

Мир озабочен производством искусственного топлива из возобновляемых источников, в США растет его производство из кукурузы, подсолнечника и других культур. А ведь на пути решения топливных проблем Приморье могло бы оказаться впереди планеты всей. Владивостокский научно-исследовательский центр «АКМАС» разработал проект получения биотоплива из травы, листьев деревьев, различных отходов на основе морской воды с использованием микроорганизмов. Уже проведены успешные опыты с применением революционной технологии по получению топлива из отходов сахарного производства – патоки. Оно хорошо горит и смешивается с мазутом. - Мы предлагаем технологию, которая намного проще и экономически выгоднее, чем американские разработки, - рассказал директор центра Валерий Цымбаленко. - В США из стеблей и початков кукурузы пытаются получить этиловый спирт, а наш проект предусматривает получение искусственного топлива, не превращая патоку в спирт. Кроме того, наша технология позволяет добиться получения из мазута М-100 паточного мазута для котельных установок. Привлечет ли кого-то возможность производить биотопливо из морской воды? Вопрос пока остается открытым.