

Доцент НИЯУ МИФИ Владимир Миронов рассказал телеканалу «Звезда», сколько стоит напечатать почку

14 сентября 2022

14 сентября в эфире программы «Сегодня утром» на телеканале «Звезда» состоялось интервью с доцентом Инженерно-физического института биомедицины НИЯУ МИФИ Владимиром Мироновым. Темой беседы стали возможности биопечати живых органов.



Кадр из интервью

В ходе 15-минутного интервью разговор шел о зарождении идеи биопринтинга, о разных направлениях применения аддитивных технологий в медицине, о технических проблемах биопечати, о том, можно ли считать создаваемые с помощью биопринтинга тканевые конструкции полноценными органами, о перспективах импортозамещения при производстве биопринтеров, о том, сколько стоит напечатать почку, и даже о том, что скоро лысые люди смогут «печатать» для себя волосы.

Посмотреть интервью с Владимиром Мироновым можно на видеоканалах НИЯУ МИФИ на платформах [\(Youtube\)](#) и [\(Rutube\)](#).

Кандидат медицинских наук Владимир Миронов – пионер биопринтинга, автор первой в мире публикации о биопечати органов. В 2015 году под руководством Владимира Миронова впервые на биопринтере была напечатана щитовидная железа мыши, которая была пересажена лабораторному животному и прижилась в организме.

В 2021 году в ИФИБ НИЯУ МИФИ под руководством Владимира Миронова [начались работы](#) по биопечати человеческих хрящей и волос.

Источник: официальный сайт НИЯУ МИФИ, 14 сентября 2022 года <https://mephi.ru/press/news/19281>