

Институт химии Академии наук Туркменистана проводит большую работу по укреплению научных основ химической промышленности страны, по внедрению в производство инновационных разработок для комплексной переработки минерального, гидроминерального и углеводородного сырья.

Сотрудничая на хозяйственно-договорных условиях с Госконцернами «Туркменхимия», «Туркменгаз», «Туркменнефть», Госкорпорацией «Туркменгеология», различными министерствами и ведомствами, а также с членами Союза промышленников и предпринимателей страны, ученые и специалисты Института накопили солидный опыт коммерциализации своих инновационных разработок.

Недавно ученые и специалисты лаборатории «Химия и технология нефти и газа» под руководством доктора химических наук Мыратдурды Кеймирова в сотрудничестве со специалистами Туркменбашинского комплекса нефтеперерабатывающих заводов внедрили в производство технологию производства дизельного топлива «Гидро Плюс» с улучшенными характеристиками и гидроочисткой. Произведенное предложенным учеными способом топливо по составу и качественным характеристикам отвечает требованиям государственного стандарта качества такого товара.

При производстве дизельного топлива по разработанной учеными в союзе с производственниками технологии выход продукции увеличивается на 15 процентов, улучшается ее качество. Продукт усовершенствован для использования в любое время года, и такое топливо продлевает срок службы двигателей внутреннего сгорания техники, в которой оно используется.

turkmenistan.gov.tm