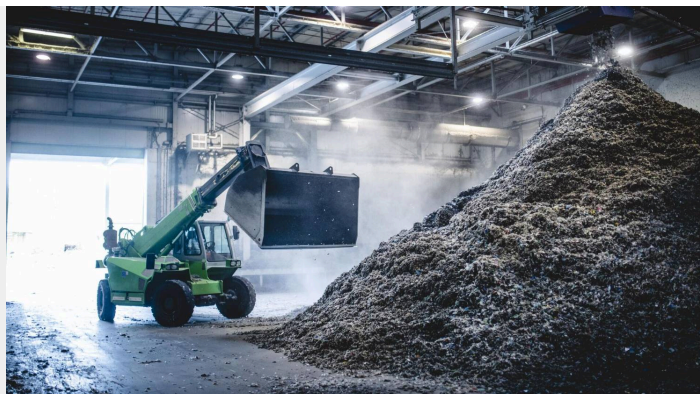


## ابداع روشی جدید در امحاء زباله‌های پلاستیکی پزشکی

۱۹ تیر ۱۴۰۳



دانشمندان دانشگاه ویاتسکی روسیه، کوره‌ای منحصر به فرد جهت از بین بردن زباله‌های پلاستیکی پزشکی ابداع کرده‌اند. در این کوره به کمک یک منبع تغذیه قوی، یک میدان الکتریکی جریان می‌یابد که سبب می‌شود، ماده هیدروکربنی موجود در پلاستیک سی درصد کامل‌تر در احتراق از بین برود و گاز سمی کمتری نیز تولید شود. در این

شیوه، مدت زمان احتراق نیز به علت بالا رفتن حجم شعله کاهش می‌یابد. به‌گفته کارشناسان، آزمایش‌های صورت‌گرفته بسیار امیدوارکننده بوده است و به‌زودی این کوره مبتکرانه به شکل صنعتی در روسیه مورد استفاده قرار خواهد گرفت.