

Ректору ПНИПУ  
А.А.Ташкинову

*Роздешнаю*



## ЗАЯВЛЕНИЕ для участия в конкурсе

Прошу допустить меня, Струнгарь Елену Михайловну  
(фамилия, имя, отчество полностью)

к участию в конкурсе на замещение должности научного сотрудника  
(наименование должности)  
НЦМПКФМ Центр экспериментальной механики  
(наименование научного структурного подразделения)

на 1 ставку(и) для заключения трудового договора.

« 10 » 10 20 19 г. Стр  
(подпись) Струнгарь Е.М.  
(расшифровка подписи)

Я ознакомлен со следующими документами:

- Перечнем должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, Порядком проведения конкурса на замещение должностей научных работников, утвержденными приказом Минобрнауки России от 02.09.2015 г. № 937;
- Положением о процедуре проведения конкурса на замещение должностей научных работников университета, утвержденным приказом ректора от 28.09.2017 № 1485-13;
- квалификационными требованиями по должности;
- условиями предлагаемого к заключению трудового договора;
- коллективным договором университета;
- приказом ректора университета об объявлении конкурса на замещение должностей научных работников.

На сайте университета сведения о претенденте мною заполнены лично. Достоверность представленных данных подтверждаю.

ID представления (вносится автоматически при распечатке с сайта).

В соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 1522-ФЗ даю согласие на обработку моих персональных данных в объеме данных, указанных в документах, представленных на конкурс.

Я ознакомлен с необходимостью представления в отдел кадров справки о наличии (отсутствии) судимости и (или) факта уголовного преследования, либо о прекращении уголовного преследования по реабилитирующим основаниям и медицинского заключения до момента заключения трудового договора в соответствии со ст. 65 Трудового договора.

« 10 » 10 20 19 г. Стр  
(подпись) Струнгарь Е.М.  
(расшифровка подписи)

**Сведения о претенденте**  
на участие в конкурсе на замещение должностей научных работников

Фамилия	Струнгарь	
Имя	Елена	
Отчество	Михайловна	
Дата рождения	22.12.1990	
Место рождения	гор. Матансас республики Куба	
Занимаемая должность	Младший научный сотрудник	
Ученая степень	-	
Ученое звание	-	
Членство в государственных академиях наук	-	
Почетное звание РФ	-	
Наименование учебного заведения, в котором получено высшее образование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ)	
Полученная специальность и квалификация	Магистр по направлению подготовки 150100.68 Материаловедение и технологии материалов	
Год окончания вуза	2015	
Стаж научной работы	5	
Общий трудовой стаж	6	
Стаж работы в университете	5	
Отрасль науки	механика	
Индекс Хирша (по РИНЦ)	4	
Индекс цитируемости	Web of Science	2
	Scopus	3
	РИНЦ	4

1.	Выполненные гранты, договоры, государственные контракты на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских и технологических работ, научные темы, финансируемые из средств федерального бюджета и других источников за последние 5 лет:
1.1.	вид работы: грант тематика работы: 19-41-590005 «Закономерности деформирования и разрушения конструкционных полимерных композитов после старения в агрессивных средах» год(ы) выполнения: 2019-2021
1.2.	вид работы: грант тематика работы: 19-01-00555 «Усталостное поведение конструкционных сплавов в условиях одноосных и двухосных циклических воздействий с постоянными статическими составляющими нагружения» год(ы) выполнения: 2019-2021
1.3.	вид работы: грант тематика работы: 18-31-00452 «Экспериментальное исследование процессов накопления повреждений в композиционных материалах и керамических покрытиях с использованием метода регистрации сигналов акустической эмиссии» год(ы) выполнения: 2018-2020
1.4.	вид работы: грант тематика работы: 18-01-00763 «Исследование конструкционных особенностей феноменологических характеристик, полученных при стандартных испытаниях волокнистых пластиков» год(ы) выполнения: 2018-2020
1.5.	вид работы: грант тематика работы: 16-41-590360 «Усталость конструкционных композитов: аспекты экспериментальных исследований при различных видах напряженно-деформированного состояния и наличии концентраторов» год(ы) выполнения: 2016-2018
1.6.	вид работы: грант тематика работы: 16-01-00327 «Разработка математических моделей прогнозирования прочности многокомпонентных композиционных материалов и год(ы) выполнения: 2016-2018
1.7.	вид работы: грант тематика работы: 16-01-00239 «Механическое поведение материалов при циклических воздействиях в условиях сложного напряженного состояния» год(ы) выполнения: 2016-2018
1.8.	вид работы: грант тематика работы: 15-08-02222 «Экспериментальные исследования прочности и долговечности материалов и конструкций зубных протезов при сложных воздействиях, близких к условиям биологического функционирования» год(ы) выполнения: 2016-2018
1.9.	вид работы: грант тематика работы: 16-19-00069 «Развитие методов прочностного анализа безопасности ответственных конструкций на основе экспериментального изучения и моделирования закритической стадии деформирования и разрушения металлических и композиционных материалов при сложных внешних воздействиях» год(ы) выполнения: 2016-2020
1.10.	вид работы: договор

