

СПИСОК
научных и учебно-методических работ

Якушиной Светланы Ивановны

Общее количество трудов до 24 марта 2010 г. – 19, из них:

Научных работ – 16;

Учебно-методических работ – 3.

Работы, опубликованные в период с 24 марта 2010 г. по настоящее время

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) Научные работы					
1	Вариант теоретического обоснования процесса диффузионной сварки (статья)	Печат.	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики: сборник трудов международной конференции (20 - 22 сентября, 2010). Воронеж: Издательско-полиграфический центр ВГУ, 2010. С. 428-431	2/0,7	Фроленкова Л.Ю., Шоркин В. С.
2	Теоретическая оценка степени возможного схватывания стыковых неподвижных соединений вследствие их адгезии. (статья)	Печат.	Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики: сборник трудов международной конференции (20 - 22 сентября, 2010). Воронеж: Издательско-полиграфический центр ВГУ, 2010. С. 52-55	2/1	Батранина М.А.

1	2	3	4	5	6
3	Учет несплошности адгезионного контакта (статья)	Печат.	Актуальные проблемы динамики и прочности. Модели, методы, решения. Материалы II межд.НТК "Актуальные проблемы динамики и прочности материалов", 31.05.11 – 02.05.11. г. Самара, СамГУПС. Орел: Госуниверситет-УНПК.2011.С.153 – 154	2/0,7	Фроленкова Л.Ю., Шоркин В.С.
4	Теоретическая оценка величины практического предела прочности (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. Орел: Госуниверситет-УНПК. 2011. № 3. С. 3 – 7.	5/1,7	Фроленкова Л.Ю., Шоркин В.С.
5	Вариант подхода к моделированию линейной упругой среды (тезисы)	Печат.	Материалы Всероссийской конференции "Механика наноструктурированных материалов и систем". Москва, 13 ноября – 15 декабря 2011, г. Москва, ИПРИМ РАН, 2011. С. 103.	0,06/ 0,02	Фроленкова Л.Ю., Шоркин В.С.

1	2	3	4	5	6
6	Модель разрушения тонкопленочных покрытий на деформируемой основе (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. Орел: ФГБОУ ВПО "Госуниверситет-УНПК". 2011. № 6 – 2 (290). С. 3 – 10.	8/1,6	Витковский И.В., Долгов Н.А., Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю.
7	Метод расчета характеристик прочности адгезионного и когезионного соединения реальных материалов (статья)	Печат.	XX Петербургские чтения по проблемам прочности. Санкт – Петербург, 10 – 12 апреля 2012 г.: сборник материалов. Ч. II. СПб., 2012. С. 174 – 176.	3/1	Фроленкова Л.Ю., Шоркин В.С.
8	Метод расчета формы тяжелой капли и ее поверхностного натяжения (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. Орел: ФГБОУ ВПО "Госуниверситет-УНПК". 2012. № 3 (293). С. 16 – 23.	8/2	Витковский И.В., Фроленкова Л.Ю., Шоркин В.С.
9	Дисперсионный закон с точки зрения механики сплошной среды. (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. Орел: ФГБОУ ВПО "Госуниверситет-УНПК". 2012. № 4 (294). С. 6 – 13.	8/2	Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю., Конев А. Н.

1	2	3	4	5	6
10	Свойства переходного слоя при адгезии двух твердых тел. (статья)	Печат.	Материалы международной научной конференции "Современные проблемы математики, механики, информатики". Тула: Изд-во ТулГУ, 2012. С. 264 – 272.	9/3	Л.Ю. Фроленкова, В. С. Шоркин
11	Модель разрушения тонкопленочных покрытий на деформируемой основе (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. Орел: ФГБОУ ВПО "Госунiversитет-УНПК". 2012. № 6 – 2 (296). С. 3 – 10.	8/1,6	Витковский И.В., Долгов Н. А., Л.Ю. Фроленкова, Шоркин В.С.,
12	Моделирование адгезионного контакта двух твердых тел (статья)	Печат.	Труды IX Всероссийской научной конференции "Нелинейные колебания механических систем" (24 – 29 сентября 2012 г. Нижний Новгород). Нижний Новгород: Издательский дом "Наш дом", 2012. С. 944 – 951.	8/2,7	Фроленкова Л.Ю., Шоркин В.С.,

