

Уникальную безотходную технологию разработали студенты Института стали и сплавов

24.06.2016



Группа ученых кафедры металловедения цветных металлов и Центра инжиниринга промышленных технологий Института стали и сплавов разработала технологию получения редкоземельных металлов из фосфогипса. Об этом сообщает [официальный сайт вуза](#).

Новая технология в перспективе позволит полностью заменить импорт китайского сырья для нужд российской промышленности, в частности, производства постоянных магнитов.

Разработка решает сразу три стратегических задачи: получение из бросового сырья ценных редкоземельных металлов, востребованного строительного материала — гипса и одновременную утилизацию техногенных отходов. Производство уже запущено, к концу 2016 года разработчики планируют получить первую партию товарной продукции.

Адрес страницы: <http://yakimanka.mos.ru/presscenter/news/detail/3221301.html>

[Управа района Якиманка](#)