

СПИСОК
опубликованных научных и учебно-методических работ
МАСЛОВА Евгения Анатольевича

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1.	Математическая модель термомеханического разрушения конструкционного материала	Печ.	Тез. докл. Междунар. конф. «Сопряженные задачи механики, информатики и экологии» (г. Томск, 15 – 20 сентября 2002 г.) – Томск: Изд-во ТГУ, 2002. С. 80 - 81.	2	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
2.	Прогнозирование основных характеристик термомеханического разрушения конструкционного материала	Печ.	Тез. докл. Междунар. конф. по математике и механике (г. Томск, 16 – 20 сентября 2003 г.) - Томск: Изд-во ТГУ, 2003. С. 140 – 141.	2	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
3.	Теплофизические аспекты разрушения конструкционных материалов под действием высокотемпературных гетерогенных струй	Печ.	Тез. докл. Междунар. конф. «Сопряженные задачи механики, информатики и экологии» (г. Томск, 5 – 10 июля 2004 г.) – Томск: Изд-во ТГУ, 2004. С. 93 - 94.	2	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
4.	Численное моделирование термомеханического разрушения конструкционного материала при взаимодействии с гетерогенной высокотемпературной струей	Печ.	Тезисы докладов XXVII Сибирского теплофизического семинара, г. Новосибирск, Институт теплофизики СО РАН, 2004г. С. 143-145.	3	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
5.	Сопряженная задача о термомеханическом разрушении конструкционных материалов	Эл. версия.	XXVII Сибирский теплофизический семинар. Материалы семинара (Москва – Новосибирск, 1-5 октября 2004г.). – Новосибирск: ИТФ СО РАН, 2004. Электр. версия ISBN–5–89017–027–9. Ст. №52 (10с.).	10	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
6.	Разрушение композиционных материалов, под воздействием высокотемпературной струи	Печ.	Материалы Четвертой Всероссийской конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики», г. Томск, 5-7 октября 2004 г. С. 93-94.	2	Жарова И.К.
7.	Теплообмен при натекании гетерогенной плоской струи на пластину расположенную нормально к направлению струи	Печ.	Материалы Четвертой Всероссийской конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики», г. Томск, 5-7 октября 2004 г. С. 375-376.	2	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
8.	Влияние дисперсной фракции в высокотемпературной струе на термомеханическое разрушение конструкционных материалов	Печ.	Аэрозоли Сибири. XI Рабочая группа: Тезисы докладов. – Томск, 30 ноября – 3 декабря 2004 г. – Томск: Изд-во Института оптики атмосферы СО РАН, 2004. 76 с. С. 62.	1	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.

9.	Исследование условий взаимодействия частиц конденсированной фазы с поверхностью при натекании высокоскоростного гетерогенного потока	Печ.	Том. ун-т .- Томск, 2005. Деп. рук ВИНТИ 30.03.05 № 438 В2005. 16 с.	16	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
10.	Исследование течения гетерогенной струи и ее влияние на условия термомеханического разрушения	Печ.	Проблемы газодинамики и теплообмена в энергетических установках: Труды XV Школы – семинара молодых ученых и специалистов под руководством академика РАН А.И. Леонтьева. Т. 1. – М.: Издательство МЭИ, 2005. 420 с. С. 245 – 248.	4	–
11.	Влияние дисперсного и материального состава конденсированной фазы в гетерогенном потоке на термомеханическое разрушение теплозащитного материала	Печ.	Аннотация докладов IV научной конференции Волжского регионального центра РАН «Современные методы проектирования и отработки ракетно-артиллерийского вооружения». г. Саров, 7-9 июня 2005 г. С. 66.	1	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
12.	Условия взаимодействия частиц конденсированной фазы с поверхностью при натекании гетерогенного потока	Печ.	Известия Томского политехнического университета, 2005. – т.308. – № 5. – С. 96 – 100.	5	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
13.	Исследование высокотемпературного разрушения конструкционных материалов в кризисных ситуациях	Печ.	Материалы IX Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и образование», Т. 1., Ч. 2. издат-во ТГПУ, 2005. 390 с. г. Томск, 25-29 апреля, С. 333-337.	5	–
14.	Прогнозирование параметров термомеханического разрушения бетонных конструкций при пожарах	Печ.	Материалы IX Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и образование», Т. 1., Ч. 2. издат-во ТГПУ, 2005. 390 с. г. Томск, 25-29 апреля, С. 337-340.	4	–
15.	Двухпараметрическая модель термомеханического разрушения КМ при воздействии высокотемпературной гетерогенной струи	Печ.	Физика и химия наноматериалов: Сборник материалов Международной школы-конференции молодых ученых (13 – 16 декабря 2005 г., г. Томск). – Томск: Томский государственный университет, 2005. – 912 с. С. 391 – 394.	4	–
16.	Математическое моделирование взаимодействия высокотемпературного гетерогенного потока с пластиной, расположенной нормально к направлению скорости	Печ.	II Международная конференция студентов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук», Россия, Томск, 16-20 мая 2005 г. Сборник трудов. – Томск: Изд-во Томского политехн. Ун-та, 2005, 294 с. С. 246 – 248.	3	Жарова И.К.

