

ФАНО РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ
им. М.А. Лаврентьева

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Проспект Академика Лаврентьева, 15, Новосибирск, 630090
Для телеграмм: Новосибирск-90, Гидродинамика
Тел./факс: (8-383) 333-16-12. E-mail: igil@hydro.nsc.ru

31.03.2016 № 15320 - 01/2171

На № _____

Председателю диссертационного совета
Д 999.055.04 при ФГБОУ ВПО «КНАГТУ»
д.т.н., профессору Таранухе Н.А.

Россия, 681013, г. Комсомольск-на-Амуре,
пр. Ленина, 27

Уважаемый Николай Алексеевич!

Сообщаем Вам, что ФГБУН Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Лобанова Алексея Викторовича «Теоретический и численный анализ в задачах маскировки материальных тел методом волнового обтекания», представляемой к защите в диссертационном совете Д 999.055.04 при ФГБОУ ВО «КНАГТУ» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Направляем Вам сведения о ведущей организации в соответствии с «Положением о порядке присуждения ученых степеней».

Приложение: Сведения о ведущей организации по диссертации Лобанова Алексея Викторовича «Теоретический и численный анализ в задачах маскировки материальных тел методом волнового обтекания» - на 3 л. в 2 экз.

Директор ИГиЛ СО РАН

д.ф.-м.н. С. В. Головин

Сведения о ведущей организации
по диссертации Лобанова Алексея Викторовича
«Теоретический и численный анализ в задачах маскировки материальных тел
методом волнового обтекания»

Полное название организации в соответствии с уставом:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук

Сокращённое название организации в соответствии с уставом:

ИГиЛ СО РАН

Почтовый адрес:

Россия, 630090, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 15

Телефоны:

(383) 333-16-12; факс: (383) 333-16-12

Web-сайт организации:

<http://www.hydro.nsc.ru>

Адрес электронной почты:

igil@hydro.nsc.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Хлуднев А.М. Слабо искривленное включение в упругом теле при наличии отслоения // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2015. № 5. С. 131-144. (<http://elibrary.ru/item.asp?id=24852426>). Impact Factor: 0.303.
2. Хлуднев А.М. Оптимальное управление жестким тонким включением, пересекающим границу упругого тела // Прикладная

- математика и механика. 2015. Т. 79. № 5. С. 699-709. (<http://elibrary.ru/item.asp?id=24817577>). Impact Factor: 0.472.
3. Хлуднев А.М., Итоу Х., Лойгеринг Г. Тонкие включения Тимошенко в упругом теле с возможным отслоением // Доклады Академии наук. 2014. Т. 458. № 1. С. 32. (<http://elibrary.ru/item.asp?id=21804082>). Impact Factor: 0.497.
 4. Khludnev. A.M. Singular invariant integrals for elastic body with delaminated thin elastic inclusion // Quarterly of Applied Mathematics. 2014. V. 72. № 4. P. 719-730. (<http://www.ams.org/journals/qam/2014-72-04/home.html>). Impact Factor: 0.654.
 5. Khludnev A.M. Shape control of thin rigid inclusions and cracks elastic bodies // Archive of Applied Mechanics. 2013. V. 83. № 10. P. 1493-1509. (<http://elibrary.ru/item.asp?id=20453920>). Impact Factor: 1.114.
 6. Khludnev A.M., Negri M. Optimal rigid inclusion shapes in elastic bodies with cracks // Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik. 2013. V. 64. № 1. P. 179-191. (<http://link.springer.com/article/10.1007/s00033-012-0220-1>). Impact Factor: 1.109.
 7. Khludnev A.M. Shape control of thin rigid inclusions and cracks in elastic bodies // Archive of Applied Mechanics. 2013. V. 83. № 10. P. 1493-1509. (<http://link.springer.com/article/10.1007/s00419-013-0759-0>). Impact Factor: 1.114.
 8. Хлуднев. А.М. О равновесии двуслойной упругой конструкции с трещиной // Сибирский журнал индустриальной математики. 2013. Т. 16. № 2. С. 144-153. (<http://mi.mathnet.ru/rus/sjim/v16/i2/p144>). Impact Factor: 0.33.
 9. Сухинин С.В., Юрковский В.С. Волны в однородном канале с периодической цепочкой тонкостенных пластин // Сибирский журнал индустриальной математики. 2013. Т. 16. № 1. С. 106-115. (<http://mi.mathnet.ru/rus/sjim/v16/i1/p106>). Impact Factor: 0.33.
 10. Хасанов Н.А. , Сухинин С.В. Собственные акустические колебания около тонкостенных препятствий в кольцевом цилиндрическом канале //

Сибирский журнал индустриальной математики. 2013. Т. 16. № 1. С. 116-125. (<http://mi.mathnet.ru/rus/sjim/v16/i1/p116>). Impact Factor: 0.33.

11. Хасанов Н.А., Сухинин С.В. Собственные осе-радиальные акустические колебания около тонкостенного препятствия в цилиндрическом канале со ступенчатыми сужениями // Сибирский журнал индустриальной математики. 2013. Т. 16. № 4. С. 131-141. (<http://mi.mathnet.ru/rus/sjim/v16/i4/p131>). Impact Factor: 0.33.

12. Байкин А.Н., Головин С.В. Стационарный цилиндрический вихрь в вязкой электропроводной жидкости // Прикладная механика и техническая физика. 2013. Т. 54. № 4. С. 33-44. (<http://elibrary.ru/item.asp?id=20181187>). Impact Factor: 0.367.

Директор ИГиЛ СО РАН

д.ф.-м.н. С. В. Головин