

**Классическое и уникальное
оборудование для лабораторных исследований
керна скважин и материалов ГРП**

**Лабораторные исследования
керна скважин и материалов ГРП**

Разработка лабораторного
оборудования

Тестирование
в лаборатории

Послепродажное
обслуживание

Конструирование и
изготовление

Обучение и
консультирование

www.geologika.ru

www.lab.geologika.ru

www.education.geologika.ru

АО «ГЕОЛОГИКА»

- С 2003 г. АО «Геологика» разрабатывает и производит классическое и нестандартное лабораторное оборудование для исследований керна, пластовых флюидов и материалов ГРП.
- Один из крупнейших отечественных производителей лабораторного оборудования для нефтегазового комплекса. Полный цикл работ – от проектирования и изготовления оборудования до пуско-наладки и обучения персонала, а также гарантийного и постгарантийного обслуживания.
- Клиенты – исследовательские центры ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Лукойл», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Татнефть», ПАО «НОВАТЭК», других добывающих компаний, Сколтех, МГУ, Шлюмберже и многие другие компании (более 100 заказчиков в РФ и за рубежом).
- За годы работы поставлено более 280 единиц лабораторного оборудования, более 300 узлов и агрегатов для лабораторных установок.
- Более 80 штатных сотрудников, собственное производство, аккредитованный Научно-лабораторный центр (более 2 000 м²), конструкторский отдел, отделы разработки, металлообработки, внедрения, технического контроля, сервиса, торговый дом и образовательный центр.



КЛАССИКА И ИННОВАЦИИ



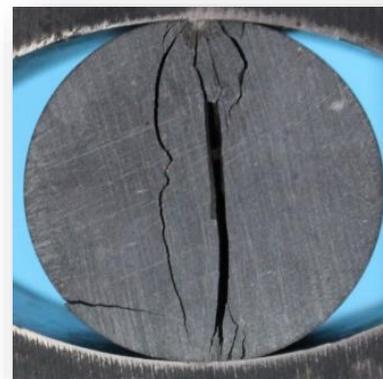
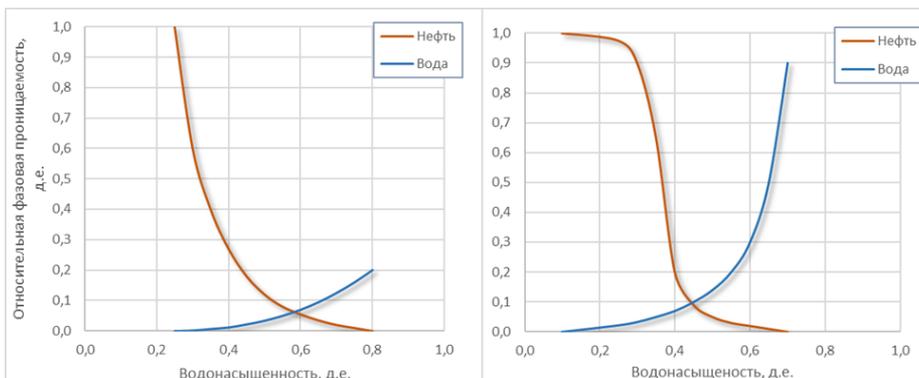
- Лабораторное оборудование для обеспечения всех стадий изучения углеводородных систем и добычи нефти, газа и газоконденсата:
 - поиски, разведка и подсчет запасов,
 - проектирование и мониторинг разработки,
 - повышение нефтеотдачи,
 - изучение трудноизвлекаемых запасов.
- От станков для изготовления образцов керна до рентгеновских томографов и комплексов оценки эффективности паротеплового воздействия на полноразмерный керна при извлечении высоковязкой нефти и исследований нанопроницаемых пород.



НАУЧНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР



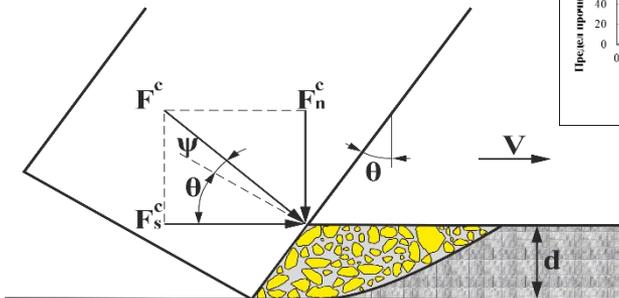
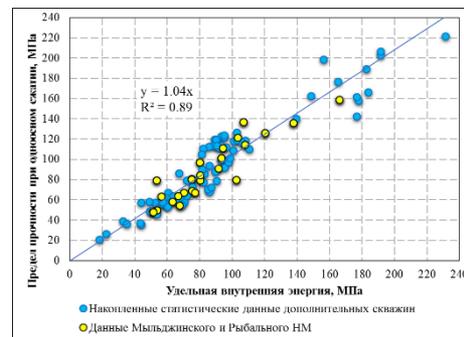
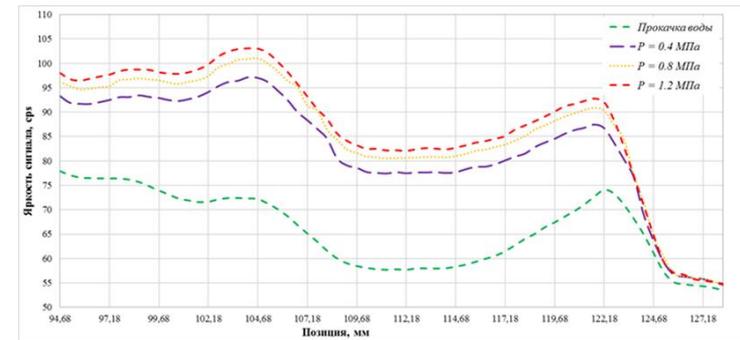
- Аккредитованный Научно-лабораторный центр АО «Геологика» (с 2011 г.) укомплектован оборудованием собственного производства.
- Тесная связь с производством, научными и образовательными центрами.
- Персонал НЛЦ составляют сотрудники высокой и высшей квалификации с многолетним опытом работы на руководящих и технических должностях в исследовательских центрах ПАО «НК «Роснефть», Шлюмберже, МеКаМиннефть, Карбо Керамикс, университетских и академических центрах РФ.
- Исследования керна:
 - обработка и профильные исследования (круговая фотография, профильная проницаемость, профильное скретчирование, рентгеновская томография),
 - общие и специальные петрофизические,
 - исследования нанопроницаемых горных пород,
 - геомеханические.
- Полный цикл исследований материалов ГРП.



НОВАТОРСКИЕ ВИДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ



- Исследования нанопроницаемых коллекторов.
- Эффективность вытеснения нефти газом на низкопроницаемых коллекторах с рентгеновским контролем насыщенности образцов.
- Фильтрационные исследования при томографическом контроле насыщенности и динамики фронта вытеснения.
- Развитие и методическое обеспечение экспрессных видов исследований полноразмерного керна:
 - круговое сканирование керна с сопоставлением полученных разверток со скважинными имиджерами,
 - профильное изучение проницаемости и упругих свойств,
 - профильное скретчирование полноразмерного керна с восстановлением значений предела прочности (UCS) и трещиностойкости.



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ



- Студенты-бакалавры и магистранты естественно-научных специальностей (геология, разработка нефтяных и газовых месторождений, математика, физика, химия и др.):
 - должность инженера-лаборанта (лаборатория петрофизики, лаборатория материалов ГРП),
 - полная и неполная ставка, гибкий график работы,
 - обучение на рабочем месте под руководством наставника,
 - участие в выполнении работ по коммерческим проектам,
 - выплата заработной платы дважды в месяц,
 - расширенная система материального стимулирования,
 - приветствуется и обеспечивается всесторонней помощью:
 - подготовка и написание курсовых работ, бакалаврских, магистерских и кандидатских диссертаций,
 - публикация статей и выступления на научно-технических форумах,
 - разработка новых методик исследований керна и материалов ГРП с использованием новаторского оборудования.



**Классическое и уникальное
оборудование для лабораторных исследований
керна скважин и материалов ГРП**

**Лабораторные исследования
керна скважин и материалов ГРП**

Разработка лабораторного
оборудования

Тестирование
в лаборатории

Послепродажное
обслуживание

Конструирование и
изготовление

Обучение и
консультирование

www.geologika.ru

www.lab.geologika.ru

www.eductation.geologika.ru