

ابداع روشی جدید در تصفیه آب

۸ فروردین ۱۴۰۳



متخصصان دانشگاه ایالتی اورال جنوبی، روشی جدید به منظور تصفیه آب از تشعشعات، فلزات، دی‌اکسیدکربن و نمک‌ها ابداع

کرده‌اند که می‌تواند در مناطق بدون لوله‌کشی آب، بسیار مفید باشد. در این روش، فرآیند تصفیه در دو مرحله کاتیونیزه‌شدن سدیم (به اصطلاح نرم شدن آب) و اشباع با اکسیژن (هوادهی) انجام می‌شود و به کمک یک پمپ شناور، تقریباً صدایی ندارد. دستگاه مذکور را می‌توان در مناطق روستایی یا شهرک‌های تازه‌ساختی که آب مصرفی ندارند مورد استفاده قرار داد. پس از انجام آزمایش‌های کامل، دستگاه آماده تولید انبوه است.