

## Ученые разрабатывают элементы для электроники будущего. Научная Россия

Современная электроника приближается к пределу своих возможностей, которые обусловлены фундаментальными законами физики. Поэтому использование классических материалов, например, кремния, уже не способно удовлетворить требования к энергоэффективности приборов, и необходимо начинать поиск новых материалов, новых принципов функционирования электронных устройств. Для решения этой проблемы ученые Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого разрабатывают тонкие пленки – элементы для биомолекулярной электроники, сообщили в пресс-службе Проекта 5-100.

[Научная Россия](#)

Дата публикации: 2021.02.26

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям