

Председателю
Диссертационного совета
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Иванова Юлия Евгеньевна, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Матюшиной Анны Александровны на тему «Колебания плавающей упругой пластины при нестационарном воздействии на неё нагрузки»

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Иванова Юлия Евгеньевна
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела
Ученое звание (по кафедре специальности)	без звания
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория нелинейной динамики деформирования
Должность	научный сотрудник
Публикации по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»	
1. Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. Об эволюционных уравнениях задач ударного деформирования с плоскими поверхностями разрывов // Вычислительная механика сплошных сред. Пермь: Изд-во ИМСС УрО РАН. 2009. Т. 2. № 3. С. 82-95.	
2. Буренин А.А., Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. Эволюционное уравнение для волновых процессов формоизменения // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Математика. Механика. Информатика. Саратов: Изд-во ФГБОУ ВПО СГУ им. Н.Г. Чернышевского, 2009. Т. 9. Вып. 4. Ч. 2. С. 14-24.	
3. Иванова Ю.Е., Рагозина В.Е. Эволюционное уравнение для одномерных сдвиговых волн разрыва деформаций // Вестник Самарского государственного университета. Естественнонаучная серия. Самара: Изд-во "Самарский университет". 2011. № 2(83). С. 91-104.	
4. Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. Математическая модель движения сдвиговых	

- ударных волн ненулевой кривизны на основе их эволюционного уравнения // Сибирский журнал индустриальной математики. Новосибирск: Изд-во ИМ СО РАН, 2012. Т. 15. № 1(49). С. 77-85.
5. Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. Влияние неоднородности среды на эволюционные уравнения плоских ударных волн // ПМТФ. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Т. 54, № 5. С. 142-153.
6. Рагозина В.Е., Иванова Ю. Е. Эволюционное уравнение поперечных ударных волн в твердом теле // Дальневосточный математический журнал. Владивосток: Изд-во ИПМ ДВО РАН, 2013. Т. 13, №1. С. 116-126.
7. Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. Об асимптотическом представлении решений многомерных задач ударной динамики нелинейно-упругих сред // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. Чебоксары: Изд-во ФГБОУ ВПО ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, 2014. №3 (21). С. 131-143.
8. Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. Об ударной деформации несжимаемого полупространства под действием сдвигающей нагрузки переменного направления // Сибирский журнал индустриальной математики. Новосибирск: Изд-во ИМ СО РАН, 2014. Т. 17, №2(58). С. 87-96.
9. Иванова Ю.Е., Рагозина В.Е. Об эволюционном уравнении продольных ударных волн в упругих средах со слабой неоднородностью // Изв. РАН. МТТ. Москва: ФГУП Издательство «Наука», 2014. № 5. С. 127-137.
10. Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. Лучевые аппроксимации для ударных волн упругой деформации осесимметричного типа в цилиндрическом слое // Сибирский журнал индустриальной математики. Новосибирск: Изд-во ИМ СО РАН, 2015. Т. 18, № 2 (62). С. 111-123.
11. Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. О различных методах адаптации схемы лучевых прифронтных разложений в задачах осесимметричной динамики нелинейно-упругих сред // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. Чебоксары: Изд-во ФГБОУ ВПО ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, 2015. № 1 (23). С. 49-64.
12. Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. Эволюционные уравнения задач интенсивного деформирования упругих неоднородных сред // Дальневосточный математический журнал. Владивосток: Изд-во ИПМ ДВО РАН, 2015. Т. 15, № 1. С. 76-90.
13. Иванова Ю.Е., Рагозина В.Е. Решение одной многомерной задачи ударной деформации упругого полупространства с искривленной границей на основе модифицированного лучевого метода // Изв. РАН. МТТ. Москва: ФГУП Издательство «Наука», 2016. № 4. С. 132-143.
14. Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е. О различных возможностях описания сферически симметричных ударных волн в упругой среде в терминах асимптотических рядов // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия:

Механика предельного состояния. Чебоксары: Изд-во ФГБОУ ВПО ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, 2017. № 3(33). С. 16-27.

15. Иванова Ю.Е., Рагозина В.Е. Метод возмущений в задаче о сжимающе-сдвиговой ударной нагрузке для нелинейноупругого полупространства // Изв. РАН. МТТ. Москва: ФГУП Издательство «Наука», 2018. № 1. С. 89-102.

Общее число за последние 3 года	5
---------------------------------	---

Официальный оппонент:

Научный сотрудник лаборатории
нелинейной динамики деформирования
ИАПУ ДВО РАН, к.ф.-м.н.
Иванова Юлия Евгеньевна

— Ю.Е. Иванова



ДОСТОВЕРЯЮ

КАДРОВОЙ РАБОТЕ
ВЬЮНКОВА И.В.
ПО