

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

" 18 " ноября 2019 г.
Исх. № 11509/5-169

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Спиридонова Дениса Алексеевича на тему
«Многомасштабные методы для решения задач в перфорированных и неоднородных
областях и их приложения» представленной на соискание учёной степени кандидата
физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое
моделирование, численные методы и комплексы программ

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук
2. 125040, Москва, Ленинградский проспект, д. 7, тел. +7 (495) 946-18-06, e-mail: iam@iam.ras.ru, официальный сайт организации: <https://iam.ras.ru>
3. Полные Ф.И.О. составителя отзыва: Власов Александр Николаевич
4. Ученая степень; ученое звание; должность и структурное подразделение: доктор технических наук, директор ИПРИМ РАН
5. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
 1. 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. 491-505.
 2. Власов А. Н., Зерцалов М. Г., Власов Д. А. О применимости метода асимптотического усреднения к оценке деформационных характеристик скальных массивов //Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред. – 2019. – С. 316-328.

3. Власов А. Н., Волков-Богородский Д. Б. Моделирование вязкоупругих эластомерных композитов с помощью метода асимптотического усреднения в параметрическом пространстве //Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред. – 2018. – С. 119-119.
4. Хименков А. Н., Власов А. Н., Сергеев Д. О., Волков-Богородский Д. Б., Станиловская Ю. В. Флюидодинамические геосистемы в криолитозоне. 1 ЧАСТЬ Криогидродинамические геосистемы //Арктика и Антарктика. – 2018. – №. 2. – С. 48-70.
5. Королев М. В., Власов А. Н., Кубецкий В. Л., Остякова А. В. Вязко-пластичные смещения берегов водохранилищ. Методы расчета. Геомеханические изыскания. Инженерные мероприятия по стабилизации склонов //Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред. – 2018. – С. 143-143.
6. Семенов Н. А., Белов Д. Е., Карнет Ю. Н., Власов А. Н. Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред. – 2018.
7. Власов А. Н., Волков-Богородский Д. Б., Карнет Ю. Н. Оценка механических свойств гиперупругих полимерных композитов с малыми добавками наноразмерных частиц наполнителей и учёт влияния их агрегации //Механика композиционных материалов и конструкций. – 2016. – Т. 22. – №. 2. – С. 213-224.

Верно

Руководитель организации

«18» ноября 2019 г.

М.П.



Власов А.Н.