	тематика работы: «Исследование влияния типов переплетения углеволокна на механические свойства полимерного композиционного материала. Формирование научно-технического задела для проектирования деталей из 3-В армированного год(ы) выполнения: 2016-2017
2.	Участие в работе научно-образовательных центров за последние 5 лет:
2.1.	наименование центра – НЛМПКФМ ЦЭМ выполняемая работа – Неупругое деформирование и разрушение слоисто-волоконистых полимерных композитов в зонах концентрации напряжений
3.	Участие в работе научных школ за последние 5 лет:
3.1.	наименование школы - выполняемая работа -
4.	Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) на которые получены охранные документы и сведения об их использовании за последние 5 лет:
4.1.	вид РИДа - правообладатель - вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - дата регистрации охранного документа -
5.	Государственные и ведомственные награды:
5.1.	наименование награды - орган государственной власти, принявший решение о награждении - наименование работы (описание деятельности), за которую получена награда - год вручения -
6.	Государственные премии:
6.1.	наименование премии - орган государственной власти (организация), принявший решение о присуждении - наименование работы (описание деятельности), за которую присуждена премия - год вручения -
7.	Число публикаций по вопросам профессиональной деятельности за последние 5 лет:
7.1.	наименование публикации - Исследование процессов разрушения композиционных материалов на основе сигналов акустической эмиссии и метода корреляции цифровых изображений год публикации - 2016
7.2.	наименование публикации - Экспериментальное исследование влияния дефектов на прочность композитных панелей методами корреляции цифровых изображений и инфракрасной термографии год публикации - 2015
7.3.	Наименование публикации - Измерение неоднородных полей деформаций встроенными в полимерный композиционный материал волоконно-оптическими датчиками год публикации - 2016
7.4.	Наименование публикации - Исследование неоднородных полей перемещений и деформаций в твердых телах с концентраторами методом КЦИ год публикации - 2016
7.5.	Наименование публикации - Измерение деформаций с помощью волоконно-оптических датчиков, встроенных в полимерный композиционный материал год публикации - 2017
7.6.	Наименование публикации - Оценка вероятности микроструктурного разрушения на основе восстановления законов распределения поля в компонентах гетерогенных год публикации - 2017

7.7.	Наименование публикации - Комплексное исследование прочности, живучести и механизмов разрушения армирующих и композиционных материалов при сложных термомеханических воздействиях год публикации - 2017
7.8.	Наименование публикации - Особенности экспериментальных исследований трубчатых образцов композиционных материалов в условиях сложного напряженного состояния год публикации - 2017
7.9.	Наименование публикации - Анализ возможной регистрации неоднородных полей деформации в композитных пластинах с технологическими дефектами год публикации - 2017
7.10.	Наименование публикации - Оценка работоспособности внедренных в композитный материал волоконно-оптических датчиков с использованием данных цифровой оптической видеосистемы анализа деформаций год публикации -2018
7.11.	Наименование публикации - Деформация и разрушение образцов из углеродного волокна со встроенными дефектами при испытании на совместное растяжение-кручение год публикации -2018
7.12.	Наименование публикации - Экспериментальные исследования влияния типов переплетения 3D-тканых композитов на механические свойства полимерного композиционного материала год публикации -2018
7.13.	Наименование публикации - Комплексный анализ механического поведения и процессов разрушения образцов пространственно-армированного углепластика в испытаниях на растяжение год публикации -2019
7.14.	Наименование публикации - Применение метода акустической эмиссии к исследованию процесса накопления повреждений функционального керамического год публикации -2019
7.15.	Наименование публикации - Экспериментальное исследование напряженно-деформированных состояний в области концентраторов напряжений год публикации -2015
7.16.	Экспериментальное исследование поведения композиционных материалов в условиях ударного нагружения год публикации -2015
7.17.	Вопросы обеспечения требуемой точности при работе с цифровой оптической системой VIC-3D год публикации -2015
7.18.	Анализ возможностей регистрации неоднородных полей деформаций в области технологических дефектов композиционных пластин год публикации -2016
7.19.	Оценка влияния дефектов на остаточную прочность конструкций из композиционных материалов

	год публикации -2016
7.20.	Расчетно-экспериментальное исследование влияния концентратора на процесс разрушения полимерного волокнистого композитного образца
	год публикации -2016
7.21.	Многоточечные приближения высших порядков в стохастических краевых задачах для неоднородных многокомпонентных сред
	год публикации -2016
7.22.	Анализ полей деформаций в образце из полимерного композиционного материала на основе использования цифровой оптической видеосистемы и внедренных оптоволоконных датчиков
	год публикации -2017
7.23.	Анализ неоднородных полей деформирования в области технологических дефектов композитных пластин с помощью термосканирования и трехмерного анализа деформаций
	год публикации -2017
7.24.	Исследования механизмов разрушения покрытия композиционного материала с использованием бесконтактной оптической видеосистемы и системы регистрации сигналов акустической эмиссии
	год публикации -2017
7.25.	Использование данных с бесконтактной оптической видеосистемы при оценке работоспособности волоконно-оптических датчиков, внедренных в композиционный материал
	год публикации -2017
7.26.	Анализ процессов деформирования в полимерных композиционных материалах с использованием внедренных волоконно-оптических датчиков и метода корреляции цифровых изображений
	год публикации -2017
7.27.	Экспериментальная оценка влияния эксплуатационных и технологических дефектов на несущую способность композитных панелей с наполнителем
	год публикации -2017
7.28.	Анализ полей деформирования при испытании на сдвиг 3D-тканых композитов с использованием метода корреляции цифровых изображений
	год публикации -2018
7.29.	Анализ процессов деформирования композитных образцов в области технологических дефектов
	год публикации -2018
7.30.	Анализ процессов деформирования композитных образцов с технологическим дефектом с использованием современных методов неразрушающего контроля при совместном сжатии с кручением
	год публикации -2018

7.31.	Анализ процессов деформирования в полимерных образцах с концентратором с использованием метода корреляции цифровых изображений
	год публикации -2018
7.32.	Изучение процесса разрушения функционального керамического покрытия на композите по данным акустической эмиссии и корреляции цифровых изображений
	год публикации -2018
8.	Численность лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент за последние 5 лет:
8.1.	ФИО соискателя -
	название диссертации -
	ученая степень -
	дата защиты -