

НИЛ фазового анализа геоматериалов

Актуальность: В последнее время особенно в старых нефтедобывающих регионах в эксплуатацию вводятся месторождения нефти, локализованные в карбонатных породах. Они отличаются высокой вязкостью нефтей и сложной структурой пустотного пространства, а также высокой литолого-петрофизической неоднородностью.

Цель: Реконструкция условий седиментогенеза и постседиментационных процессов формирования и разрушения карбонатных резервуаров.

Задачи: 1) литолого-фациальный анализ карбонатных резервуаров нефти; 2) постседиментационные изменения карбонатных отложений; 3) создание модели формирования структуры пустотного пространства в карбонатных резервуарах; 4) создание модели формирования и разрушения нефтяных залежей в карбонатных породах.

Планируемые результаты: 1) получение мирового признания российских участников проекта; 2) получение признания участников проекта в российских нефтегазодобывающих компаниях; 3) признание российских участников проекта в качестве ведущих специалистов в области научных исследований карбонатных пород.

Руководитель лаборатории



Морозов Владимир Петрович

Заведующий кафедрой минералогии и литологии Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского федерального университета, доктор геолого-минералогических наук, профессор, ведущий научный сотрудник

h-index: 2 (Scopus), h-индекс: 5 (РИНЦ)

Тел. (843)2337988.

E-mail: Vladimir.Morozov@kpfu.ru

Сотрудники НИЛ стратиграфии нефтегазоносных резервуаров



Кринари Георгий Александрович

Доц. каф. минералогии и литологии, кандидат геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник

тел. (843)292-96-92

Е-mail: Georgy.Krinari@kpfu.ru



Королев Эдуард Анатольевич

Доц. каф. общей геологии и гидрогеологии, кандидат геолого-минералогических наук,
ведущий научный сотрудник

тел. (843)292-96-92

Е-mail: edik.korolev@gmail.com



Кольчугин Антон Николаевич

Доц. каф. минералогии и литологии, кандидат геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник

тел. (843)292-96-92

Е-mail: Anton.Kolchugin@gmail.com



Ескин Алексей Александрович

Асс. каф. минералогии и литологии, младший научный сотрудник

тел. (843)292-96-92

Е-mail: eskin.aleksey@gmail.com





Ескина Галина Михайловна

Инженер 1 категории каф. минералогии и литологии

тел. (843)292-96-92

E-mail: Galina-eskina@yandex.ru

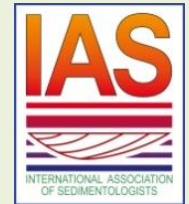


Adrian Immenhauser

Ведущий научный сотрудник

International Association of Sedimentologists, Германия

E-mail: Adrian.Immenhauser@rub.de



Кузнецов Виталий Германович

Ведущий научный сотрудник.

Приглашенный ученый, Россия

E-mail: vgkuz@yandex.ru



ПАРТНЕРЫ



Faculty of Geosciences, Ruhr University. Bochum, Germany
Факультет наук о Земле, Рурский университет. Бохум, Германия.



Российский государственный университет нефти и газа им. И.М.Губкина