

Ученые с использованием алгоритмов машинного обучения создали модели, способные по химическим и физическим свойствам жидкостей оценивать, насколько хорошо они связывают углекислый газ. Предложенный подход позволит ускорить поиск эффективных, дешевых и экологически чистых поглотителей, которые помогут бороться с выбросами парниковых газов в атмосферу.

Результаты исследования, опубликованы в журнале Separation and Purification Technology: [Designing deep eutectic solvents for efficient CO2 capture: A data-driven screening approach - ScienceDirect](#)

Подробнее: <https://rscf.ru/news/release/algorithm-mashinnogo-obucheniya-vychislit-effektivny-e-poglotiteli-uglekislogo-gaza/>