

Российский научный фонд поддержал проекты сотрудников ИНГГ СО РАН

Молодые специалисты Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН получают гранты на проведение научных работ.

Инициативные исследования

Двое сотрудников ИНГГ СО РАН попали в список победителей по конкурсу РНФ «Проведение инициативных исследований молодыми учеными».

В рамках проекта РНФ № 25-77-00052 научный сотрудник лаборатории физико-химических исследований керна и пластовых флюидов Томского филиала ИНГГ СО РАН к.х.н. Н.А. Мухортина займётся извлечением полициклических ароматических углеводородов из природных объектов для идентификации источника поступления.

Проект старшего научного сотрудника лаборатории многомасштабной геофизики ИНГГ СО РАН к.т.н. К.Н. Даниловского (№ 25-77-00054) посвящён современным программно-алгоритмическим решениям для интерпретации данных каротажа потенциала самопроизвольной поляризации в гидродинамически согласованных моделях глинизированных флюидонасыщенных отложений на базе численного моделирования и глубокого машинного обучения.



Н.А. Мухортина, К.Н. Даниловский, С.И. Марков, И.Н. Косенко

Научные группы

Ещё два проекта специалистов ИНГГ СО РАН вошли в число победителей по итогам конкурса «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых».

Грант получила группа под руководством заведующего лабораторией математического моделирования многофизических процессов в нативных и искусственных многомасштабных гетерогенных средах к.ф.-м.н. С.И. Маркова. В рамках проекта РНФ № 25-71-10045 учёные реализуют высокопроизводительные алгоритмы многомасштабного численного моделирования для решения прикладных задач разведочной геофизики в северных регионах России.

А старший научный сотрудник старший научный сотрудник лаборатории палеонтологии и стратиграфии мезозоя и кайнозоя к.г.-м.н. И.Н. Косенко возглавит работы по проекту № 25-77-10059. Его тема – «"Затерянный мир"» биоты Джехол: палеонтология, стратиграфия и палеообстановки континентального мела Забайкалья и корреляция с меловыми толщами северо-восточного Китая».

Полные списки проектов-победителей доступны по ссылкам:

<https://rscf.ru/upload/iblock/be4/g5qr0mhsoz0fngcx2ldlutkb7j29e7os.pdf> и <https://rscf.ru/upload/iblock/2fe/4f9v9pvmz9g22xrvd9s9joi0n0hxpqqo.pdf>