

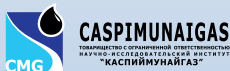
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАСПИЙМУНАЙГАЗ»



Мансия Нургалиевна Бабашева
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Кандидат технических наук, первая женщина – первооткрыватель месторождений Казахстана. Эксперт Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан. В 2011 году получила звание лауреата Международной Сократовской премии (International Socrates Prize) в области экономики и бизнеса, а также знак отличия «Лучший топ-менеджер года» Европейской бизнес-ассамблеи (Оксфорд, Великобритания). Указом Президента Республики Казахстан награждена орденом «Курмет».

На сегодня ТОО НИИ «Каспий-мунайгаз» является крупным специализированным научно-исследовательским институтом Казахстана в составе АО «Казахский институт нефти и газа».



ТОО НИИ «КАСПИЙМУНАЙГАЗ»

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, 060007,
АТЫРАУ, УЛ. АБАЯ, Д. 5
ТЕЛ.: (7122) 30 5404
ФАКС: (7122) 30 5400
E-MAIL: LLPCASPIMUNAIGAS@LLPCMG.KZ
WEB: WWW.LLPCMG.KZ

В компании работают более 250 специалистов высокого профессионального уровня, которые образуют мощную команду, способную решать задачи по поиску и разведке, оценке запасов углеводородов и разработке месторождений нефти и газа.

Проектная группа основана для решения задач проектирования – от региональной геологии до разработки месторождений нефти и газа (проекты разведки, доразведки месторождений, структур, подсчеты запасов нефти и газа с созданием геологических и гидродинамических моделей, проекты разработки и отчеты по авторскому надзору за разработкой нефтяных и газовых месторождений, проекты ОВОС



и предОВОС, PVT-модели, геологогидродинамические модели месторождений). Специалисты ТОО НИИ «Каспиймунайгаз» используют программные продукты компании «Шлюмберже»: PETREL, ECLIPSE, IP, GeoFrame.

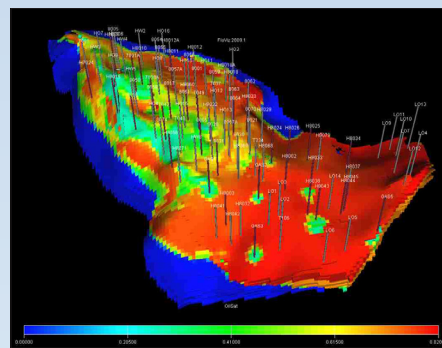
Проведение экспертизы геологических и гидродинамических моделей, выполненных зарубежными специалистами крупных компаний, таких как «Эксон Мобил», «ЭНИ», «ЛУКОЙЛ» и др., выводит специалистов института на новый уровень, повышая статус организации.

Институт работает с такими крупными компаниями, как ТОО «Тенгизшевройл», «Карачаганак Петролеум Оперейтинг Компани», «Норт Каспиан Оперейтинг Компани», АО «СНПС-Актобемунайгаз», ТОО «Казахтуркмунай» и др.

Лабораторная группа специализируется на отборе и комплексных физико-химических исследованиях свойств пластовых флюидов (нефти, газа, конденсата, воды), товарной нефти и нефтепродуктов, определении фактических технологических потерь нефти, определении ресурсов газа газодобывающих управлений, анализе результатов гидродинамических ис-

следований скважин, лабораторных анализах бурового и цементного раствора, разработке рецептур по оптимизации бурения скважин.

В лаборатории находится уникальное оборудование для изучения термофизических свойств пластовых флюидов: установка PVT FLUID-EVAL с компьютерным управлением и программным обеспечением VINCI Technologies (Франция), комплекс для исследования PVT Chandler Engineering (США), модель P/N 3000-GL-073. Системы разработаны для исследований давления и объема, дифференциального испарения, рекомбинации, растворимости и расширения, сепараторных исследований.



Открытие в 2010 году петрофизической лаборатории исследований горных пород вызвано отсутствием в Казахстане лаборатории исследований в термобарических условиях. Ранее все специальные эксперименты в пластовых условиях на керновом материале выполнялись в лабораториях Хьюстона (США), Милана (Италия) и Абердины (Шотландия). Лаборатория оснащена современным оборудованием, в том числе 2-фазной вертикальной фильтрационной установкой для определения относительных проницаемостей в условиях установившегося равновесия LXRS-400T-2010, автоматическим сатуратором для образцов малого диаметра и полноразмерных AST-600, ультрацентрифугой для исследования капиллярных характеристик и относительных фазовых проницаемостей пород ACES-200, системой капиллярного давления и удельного сопротивления в условиях пласта PLS и т.д. Так что теперь нефтепользователи могут оперативно и качественно с помощью казахстанских специалистов проводить необходимые исследования керна в поверхностных и пластовых условиях.