17.	Анализ современного состояния проблемы газодинамики и теплообмена при взаимодействии струй с преградами	Печ.	ФГНУ НИИ ПММ, Томск, 2006.– 21с.ил. – Библиогр.: 60 назв. – Рус. – Деп. ВИНТИ 31.03.06, № 356 – В2006.	21	Жарова И.К., Кравченко Ю.В.
18.	Условия взаимодействия и осаждение частиц конденсированной фазы при натекании гетерогенного потока на пластину	Печ.	II Международная научно-техническая конференция «Новые информационные технологии в нефтегазовой отрасли и образовании», Россия, Тюмень, 24 – 26 мая 2006г. Сборник материалов. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2006. -270 с. С. 64 – 67.	4	Жарова И.К.
19.	Сопряженный конвективно–кондуктивный теплоперенос при термомеханическом разрушении бетонной пластины под действием высокотемпературной гетерогенной струи	Печ.	XII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные техника и технологии», 27 – 31 марта 2006г. Труды в 2-х т. – Томск: Издательство Томского политехн. ун-та, 2006 – Т.2.- 513с. С. 382 – 384.	3	–
20.	Процесс осаждения частиц конденсированной фазы на поверхность пластины при натекании гетерогенного потока	Печ.	XII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные техника и технологии», 27 – 31 марта 2006г. Труды в 2-х т. – Томск: Издательство Томского политехн. ун-та, 2006 – Т.2.- 513с. С. 364 – 366.	3	Зырянова М.О.
21.	Взаимодействие твердых частиц с поверхностью при натекании высокоскоростной гетерогенной струи	Печ.	IX Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике. Аннотации докладов Т.III (Нижний Новгород, 22-28 августа 2006). Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского госуниверситета им. Н.И. Лобачевского, 2006.233с. С. 90.	1	Жарова И.К.
22.	Численный анализ процесса осаждения частиц конденсированной фазы на поверхность пластины при натекании гетерогенного потока	Печ.	Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики. Доклады конференции (Томск, 5-7 октября 2006 г. С. 368–369	2	Жарова И.К. Зырянова М.О.

23.	Численное моделирование теплопереноса при термомеханическом разрушении бетонной пластины под действием высокотемпературной гетерогенной струи	Печ.	Труды Четвертой Российской национальной конференции по теплообмену: В 8 томах. Т. 6. Дисперсные потоки и пористые среды. – М.: Изд-во МЭИ, 2006. С. 68 – 71.	4	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
24.	Термомеханическое разрушение бетонной пластины под действием высокотемпературной гетерогенной струи	Печ.	Физика и химия обработки материалов. 2006. № 6. С. 61 – 68.	8	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
25.	Термомеханическое разрушение пластины из конструкционного материала под действием высокотемпературной гетерогенной струи	Печ.	XIII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Современные техника и технологии», 26 – 30 марта 2007г. Труды в 3-х т. – Томск: Издательство Томского политехн. ун-та, 2007 – Т.3.-400с. С. 229 – 230.	2	–
26.	Термомеханическое разрушение конструкционного материала высокотемпературной гетерогенной струей	Печ.	Изв. вузов. Физика. – 2007. – № 9. Приложение. – С. 334 – 338.	5	Волокитин Г.Г. Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
27.	Математическое моделирование процесса взаимодействия частиц дисперсной фазы с поверхностью конструкционного материала	Печ.	Всероссийская конференция «Актуальные проблемы строительной отрасли» (65-я научно-техническая конференция НГАСУ (Сибстрин)), 2008. – 184 с. С. 65.	1	Матвиенко О.В.
28.	Теплообмен при термомеханическом разрушении конструкционного материала высокотемпературной гетерогенной струей	Печ.	Тепломассообмен ММФ–2008, Минский международный форум по тепло и-массообмену. Минск: АНК ИТМО НАН Беларуси. 2008. Т.1. С. 209 – 210.	2	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
29.	Взаимодействие дозвуковой гетерогенной струи с пластиной при натекании по нормали к поверхности	Печ.	Материалы VII международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2008), 24 – 31 мая 2008 г., Алушта. – М.: Изд-во МАИ, 2008. 472 с.: ил. С. 180 – 183	4	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
30.	Горение газозвеси в камере сгорания со скачком сечения	Печ.	Материалы VII международной конференции по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2008), 24 – 31 мая 2008 г., Алушта. – М.: Изд-во МАИ, 2008. 472 с.: ил. С. 50 – 53	3	Архипов В.А. Матвиенко О.В.

