

Научные сотрудники лаборатории общей гидромеханики Научно-исследовательского института механики МГУ провели исследование течений газа, происходящих в различных пластах при закачке через вертикальную скважину. В исследовании была оценена эффективность хранения углекислого газа и рассчитано максимальное расстояние его распространения от скважины. Эти параметры позволяют определить наиболее подходящие для размещения газа геологические объекты и дают возможность оценить безопасность его хранения. Научные сотрудники лаборатории общей гидромеханики Научно-исследовательского института механики МГУ провели исследование течений газа, происходящих в различных пластах при закачке через вертикальную скважину.

Подробнее: <https://pubs.aip.org/aip/pof/article-abstract/36/12/126624/3325715/CO2-storage-efficiency-in-saline-aquifers-Insight?redirectedFrom=fulltext>

<https://scientificrussia.ru/articles/effektivnost-hranenia-uglekislogo-gaza-ocenili-v-nii-mehaniki-mgu>