

Приложение 1

к Положению о конкурсной комиссии и порядке замещения вакантных должностей научных работников ЮНЦ РАН

Карточка - заявка вакансии для размещения на сайте

ЮНЦ РАН и портале вакансий

1.	Должность	<i>младший научный сотрудник лаборатории динамики неодородных структур</i>	
2.	Отрасль науки	<i>Механическая инженерия</i>	
3.	Тематика исследований	Механика деформирования и разрушения материалов, сред, изделий, конструкций, сооружений и триботехнических систем при механических нагрузках, воздействий физических полей и химически активных сред	
4.	Задачи	Многомасштабные модели в термомеханике функционально-градиентных композитных материалов на основе метода асимптотического усреднения в параметрическом пространстве с учетом геометрии включений, их распределения в материале, масштабных эффектов, обусловленных взаимодействием с матрицей, физической нелинейности составляющих композицию материалов; разработка новых классов конечных элементов со структурой включений и новых эффективных методов численно-аналитической аппроксимации решений; разработка методов прогноза и оптимизации эффективных механических и динамических свойств функционально-градиентных композитных материалов.	
5.	Критерии оценки (требования к должности)		
5.1.	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования (шт.)		
	Кол-во опубликованных научных произведений, всего		25
	Публикации в научных журналах, входящих в «Белый список»		5
	Публикации в научных журналах, входящих в перечень ВАК		1
	Публикации в научных журналах, входящих в БД Web of Science и Scopus		3
	Публикации РИНЦ		15
	Индекс ХИРША		1
	Тезисы и материалы конференций		18
5.2.	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности		
	Патенты на изобретения		
	Патенты на полезные модели		
	Свидетельства на программы ЭВМ		
	Базы данных		
5.3.	Монографии		
	Другое (указывается иной показатель)		
5.4.	Доклады на научных конференциях		
	устные доклады		6
	стендовые доклады		
6.	Квалификационные требования		
	ученая степень доктора наук		
	ученая степень кандидата наук		
	опыт научной и (или) научно-организационной работы (лет)		
7.	Организация конференций (член оргкомитета)		
8.	Руководство научными проектами в рамках деятельности Минобрнауки РФ, РАН, грантов научных фондов, договоров на выполнение научно-исследовательских		

	работ (руководитель или ответственный исполнитель, должно быть зафиксировано в приказах о выполнении проектов)		
9.	Участие в качестве исполнителя в научных проектах в рамках деятельности Минобрнауки России, РАН, грантов научных фондов, договоров на выполнение научно-исследовательских работ		2
10.	Подготовка кандидатов наук		
11.	Научное консультирование докторов наук		
12.	Участие в работе научных советов или комиссий		
13.	Организация экспедиционных исследований или участие в них		
14.	Иные показатели, которые претендент считает необходимым представить для рассмотрения комиссии (указывается наименование показателя)		
15.	Дата окончания приема заявок	не менее чем через 60 дней от даты размещения вакансии	
16.	Место проведения конкурса:	г.Ростов-на-Дону, пр. Чехова, д.41 (по умолчанию)	
17.	Дата проведения конкурса	не более чем через 15 дней с даты окончания конкурса	
18.	Условия работы:		
	трудовой договор	срочный	☒ V
	срок трудового договора (лет)	На период выполнения работ по теме ГЗ «Механика современных композитных материалов в условиях воздействия механических факторов и физических полей различной природы».	
	тип занятости (ставка)	полная (1,0)	☒ V неполная (0,5;0,25 и т.д.) ☐
Заработная плата – оклад от 30 128 руб. 00 коп. в месяц; стимулирующие выплаты в соответствии с Положением об оплате труда ЮНЦ РАН. Социальный пакет. Режим работы – 5-ти дневная рабочая неделя с двумя выходными днями (суббота, воскресенье). Продолжительность еженедельной работы 40 часов, ежедневной – 8 часов: с 9 ч. 00 мин. до 18 ч. 00 мин. / 16 ч. 45 мин. (пятница), обеденный перерыв с 13 ч. 00 мин. до 13 ч. 45 мин.			