31.	Гидрогазодинамика и теплоперенос при взаимодействии высокотемпературной гетерогенной струи с конструкционным материалом	Печ.	Всероссийская конференция по математике и механике, посвященная 130-летию Томского государственного университета и 60-летию механико-математического факультета: Сборник тезисов (Томск, 22 – 25 сентября 2008 г.) – Томск: Томский государственный университет, 2008 г. – 275 с. С. 166.	1	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
32.	Численный анализ теплопереноса и гидрогазодинамики при разрушении материала под воздействием гетерогенной струи	Печ.	X Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Актуальные вопросы теплофизики и физической гидродинамики»: Сборник тезисов (Новосибирск, 18-21 ноября 2008 г.) – Новосибирск: Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, 2008 г. – 166 с. С. 105 – 106.	2	–
33.	Тепломассообмен и гидроаэромеханика при взаимодействии гетерогенной струи с конструкционным материалом	Печ.	Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики: Сборник материалов конференции. – Томск: Томский государственный университет. 2008. – 528 с. С. 368 – 369.	2	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
34.	Течение и тепломассообмен в многофазной среде при взаимодействии высокотемпературного аэродисперсного дозвукового потока с поверхностью пластины	Печ.	Тезисы докладов XVII Школы-семинара молодых ученых и специалистов под руководством академика РАН А.И. Леонтьева «Проблема газодинамики и теплообмена в аэрокосмических технологиях». 25–29 мая 2009 г., г. Жуковский. – М.: Издательский дом МЭИ, 2009. – 416 с. С 339 – 340	2	–
35.	Течение и тепломассообмен в многофазной среде при взаимодействии высокотемпературного аэродисперсного дозвукового потока с поверхностью пластины	Печ.	Труды XVII Школы-семинара молодых ученых и специалистов под руководством академика РАН А.И. Леонтьева «Проблема газодинамики и теплообмена в аэрокосмических технологиях». 25–29 мая 2009 г., г. Жуковский. В 2 томах – М.: Издательский дом МЭИ, 2009. Том 2. – 373 с.: ил. ISBN 978-5-383-00388-6. С 233 – 236.	4	-
36.	Численное моделирование процесса взаимодействия дозвуковой гетерогенной струи с пластиной при натекании по нормали к поверхности	Печ.	Материалы XVI Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2009), 25–31 мая 2009 г., Алушта. – М.: Изд-во МАИ-ПРИНТ, 2009. 800 с.: ил. ISBN 978-5-7035-2088-8. С. 293-296.	4	Кузнецов Г.В. Жарова И.К.
37.	Исследование плазменной технологии получения силикатных тугоплавких расплавов	Печ.	Теплофизика и аэромеханика. 2009. Том 16. № 1. С. 159 – 163.	5	Никифоров А.А., Скрипникова Н.К., Волокитин О.Г.

38.	Аэродинамика и тепломассообмен при термомеханическом разрушении материала в процессе взаимодействия гетерогенной струи натекающей по нормали к поверхности пластины	Печ.	УСПЕХИ МЕХАНИКИ СПЛОШНЫХ СРЕД. Тезисы Всероссийской конференции, приуроченной к 70-летию академика В.А. Левина. - Владивосток: Дальнаука, 2009. - 155 с. С 132 – 133.	2	–
б) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
в) учебно-методические работы					
39.	Численное решение двумерных нестационарных уравнений теплопроводности. Методические указания к лабораторным работам по математическому моделированию	Печ.	Томск: Изд-во ТГАСУ, 2008. – 29 с.	29	–

Соискатель _____ подпись

СПИСОК ВЕРЕН:

Зав. каф. АТП ТЭФ

_____ В.С. Андык
Подпись с расшивкой

Ученый секретарь ТПУ
Подпись с расшивкой

_____ О.А. Ананьева

(Гербовая печать организации)