

Председателю диссертационного совета
Д 999.055.04 при ФГБОУ ВО «Комсомольский-
на-Амуре государственный технический
университет» (КНАГТУ)
д.т.н., профессору Таранухе Н.А.

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

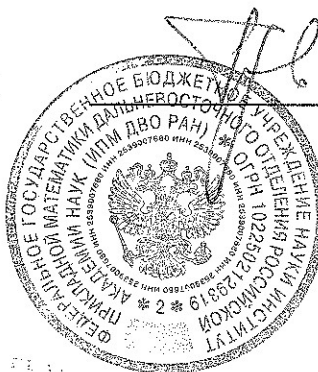
Ознакомившись с материалами диссертационного исследования Андрианова Ивана Константиновича «Численное моделирование процессов теплоотвода в оболочковых элементах турбомашин на основании условия длительной прочности», представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук выражает свое согласие быть ведущей организацией по диссертационной работе Андрианова И.К.

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

Приложение: Сведения о ведущей организации по диссертации Андрианова Ивана Константиновича «Численное моделирование процессов теплоотвода в оболочковых элементах турбомашин на основании условия длительной прочности» - на 2 л. в 2 экз.

Директор ФГБУН ИПМ ДВО РАН

М.А. Гузев



Сведения о ведущей организации

по диссертации Андрианова Ивана Константиновича «Численное моделирование процессов теплоотвода в оболочковых элементах турбомашин на основании условия длительной прочности»

Полное название:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук

Сокращенное название:

ИПМ ДВО РАН.

Почтовый адрес:

Россия, 690041, Владивосток, Радио, 7.

Телефоны:

+7 (423) 231 33 30. Факс: +7 (423) 231 18 56

Адрес электронной почты:

admin@iam.dvo.ru

Официальный сайт:

www.iam.dvo.ru

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

1. Grenkin G.V., Chebotarev A.Y. A nonstationary problem of complex heat transfer // Computational Mathematics and Mathematical Physics. 2014. Т. 54. № 11. С. 1737-1747.
2. Гренкин Г.В. Оптимальное управление в нестационарной задаче сложного теплообмена // Дальневосточный математический журнал. 2014. Т. 14. № 2. С. 160-172.
3. Rukavishnikov A.V. Domain decomposition method and numerical analysis of a fluid dynamics problem // Computational Mathematics and Mathematical Physics. 2014. Т. 54. № 9. С. 1459-1480.
4. Гренкин Г.В. Алгоритм решения задачи граничного оптимального управления в модели сложного теплообмена // Дальневосточный математический журнал. 2016. Т. 16. № 1. С. 24-38.
5. Гудименко А.И., Гузев М.А. О ковариантной форме записи уравнения эйлера движения идеальной жидкости // Дальневосточный математический журнал. 2015. Т. 15. № 1. С. 41-52.

6. Grenkin G.V., Chebotarev A.Y. Control of complex heat transfer on producing extremal fields // Computational Mathematics and Mathematical Physics. 2016. Т. 56. № 10. С. 1708-1715.
7. Ковтаныук А.Е., Чеботарев А.Ю. Нелокальная однозначная разрешимость стационарной задачи сложного теплообмена // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2016. Т. 56. № 5. С. 816-823.
8. Алексеев Г.В. Разрешимость неоднородной краевой задачи для стационарных уравнений магнитной гидродинамики вязкой несжимаемой жидкости // Дифференциальные уравнения. 2016. Т. 52. № 6. С. 760.
9. Терешко Д.А. Численное восстановление граничного потока тепла для стационарных уравнений тепловой конвекции // Сибирский журнал индустриальной математики. 2014. Т. XVII. № 4. С. 111-119.
10. Kovtanyuk A.E., Chebotarev A.Y., Botkin N.D., Hoffmann K.-H. The unique solvability of a complex 3d heat transfer problem // Journal of Mathematical Analysis and Applications. 2014. Т. 409. № 2. С. 808-815.
11. Kovtanyuk A.E., Chebotarev A.Y. Steady-state problem of complex heat transfer // Computational Mathematics and Mathematical Physics. 2014. Т. 54. № 4. С. 719-726
12. Tsitsiashvili G.Sh., Osipova M.A. Algorithms of isometric surfaces constructions. Reliability: Theory and Applications. 2014. Vol. 9. No 2. P. 46-49.
13. Цициашвили Г.Ш., Лелюхин В.Е., Колесникова О.В, Осипова М.А. Моделирование последовательности смены баз при обработке деталей. ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ПРАКТИКЕ: сборник статей Международной научно - практической конференции (20 июня 2016 г., г. Владивосток). - Владивосток: ДВЦИТ, 2016. С. 41-61.
14. Tsitsiashvili G.Sh., Lelyukhin V.E., Kolesnikova O.V., Osipova M.A. FORMAL DESIGN OF STRUCTURE PROCESS IN MACHINING PARTS. Proceedings of MASR-2016. Saint-Petersberg, Institute of Problems of Mechanical Engineering of RAS, pp. 76-79.
15. Kaldmae A., Kotta U., Jiang B., Shumsky A., Zhirabok A. Faulty plant reconfiguration based on disturbance decoupling methods. Asian Journal of Control. 2016. Vol. 8. No. 3. P. 858–867.
16. Бобко Е.Ю., Жирабок А.Н., Шумский А.Е. Методы аккомодации к дефектам в технических системах. Известия РАН. Теория и системы управления. 2016. № 5. С. 58–72. (Method of fault accommodation in technical systems. Journal of Computer and Systems Sciences International, 2016, Vol. 55, No. 5, pp. 735–749).
17. Zhirabok A., Shumsky A. Nonparametric method for fault diagnosis in hybrid systems. Proc. 2016 IEEE Multi-Conference on Systems and Control, Buenos Aires, Argentina, September 19-22, 2016. P. 481-486.

Директор ФГБУН ИПМ ДВО РАН



М.А. Гузев