

Электрогазосварка живых тканей

«Обвинения в том, что НАНУ является устарелой структурой — несправедливо. Академия наук была основана почти 100 лет назад — в 1918 году Павлом Скоропадским. Первым руководителем НАНУ был учений с мировым именем академик Вернадский. В советское время академия активно развивалась прежде всего потому, что на научные разработки существовал госзаказ. Советский Союз победил во Второй мировой войне не в последнюю очередь из-за того, что тогда активно развивалась наука, а это позитивно отразилось и на индустрии, и на экономике страны в целом.

Сейчас наука в Украине развивается не менее стремительно, но проблема в том, что государство практически не финансирует сложные разработки, на которые академия просто не имеет средств. Наши промышленники редко внедряют у себя изобретения, сделанные в Украине. А значительная часть богатых людей, которых называют олигархами, хотят быстрого обогащения, поэтому их больше интересует не развитие технологий, а операции купли-продажи. Такие люди не дают денег на развитие науки.

Несмотря на это НАНУ в последние несколько лет имеет много ценных разработок в областях нанотехнологий, биохимии. Институт Патона разработал технологию сварки живых тканей, что является особо ценным при лечении повреждений печени, селезенки, маточных труб. У нас есть разработки для сферы коммунальных услуг — мы предлагаем котлы, которые одновременно могут генерировать электроэнергию и тепло. В прошлом году року НАНУ предложила 2200 изобретений, которые должны были заинтересовать нашу промышленность, но внедрено было только мизерную их часть. »

Аркадий Хидекели,

руководитель пресс-службы Национальной Академии наук Украины:

(Україна Молода, 16.05.2006).

Химия и Химики №2 (2009)





Интересно, каким методом собираются сваривать живые ткани в институте Электрогазосварки им. Патона НАН Украины?

А может это технология как раз и предназначена для добывания денег, не работать же по старинке (с помощью утюга и паяльника).