

Конкурс на замещение должностей научных работников

Сибирский федеральный университет объявляет конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника (2 штатные единицы) кафедры топливообеспечения и горюче-смазочных материалов Института нефти и газа. Документы для участия в конкурсе принимаются до 22 апреля 2020 года.

Должность	Старший научный сотрудник.
Подразделение	Кафедра топливообеспечения и горюче-смазочных материалов Института нефти и газа.
Тематика исследований	Формирование нефтегазового комплекса Центральной и Восточной Сибири.
Квалификационные требования	• Учёная степень кандидата экономических наук, ученое звание доцента. • Опыт выполнения и руководства научными хозяйственными договорами. • Участие в научных конференциях по тематике научных исследований. • Опыт работы в нефтегазовой отрасли не менее 5 лет. • Публикации по проблемам нефтегазовой отрасли в журналах из перечня ВАК — не менее 8 и Scopus — не менее 2. • Сбор, обобщение и формирование материалов о становлении и развитии нефтегазового комплекса Центральной и Восточной Сибири. • Подготовка и издание монографии «Формирование нефтегазового комплекса Центральной и Восточной Сибири». • Подготовка и издание монографии «Система нефтепродуктообеспечения Красноярского края в цифрах и фактах». • Подготовка и издание учебного пособия «История освоения нефтегазовых месторождений Сибири». • Разработка курса для студентов ИНиГ «История развития нефтегазового комплекса Сибири». • Публикации по проблемам нефтегазовой отрасли в журналах из перечня ВАК — не менее 6 и Scopus — не менее 1. • Трудовой договор сроком на 5 лет. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,5 ставки); режим работы: 4 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Задачи и критерии оценки	Оплата 12 978 руб. в месяц на 0,5 ставки от оклада 25 956 руб. в месяц, районный коэффициент 20 %, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями до 30 %, стимулирующие выплаты: по показателям качества научного труда .
Условия трудового договора	Ответственный за проведение конкурса: начальник отдела оценки и развития персонала Любовь Ивановна Бобкова +7 (391) 206-39-26, 291-28-41.
Заработная плата	Дополнительная информация: Безбородов Юрий Николаевич, ybezborodov[at]sfu-kras[dot]ru, +7 902 982-04-88.
Контакты	Заявки на конкурс подаются через портал вакансий . Дата окончания приёма заявок — 22 апреля 2020 года (до 17:00). Конкурс будет проводиться 11 мая 2020 года по адресу: Красноярск, пр. Свободный, 79/10 .
Должность	Старший научный сотрудник.
Подразделение	Кафедра топливообеспечения и горюче-смазочных материалов Института нефти и газа.

Тематика исследований	Разработка и создание высокоэффективных машин для разрушения прочных снежно-ледяных образований на покрытиях автомобильных дорог и аэродромов при обустройстве месторождений нефти и газа в районах с суровыми климатическими условиями.
Квалификационные требования	• Учёная степень кандидата технических наук, ученое звание доцента. • Опыт руководства творческими коллективами при выполнении грантовых программ, НИОКР студентов и аспирантов. • Опыт руководства диссертацией на соискание ученой степени кандидата технических наук. • Ежегодное участие в профильных научно-технических конференциях различного уровня (не менее 17). • Публикации по тематике исследований в журналах из перечня ВАК — не менее 21, Web of Science — 1, монографии — 4, патентов РФ на изобретение — 8. • Исследование в лабораторных условиях силовых и энергетических параметров дискового режущего инструмента при его взаимодействии с прочными снежно-ледяными отложениями, содержащими абразивные включения. • Разработка устройств, обеспечивающих в лабораторных условиях возможность испытания снежно-ледяных образцов на одноосное сжатие и растяжение. • Модернизация методики расчета силы сопротивления разрушаемой среды резанию дисковым инструментом с целью обеспечения возможности автоматизированного вычисления значений составляющих указанной силы с учетом влияния на их величину скорости и радиуса закругления рабочей кромки дискового инструмента.
Задачи и критерии оценки	• Разработка и создание опытных образцов высокоэффективного снегоочистительного оборудования, оснащаемого дисковым режущим инструментом для работы в составе с малогабаритными базовыми машинами. • Использование в работе методов численного математического моделирования исследуемых процессов, анализ напряженно-деформированного состояния элементов конструкций средствами САПР. • Применение методов математической статистики при обработке экспериментальных данных. • Использование положения теории упругости, пластичности, хрупкого разрушения материалов, теоретической механики, динамики, электроники и электротехники при выполнении теоретических и экспериментальных исследований. • Публикации по тематике исследований в журналах из перечня ВАК — не менее 4, в изданиях, индексируемых Scopus — не менее 2, патент — 2, монография — 1.
Условия трудового договора	• Трудовой договор сроком на 5 лет. • Тип занятости: неполный рабочий день (0,5 ставки); режим работы: 4 часа в день при 5-дневной рабочей неделе. • Социальный пакет.
Заработная плата	Оплата 12 978 руб. в месяц на 0,5 ставки от оклада 25 956 руб. в месяц, районный коэффициент 20 %, выплата за работу в местностях с особыми климатическими условиями до 30 %, стимулирующие выплаты: по показателям качества научного труда.

Контакты

Ответственный за проведение конкурса: начальник отдела оценки и развития персонала Любовь Ивановна Бобкова +7 (391) 206-39-26, 291-28-41.

Дополнительная информация: Безбородов Юрий Николаевич, ybezborodov [at] sfu-kras [dot] ru, +7 902 982-04-88.

Заявки на конкурс подаются через [портал вакансий](#). Дата окончания приёма заявок — 22 апреля 2020 года (до 17:00). Конкурс будет проводиться 11 мая 2020 года по адресу: Красноярск, [пр. Свободный, 79/10](#).

[Управление социальной политики и развития персонала СФУ](#), 10 марта 2020 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/22908>