

Форма «Т». Титульный лист заявки в Российский научный фонд
Конкурс 2023 года «Проведение фундаментальных научных исследований и
поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами»

Название проекта Разработка и исследование внутрискваженного реактора для увеличения добычи высоковязкой и тяжелой нефти	Номер проекта 24-29-00258		
	Отрасль знания: 09		
	Основной код классификатора: 09-207 Дополнительные коды классификатора: 09-201 09-203		
	Код ГРНТИ 52.47.25, 52.47.19		
Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя проекта: Зинуров Вадим Эдуардович	Контактные телефон и e-mail руководителя проекта: +79991625521, vadd_93@mail.ru		
Полное и сокращенное наименование организации, через которую должно осуществляться финансирование проекта: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет" ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
Объем финансирования проекта в 2024 г.: 1500 тыс. руб.	Год начала проекта: 2024	Год окончания проекта: 2025	
Гарантирую, что при подготовке заявки не были нарушены авторские и иные права третьих лиц и/или имеется согласие правообладателей на представление в Фонд материалов и их использование Фондом для проведения экспертизы и для обнародования (в виде аннотаций заявок).			
Подпись руководителя проекта _____ /В.Э. Зинуров/		Дата регистрации заявки 13.06.2023 г.	
Подпись руководителя организации* * Либо уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности или распорядительного документа. В случае подписания формы уполномоченным представителем организации (в т.ч. - руководителем филиала) к печатному экземпляру заявки <u>прилагается копия распорядительного документа или доверенности</u> , заверенная печатью организации. Непредставление копии распорядительного документа или доверенности в случае подписания формы уполномоченным представителем организации, а также отсутствие расшифровки подписи, является основанием недопуска заявки к конкурсу.			
_____ / _____ / Печать (при наличии) организации			

the design as simple as possible, compact and increase the reliability of the warm-up process of highly viscous oil produced. Optimization of the operation and design of the downhole reactor will reduce the cost of producing high-viscosity and heavy oil, which will contribute to the economic growth of the Russian Federation.

In addition, the results of the work on the implementation of 2 stages of the project will be: an intermediate technical report, reporting documentation in accordance with the regulations of the Russian Scientific Foundation, a final scientific and technical report, publications of the obtained scientific results in scientific journals included in the Web of Science Core Collection, Scopus, RSCI systems. As part of the work on the project, participation in conferences, reports aimed at highlighting and promoting the results of research and development on the project is envisaged.

1.6. В состав научного коллектива будут входить (указывается планируемое количество исполнителей (с учетом руководителя проекта) в течение всего срока реализации проекта):

Несоответствие состава научного коллектива (в том числе отсутствие информации в соответствующих полях формы) требованиям пункта 12 конкурсной документации является основанием недопуска заявки к конкурсу.

4 исполнителя проекта (включая руководителя),

В соответствии с требованиями пункта 12 конкурсной документации от 2 до 4 человек, вне зависимости от того, в трудовых или гражданско-правовых отношениях исполнители состоят с организацией.

в том числе:

4 исполнителя в возрасте до 39 лет включительно;

1 аспирант (адъюнкт) очной формы обучения;

1 студент очной формы обучения.

1.7. Планируемый состав научного коллектива с указанием фамилий, имен, отчеств (при наличии) членов коллектива, их возраста на момент подачи заявки, ученых степеней, должностей и основных мест работы, формы отношений с организацией (трудовой договор, гражданско-правовой договор) в период реализации проекта

Зинуров Вадим Эдуардович (руководитель, к.т.н.). Возраст 28 лет (24.01.1995), кандидат технических наук по специальности 2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий. Основное место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет" (ФГБОУ ВО "КГЭУ"). Форма трудовых отношений - трудовой договор (ассистент каф. "Теоретические основы теплотехники", ассистент каф. "Инженерная графика").

Дмитриева Оксана Сергеевна (соисполнитель, к.т.н.). Возраст 34 года (02.09.1988), кандидат технических наук по специальности 05.14.04 - Промышленная теплоэнергетика. Основное место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»). Форма трудовых отношений - трудовой договор (доцент кафедры "Оборудование пищевых производств").

Бадретдинова Гузель Рамилевна (соисполнитель, аспирант). Возраст 26 лет (06.12.1996), аспирант очной формы обучения по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия по специальности 01.04.14 "Теплофизика и теоретическая теплотехника". Основное место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет" (ФГБОУ ВО "КГЭУ"). Форма трудовых отношений - трудовой договор (ассистент каф. "Теоретические основы теплотехники").

Насырова Илюза Ильшатовна (соисполнитель, студент). Возраст 21 год (02.08.2001), студент очной формы обучения по специальности 16.03.01. "Техническая физика", профиль "Теплофизика". Место обучения - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный энергетический университет" (ФГБОУ ВО "КГЭУ"), студент кафедры "Теоретические основы теплотехники".

Соответствие профессионального уровня членов научного коллектива задачам проекта

Профессиональный уровень Зинурова В.Э. соответствует задачам проекта, имеет опыт исследований гидрогазодинамики и тепломассообмена контактных устройств для взаимодействия многофазных сред, создания и внедрения промышленных образцов аппаратов для фракционирования мелкодисперсных сыпучих материалов на предприятии "Салаватский катализаторный завод" (Респ. Башкортостан, г. Салават), для сепарации мелких частиц из газов на предприятии "КАМАТЕК" (Респ. Татарстан, г. Набережные Челны), для передачи тепловой энергии от парогазовой смеси к теплоносителю на предприятии "ПАЛП Инвест" (Респ. Татарстан, г. Казань) и др. Зинуров В.Э. является победителем и участником множества конкурсов, конференций, форумов и пр. (Инженер года Республики