

Невостребованная мудрость

Есть в Челябинском государственном техническом университете множество разработок по пресловутой «закрытой» тематике, которые смогли бы помочь совершить прорыв в современнейшую технологию. Но, увы, активно применяясь системе ВПК, эти разработки, по сути дела открытые, остаются неизвестными для обычного гражданского производства. Дело совсем не в том, что челябинские ученые берегут их «аки собаки на сене», просто-напросто заводам гражданского профиля новейшие технологии у нас в стране, похоже не нужны. Гораздо проще по старинке, на допотопном оборудовании «гнать стружку» на металлообрабатывающих участках производства.

К числу таких разработок относятся феноменальные по своим результатам работы профессора Леонида Андреевича Баркова и его коллег с кафедры машин и технологии обработки металлов давлением. Суть всех изобретений сводится к одному—порошковая металлургия. Это когда на «входе» имеем кучку порошка, после простых операций имеем готовую деталь особых прочностных качеств. Причем никакая доработка более не требуется.

Детали, изготовленные по методу профессора Баркова, давным-давно освоили и космические дали, и глубины морские,

и земные недра. По достоинству их оценили и на Западе—у профессора Баркова в научном активе более ста (!) авторских свидетельств, патентов, в числе которых патенты на изобретения из США, Германии, Японии.

Вот только мирному производству у нас на Родине эти

изобретения, похоже, никому не интересны..

Александр ЧУНОСОВ,

НА СНИМКАХ: профессор Л. А. Барков; в лаборатории кафедры.

Фото автора.

