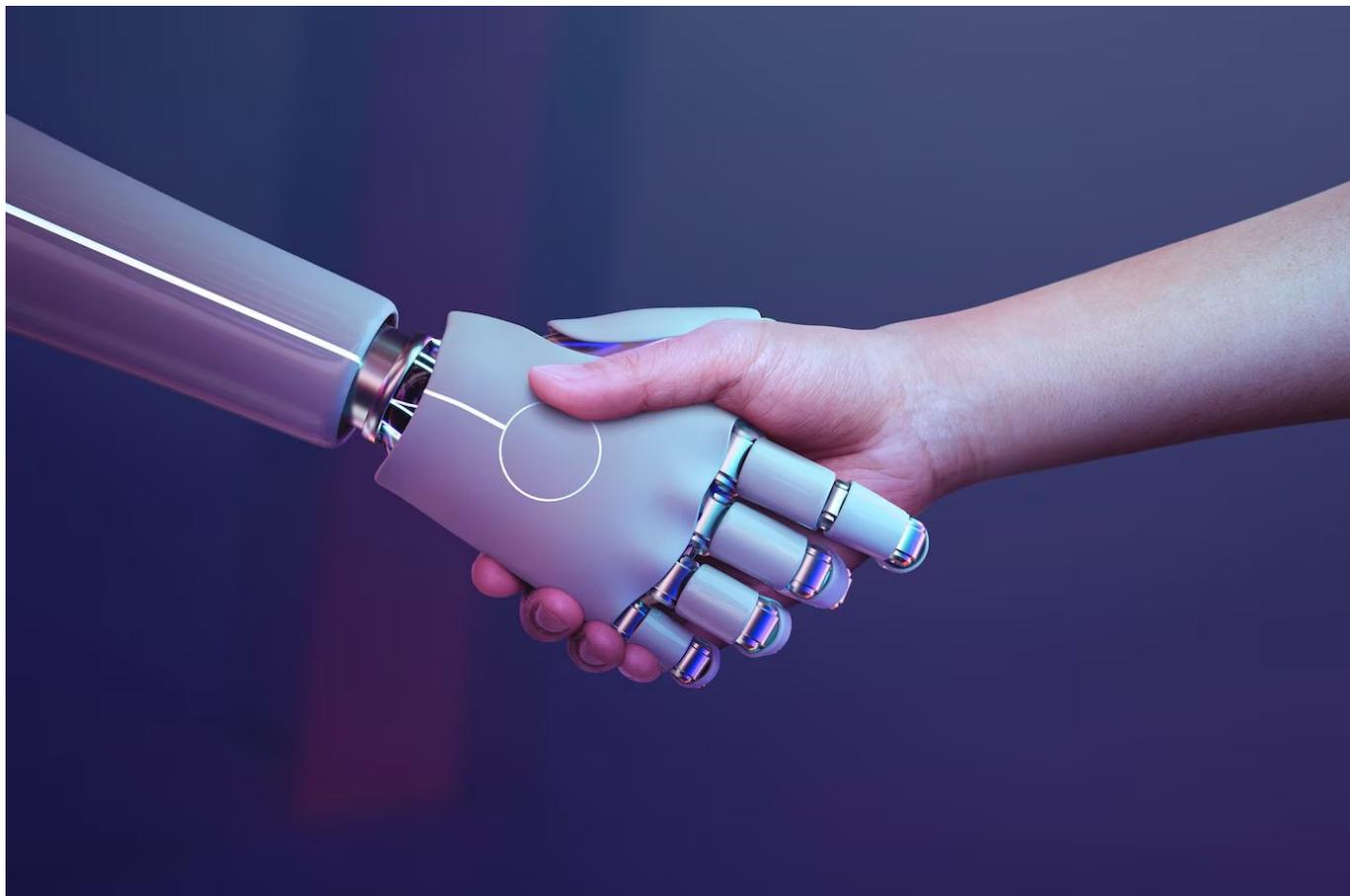


# Новосибирские специалисты создают технологию для повышения качества видео

29.11.2024



Выпускники Новосибирского государственного университета работают над новым веб-приложением, которое предназначено для улучшения качества видео. Об этом сообщает пресс-служба вуза.

Так, разработка включает в себя алгоритмы искусственного интеллекта, которые проверяют разрешение изображения, удаляют шумы и артефакты на видео. Приложение будет работать на удаленных серверах и обеспечивать высочайшую производительность вне зависимости от активности пользователя устройства.

Также в сообщении было отмечено, что приложение позволит заместить иностранные разработки, которые стали недоступны в России из-за санкций. По подсчетам же разработчиков, благодаря их задумке видеоматериал длительностью одну минуту с разрешением до 480p можно обработать за 40 секунд и улучшить качество до качества FullHD.

Ранее новосибирские ученые создали [аппарат для изготовления костного трансплантата](#).

*Екатерина Павлюх*