

Председателю Совета по защите диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 212.125.14, на базе Московского
авиационного института (национального
исследовательского университета) МАИ,
к.ф.-м.н., доценту Красильникову П.С.

Уважаемый Павел Сергеевич!

Я, Никитин Илья Степанович, доктор физико-математических наук, директор ФГБУН
Института автоматизации проектирования Российской академии наук, являюсь научным
руководителем Никитина Алексея Дмитриевича, представившего диссертацию на тему
«Математическое моделирование детонации алюминизированных взрывчатых веществ» на
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05
«Механика жидкости, газа и плазмы»

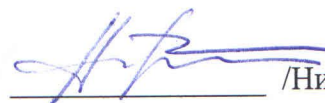
В приложении к данному письму, приводятся сведения обо мне и моих публикациях по
теме диссертации Никитина Алексея Дмитриевича в рецензируемых научных изданиях за
последние 5 лет.

Я, Никитин Илья Степанович, даю свое согласие Московскому авиационному институту на
обработку моих следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, место работы,
должность - в целях размещения в информационно-телекоммуникационной сети и в единой
информационной системе;

Также данным согласием я разрешаю сбор моих персональных данных, их хранение,
систематизацию, обновление, использование, а также осуществление любых иных действий,
предусмотренных действующим законом Российской Федерации.

Приложение: Сведения о научном руководителе.


/Никитин И.С./

Подпись д.ф.-м.н. И.С. Никитина удостоверяю.

Начальник отдела кадров




Турпак Т.В.

Приложение

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Никитина Алексея Дмитриевича на тему «Математическое моделирование детонации алюминизированных взрывчатых веществ» представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы»

Ученая степень: д.ф.-м.н., диплом доктора наук: ДДН № 010074, решением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 апреля 2009 г. № 15д/33 присуждена учёная степень доктора физико-математических наук.

Ученое звание: нет

Шифр специальности: 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела».

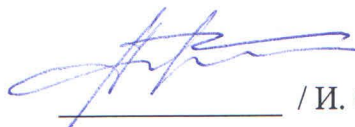
Место основной работы и должность: ФГБУН Институт автоматизации проектирования Российской академии наук, директор.

Контактный телефон и e-mail: +7 (916) 637-70-28, i_nikitin@list.ru.

Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет:

1. Бурого Н.Г., Никитин И.С., Якушев В.Л. Гибридный численный метод решения нестационарных задач механики сплошной среды с применением адаптивных наложенных сеток // ЖВММФ. 2016. Т. 56. № 6. С. 1082-1092.
2. Бурого Н.Г., Никитин И.С., Якушев В.Л. Численное решение нестационарных задач для сжимаемых сред методом адаптивных и наложенных сеток. Материалы XI Международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ 2016) – М.: Изд-во МАИ, 2016. С.26-28.
3. Burago N.G., Zhuravlev A.B., Nikitin I.S., Yakushev V.L. Study of different modes of fatigue fracture and durability estimation for compressor disc of gas turbine engine // Mathematical Models and Computer Simulations. 2016. V.8. No 5. Pp. 523-532.
4. Никитин А.Д., Никитин И.С. Численное моделирование детонации с учетом вторичного энерговыделения // Научно-технические технологии. № 6. 2015. С. 5-9.
5. Burago N.G., Nikitin I.S. Improved model of a layered medium with slip on the contact boundaries // Journal of Applied Mathematics and Mechanics. 2016. V. 80. No 2. Pp. 164-172.
6. Бурого Н.Г., Никитин И.С., Якушев В.Л. Применение наложенных сеток к расчету течений в областях переменной геометрии. Материалы XX Юбилейной Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2017) – М.: Изд-во МАИ. 2017. С. 395-397.

7. Бураго Н.Г., Никитин И.С., Якушев В.Л. Численное моделирование спекания порошковых материалов под действием подвижного лазерного импульса. // Вестник кибернетики. №3 (15). 2014. С. 12-23.
8. Бураго Н.Г., Никитин И.С., Юшковский П.А., Якушев В.Л. Расчет напряженно-деформированного состояния упругого диска переменной толщины под действием вибрации лопаток// Вестник кибернетики. №1 (17). 2015. С. 3-10.
9. Никитин И.С., Филимонов А.В., Якушев В.Л. Распространение волн Рэлея при косом ударе метеорита о поверхность земли и их воздействие на здания и сооружения// Компьютерные исследования и моделирование. 2013. Т. 5. № 6. С. 981-992.



/ И. С. Никитин/

Подпись доктора физико-математических наук Никитина И.С. заверяю.

Начальник отдела кадров