1	2	3	4	5	6
13	Переходный слой и его характеристики при адгезии твердых тел (тезисы)	Печат.	IV Всероссийский симпозиум по проблеме "Механика композиционных материалов и конструкций", 4 – 6 декабря 2012 г. С. 60.	0,06/ 0,02	Л.Ю. Фроленкова, Шоркин В.С.,
14	Оценка поврежденности адгезионного контакта упругих тел. (тезисы)	Печат	Тезисы докладов XVIII Зимней школы по механике сплошных сред. Пермь, 18.02.13 – 22.02.13. Пермь-Екатеринбург: ИМСС УроРан. С. 366.	0,06/ 0,02	Шоркин В.С.
15	Вариант подхода к моделированию линейной упругой среды (статья)	Печат.	Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2013. Вып. 2. Ч. 2. С. 284 – 296.	13/4	Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю.
16	Вариант подхода к моделированию линейной упругой среды (статья)	Печат.	Материалы международной научной конференции "Современные проблемы математики, механики, информатики", 16 – 20 сентября 2013 г., Тула: Изд-во ТулГУ, С. 520 – 525.	6/3	Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю.

1	2	3	4	5	6
17	Способ теоретической оценки влияния неоднородности упрочнения на прочность материала (статья)	Печат.	Сборник трудов МНТК "Научно-комбинированные и виброволновые технологии обработки материалов", 9 – 12 октября 2013 г., Ростов н/Д: Изд-во центр ДГТУ, С. 15 – 20.	6/1,5	Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю. Преснецова В.Ю.,
18	Адаптация первокурсников к процессу обучения в университете (статья)	Печат.	V Международная научно-практическая конференция "Актуальные вопросы воспитания студенческой молодежи в условиях модернизации российского образования". 24-25 октября 2013г., г.Орел	2	
19	Адгезионная и когезионная прочность слоистых композитов (статья)	Печат.	XXI Петербургские чтения по проблемам прочности. К 100-летию со дня рождения Л.М Качанова и Ю.Н. Работнова. Санкт – Петербург, 15 – 17 апреля 2014 г.: сборник материалов. – СПб., 2014. – С. 257 – 259.	3/0,75	Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю. Преснецова В.Ю.

1	2	3	4	5	6
20	Теоретическая оценка поврежденности (статья)	Печат.	Материалы X МК по неравновесным процессам в соплах и струях (NPNJ'2014). 25 – 31 мая 2014 г., г. Алушта, Крым.С. 452 – 454.	3/0,75	Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю. Преснецова В.Ю.
21	Волонтерская деятельность студентов как одно из направлений социально-воспитательной работы в вузе (статья)	Печат.	Материалы конференции «Развитие студенческого самоуправления в российских вузах», ФГБОУ ВПО «Госунiversитет-УНПК», 28-29 ноября 2014 г., г.Орел	5/3	Сомова Е.В.
22	Волонтерство как средство самореализации студентов (статья)	Печат.	Материалы конференции «Развитие студенческого самоуправления в российских вузах», ФГБОУ ВПО «Госунiversитет-УНПК», 28-29 ноября 2014 г., г.Орел	6/3	Заика А.В.
23	Вариант учета нелокального взаимодействия частиц среды в рамках локальной теории упругости(статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. Орел: ФГБОУ ВПО "Госунiversитет-УНПК".2014г. – № 4 (307). – С. 3 – 13.	11/3	Преснецова В.Ю., Ромашин С.Н., Сами аль Шатеби

1	2	3	4	5	6
24	Теоретическая оценка прочности тонкопленочных покрытий (статья)	В печ.	XIX Международная конференция по Вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2015) 24-31 мая 2015 г. Алушта, Крым	-	Ромашин С.Н., Преснецова В.Ю., Фроленкова Л.Ю., Шоркин В.С.,
б) Авторские свидетельства, патенты					
25	Программа расчета поврежденности адгезионного контакта упругих тел	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013661442, опубл. 09.12.2013		Шоркин В.С., Фроленкова Л.Ю. Преснецова В.Ю.,
в) Учебно-методические работы					
26	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика (учебное пособие)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2011. – 62 с.	62/31	Батралина М.А.
27	Математика. Криволинейные и поверхностные интегралы (учебное пособие)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2013. – 37 с.	37/19	Батралина М.А.

