



Самарский государственный технический университет

Ресурсо- и энергосберегающие методы и технологии в области добычи, подготовки и переработки нефти и газа

Совместная разработка СамГТУ и ООО «НПО «Самарский молодёжный центр инновационных технологий»

Экспертная система, системная технология ГОРАНТ

Оценка рационального и эффективного использования энергии пласта и энергии системы ППД

Определение оптимальных объёмов отбора жидкости и оптимальных объёмов закачки воды системой ППД, по каждому гидродинамическому элементу пласта и объекта разработки в целом, в соответствии с их энергетическим состоянием.

Экспертная система САМЦИТ-РЕСУРС

Оценка рационального и эффективного использования электроэнергии оборудования добычи нефти и газа

Объективная и достоверная оценка величин потенциала энергосистемы в снижении энергозатрат

Экспертная технология САМЦИТ-ПОТЕНЦИАЛ

Технология микросейсмических исследований энергетического состояния залежей нефти и газа

Определение месторасположения остаточных запасов нефти и газа, их качество – активные (подвижные), пассивные и др., определение положения текущих контуров ВНК, ГНК, ГВК и другие геологические и технологические задачи.

По результатам энергетического обследования объектов добычи нефти и газа, будут предложены мероприятия по ресурсо- и энергосбережению.

