исх. № 11509/2 - 179-1

В диссертационный совет Д  
212.125.10

на базе Московского авиационного  
института (Национального  
исследовательского университета)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук (ИПРИМ РАН) не возражает выступить в качестве ведущей организации по диссертации Полякова Павла Олеговича на тему «Обеспечение тепловых режимов радиолокационных систем летательных аппаратов с применением плоских тепловых труб», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.03 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов» в диссертационном совете Д 212.125.10 при Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете).

Приложение 1: сведения о ведущей организации.

Директор ФГБУН ИПРИМ РАН



А.Н. Власов

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе *Полякова Павла Олеговича*

на тему: «Обеспечение тепловых режимов радиолокационных систем летательных аппаратов с применением плоских тепловых труб», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.03 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов» в диссертационном совете Д 212.125.10 при Московском авиационном институте (национальном исследовательском университете).

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИПРИМ РАН
Место нахождения организации	г. Москва, Ленинградский проспект, д.7
Почтовый адрес	125040, Россия, г. Москва, Ленинградский проспект д.7, стр. 1
Телефон (при наличии)	(495) 946-18-06
Адрес электронной почты (при наличии)	iam@iam.gas.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="https://iam.gas.ru/">https://iam.gas.ru/</a>
Сведения о лице, утвердившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Власов Александр Николаевич, доктор технических наук, б/з, директор ИПРИМ РАН
Сведения о лице, составившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Волков-Богородский Дмитрий Борисович, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник,
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Власов А.Н., Саваторова В.Л., Талонов А.В. Использование метода асимптотического усреднения для решения задач теплопроводности с фазовыми переходами. // Прикладная механика и техническая физика. 1995, т.36, № 5, с.154-163. 2. Власов А.Н., Саваторова В.Л., Талонов А.В. Аналитические методы исследования фазовых переходов в средах с неоднородной структурой. // Механика композиционных материалов и конструкций. 1995, т.1, №2, с.134-140. 3. Власов А.Н., Саваторова В.Л., Талонов А.В. Усреднение уравнений теплопроводности с учётом конвективного механизма теплопередачи. // Механика композиционных материалов и конструкций. 2009, т.15, №1, с.17-31. 4. Саваторова В.Л., Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б. Математическое моделирование процесса

- теплопроводности в периодической среде с цилиндрическими включениями, отделенными от матрицы тонким слоем. // Вестник Нижегородского университета им. Н.И.Лобачевского. Серия: Математическое моделирование и оптимальное управление. 2010, №6, с.168-179.
5. Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б., Саваторова В.Л., Талонов А.В. Усреднение нелинейного уравнения теплопроводности при моделировании распространения тепла в материалах со слоистой структурой. // Сборник трудов всероссийской конференции «Механика наноструктурированных материалов и систем». Москва, 13 – 15 декабря 2011 г. – М.: ИПРИМ РАН, 2011. -С. 77- 88.
6. Savatorova V.L., Vlasov A.N., Talonov A.V. Homogenization of Thermoelasticity Processes in Composite Materials with Periodic Structure of Heterogeneities. // Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik. DOI: 10.1002/zamm.201200032, 2012.
7. Волков-Богородский Д.Б., Власов А.Н. Сборник трудов IV всероссийского симпозиума «Механика композиционных материалов и конструкций». Москва, 4 – 6 декабря 2012 г. – М.: ИПРИМ РАН, 2012. Т. 2. -С. 186-203.
8. Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б. Усреднение нелинейного уравнения теплопроводности при моделировании распространения тепла в композитных материалах периодической структуры. // Механика композиционных материалов и конструкций. 2013, т.19, №2, с. 163-180.
9. Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б. Параметрический метод асимптотического усреднения для нелинейных уравнений термоупругости. // Механика композиционных материалов и конструкций. 2014, т. 20, № 4, с. 491-507.
10. Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б. Асимптотическое усреднение уравнений термовязкоупругости с быстроосциллирующими коэффициентами. // Механика композиционных материалов и конструкций. 2018, т.24, №2, с. 281-301.

В соответствии с Положением о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.11.2017 № 1093, Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и приказом Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание,

блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» Минобрнауки России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Директор ИПРИМ РАН, д.т.н.



Власов А.Н.