

Конкурс на замещение должностей научных работников

Сибирский федеральный университет объявляет конкурс на замещение следующих должностей научных работников базовой кафедры фотоники и лазерных технологий лаборатории нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники: ведущий научный сотрудник (3 штатные единицы), старший научный сотрудник (3 штатные единицы), научный сотрудник (4 штатные единицы), младший научный сотрудник (1 штатная единица).

Документы для участия в конкурсе на должности ведущего научного сотрудника, старшего научного сотрудника и научного сотрудника принимаются **до 11 мая 2023 года**.

Документы для участия в конкурсе на должность младшего научного сотрудника принимаются **до 17 мая 2023 года**.

Должность	Ведущий научный сотрудник
Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники
Тематика исследований	Теоретическое исследование оптических и спектральных свойств резонансных, нелинейных и анизотропных фотонных кристаллов
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none">• Учёная степень доктора физико-математических наук.• Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 10 статей за последние лет; Scopus — не менее 10 статей за последние 5 лет.• Участие в грантах и программах.• Участие в научных конференциях.• Проектирование мезоструктурированных сред, содержащих нанокompозитные и жидкокристаллические материалы.• Изучение особенностей распространения и локализации света в таких средах.• Расчёт спектральных и поляризационных свойств анизотропных фотонно-кристаллических сред с резонансной частотной дисперсией.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none">• Участие в проведении экспериментов и расчётов.• Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований.• Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none">• Трудовой договор сроком на 3 года.• Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе.• Социальный пакет.
Зароботная плата	Оплата 8 632, 5 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 34 530 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.
Контакты	<ul style="list-style-type: none">• Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74• Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00).• Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Должность	Ведущий научный сотрудник

Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники
Тематика исследований	Теоретическое исследование оптических и спектральных свойств резонансных, нелинейных и анизотропных фотонных кристаллов <ul style="list-style-type: none"> • Учёная степень доктора физико-математических наук. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 10 статей за последние лет; Scopus — не менее 10 статей за последние 5 лет.
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Опыт руководства отдельными видами работ по научным тематикам, руководства грантами (контрактами, договорами, соглашениями), программами фундаментальных и прикладных исследований, федеральных программ Минобрнауки РФ. • Участие в подготовке научных кадров высшей квалификации (кандидатов наук). • Проектирование фотонно-кристаллических сред, содержащих нанокompозитные и жидкокристаллические материалы. • Изучение особенностей распространения и локализации света в таких средах. • Расчёт спектральных и поляризационных свойств анизотропных фотонно-кристаллических сред с резонансной частотной дисперсией. • Решение дисперсионных уравнений и участие в проведении расчётов. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год. • Трудовой договор сроком на 3 года.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Условия трудового договора	Оплата 8 632, 5 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 34 530 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.
Зарботная плата	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Контакты	Ведущий научный сотрудник
Должность	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники
Подразделение	Теоретическое исследование оптических и спектральных свойств резонансных, нелинейных и анизотропных фотонных кристаллов <ul style="list-style-type: none"> • Учёная степень доктора физико-математических наук. • За последние 5 лет не менее 5 статей по тематике исследований, опубликованных в рецензируемых научных журналах Web of Science и/или Scopus).
Тематика исследований	<ul style="list-style-type: none"> • Опыт руководства отдельными видами работ по научным тематикам, руководства грантами (контрактами, договорами, соглашениями), программами фундаментальных и прикладных исследований, федеральных программ Минобрнауки РФ. • Участие в подготовке научных кадров высшей квалификации (кандидатов наук).
Квалификационные требования	

Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Исследование оптических свойств коллоидных квантовых точек различного химического состава и их фотостабильности при воздействии излучения различных спектральных диапазонов. • Исследование самоорганизации наноструктур из наночастиц в поле квазирезонансного лазерного излучения. • Исследование возможностей ориентации наноструктур резонансным лазерным полем. • Участие в проведении экспериментов и расчётов. • Участие в разработке и постановке методик исследований. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зарботная плата	<p>Оплата 8 632, 5 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 34 530 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.</p>
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Должность	Старший научный сотрудник
Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники
Тематика исследований	Исследование оптических и других релевантных свойств новых материалов для фотоники, фотовольтаики и фотокатализа
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Учёная степень кандидата физико-математических наук по специальности «Оптика». • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 15 статей за последние 5 лет; Scopus — не менее 15 статей за последние 5 лет. • Умение эффективно работать в команде. • Свободное владение английским языком.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ спектров поглощения, люминесценции и отражения новых материалов для фотоники и выработка рекомендаций по их применению. • Руководство проведением экспериментов и компьютерного моделирования. • Участие в разработке и постановке методик исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зарботная плата	<p>Оплата 8 607, 5 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 34 430 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.</p>

Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Должность	Старший научный сотрудник
Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники
Тематика исследований	Теоретическое исследование оптических и спектральных свойств резонансных, нелинейных и анизотропных фотонных кристаллов
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Учёная степень кандидата физико-математических наук. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 10 статей за последние 5 лет; Scopus — не менее 10 статей за последние 5 лет. • Участие в международных конференциях за последние 5 лет — не менее 3. • Умение эффективно работать в команде. • Участие в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и её отделений, научным грантам РФФИ, международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России. • Численное моделирование распространения и локализации света в диэлектрических и фотонно-плазмонных структурах, в том числе с учётом оптических нелинейных эффектов. • Расчёт спектров рассеяния. • Теоретическое объяснение спектров рассеяния при помощи теории связанных мод. • Поиск высокочастотных резонансов, порождённых связанными состояниями в континууме. • Участие в разработке и постановке методик исследований. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Условия трудового договора	Оплата 7 880 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 31 520 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.
Зарботная плата	Оплата 7 880 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 31 520 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Должность	Старший научный сотрудник
Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники
Тематика исследований	Экспериментальное исследование оптических и спектральных свойств управляемых внешними воздействиями анизотропных фотонных кристаллов

Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Учёная степень кандидата физико-математических наук. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 7 статей за последние 5 лет; Scopus — не менее 10 статей за последние 5 лет. • Участие в международных конференциях за последние 5 лет — не менее 3. • Умение эффективно работать в команде. • Участие в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и её отделений, научным грантам РФФИ, международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России. • Разработка и постановка методик экспериментальных исследований. • Измерение оптических характеристик анизотропных фотонных кристаллов.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зарботная плата	<p>Оплата 7 880 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 31 520 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.</p>
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Должность	<p>Научный сотрудник</p>
Подразделение	<p>Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники</p>
Тематика исследований	<p>Теоретическое исследование оптических и спектральных свойств резонансных, нелинейных и анизотропных фотонных кристаллов</p>
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Учёная степень кандидата физико-математических наук. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 4 статей за последние 5 лет; Scopus — не менее 5 статей за последние 5 лет. • Участие в международных конференциях за последние 5 лет — не менее 3. • Умение эффективно работать в команде.

Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Проектирование мезоструктурированных сред, содержащих нанокompозитные и жидкокристаллические материалы. • Изучение особенностей распространения и локализации света в таких средах. • Расчёт спектральных и поляризационных свойств анизотропных фотонно-кристаллических сред с резонансной частотной дисперсией. • Участие в проведении экспериментов и расчётов. • Участие в разработке и постановке методик исследований. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зарботная плата	<p>Оплата 6 970 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 27 880 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.</p>
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Должность	Научный сотрудник
Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники
Тематика исследований	Теоретическое исследование оптических и спектральных свойств резонансных, нелинейных и анизотропных фотонных кристаллов
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Учёная степень кандидата физико-математических наук. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 4 статей за последние 5 лет; Scopus — не менее 5 статей за последние 5 лет. • Участие в международных конференциях за последние 5 лет — не менее 3. • Умение эффективно работать в команде. • Численный расчёт спектральных и поляризационных свойств фотонно-кристаллических структур, выполненных из материалов с частотной дисперсией, оптической анизотропией, нелинейностью и хиральностью. • Изучение особенностей распространения и локализации света в таких средах.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Аналитическое решение задачи на собственные значения открытой оптической системы, выполненной из материалов с частотной дисперсией, оптической анизотропией, нелинейностью и хиральностью. • Участие в проведении экспериментов и расчётов. • Участие в разработке и постановке методик исследований. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год.

Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зарботная плата	<p>Оплата 6 970 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 27 880 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.</p>
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Должность	Научный сотрудник
Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники
Тематика исследований	<p>Теоретическое исследование оптических и спектральных свойств резонансных, нелинейных и анизотропных фотонных кристаллов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Учёная степень кандидата физико-математических наук. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 4 статей за последние 5 лет; Scopus — не менее 5 статей за последние 5 лет. • Участие в международных конференциях за последние 5 лет — не менее 3. • Умение эффективно работать в команде.
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Проектирование фотоннокристаллических сред на основе жидкокристаллических и нанопористых материалов. • Изучение особенностей распространения и локализации света в таких средах. • Решение отдельных задач исследования в качестве ответственного исполнителя.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в разработке и постановке методик исследований. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зарботная плата	<p>Оплата 6 970 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 27 880 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.</p>
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Должность	Научный сотрудник
Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники

Тематика исследований	Новые люминесцентные материалы на основе квантовых точек
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Высшее образование: магистр техники и технологии по направлению «Техническая физика», специализация: «Оптическая физика и квантовая электроника». • Учёная степень кандидата физико-математических наук. • Стаж научной работы не менее 5 лет. • Навыки работы с программным обеспечением MatLab, MadCad. • Участие в качестве исполнителя в грантах РФФИ, Минобрнауки России, РНФ и т.д. • Опыт руководства научными проектами. • Опыт работы с перестраиваемыми лазерными системами CF125 и CHAMELEON OPO2200. • Опыт оптических исследований. • За последние 5 лет не менее 5 статей по тематике исследований, опубликованных в рецензируемых научных журналах Web of Science и/или Scopus). • Умение эффективно работать в команде. • Свободное владение английским языком.
Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Получение кристаллов, допированных коллоидными квантовыми точками, комплексное исследование их физических свойств и возможности применения в качестве основы для светодиодов и ап-конверсии ИК — в видимое излучение. • Участие в разработке и постановке методик исследований. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень Web of Science и/или Scopus — не менее 2 статей в год.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,5 ставки); режим работы: 4 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зароботная плата	<p>Оплата 13 940 руб. в месяц на 0,5 ставки от оклада 27 880 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.</p>
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Заявки на конкурс подаются через портал вакансий. Дата окончания приема заявок — 11 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.
Должность	Младший научный сотрудник
Подразделение	Базовая кафедра фотоники и лазерных технологий. Лаборатория нанотехнологий, спектроскопии и квантовой химии Института инженерной физики и радиоэлектроники
Тематика исследований	Теоретическое исследование оптических и спектральных свойств резонансных, нелинейных и анизотропных фотонных кристаллов
Квалификационные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Учёная степень кандидата физико-математических наук. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 4 статей за последние 5 лет; Scopus — не менее 4 статей за последние 5 лет. • Участие в международных конференциях за последние 5 лет — не менее 3. • Умение эффективно работать в команде.

Задачи и критерии оценки	<ul style="list-style-type: none"> • Квантово-химические расчёты оптических и электронных свойств одно- и двумерных материалов и наноструктур. • Разработка моделей для изучения особенностей взаимодействия внутри рассматриваемых материалов и их композитов.
Условия трудового договора	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в проведении численных экспериментов. • Участие в проведении анализа, оценки и обобщения полученных результатов исследований. • Публикация статей в журналах, входящих в перечень: Web of Science — не менее 2 статей в год; Scopus — не менее 2 статей в год. • Трудовой договор сроком на 3 года. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,25 ставки); режим работы: 2 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Зарботная плата	<p>Оплата 6 190 руб. в месяц на 0,25 ставки от оклада 24 760 руб.; районный коэффициент 20%, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями 30%, стимулирующие выплаты по показателям качества научного труда.</p>
Контакты	<ul style="list-style-type: none"> • Дополнительная информация: Тимофеев Иван Владимирович, ITimofeev@sfu-kras.ru, +7 905 971-86-74 • Дата окончания приема заявок — 17 мая 2023 года (до 16:00). • Конкурс будет проводиться 31 мая 2023 года по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корпус 5 (библиотека) в 13:00.

[Департамент кадровой политики СФУ](#), 31 марта 2023 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/27521>