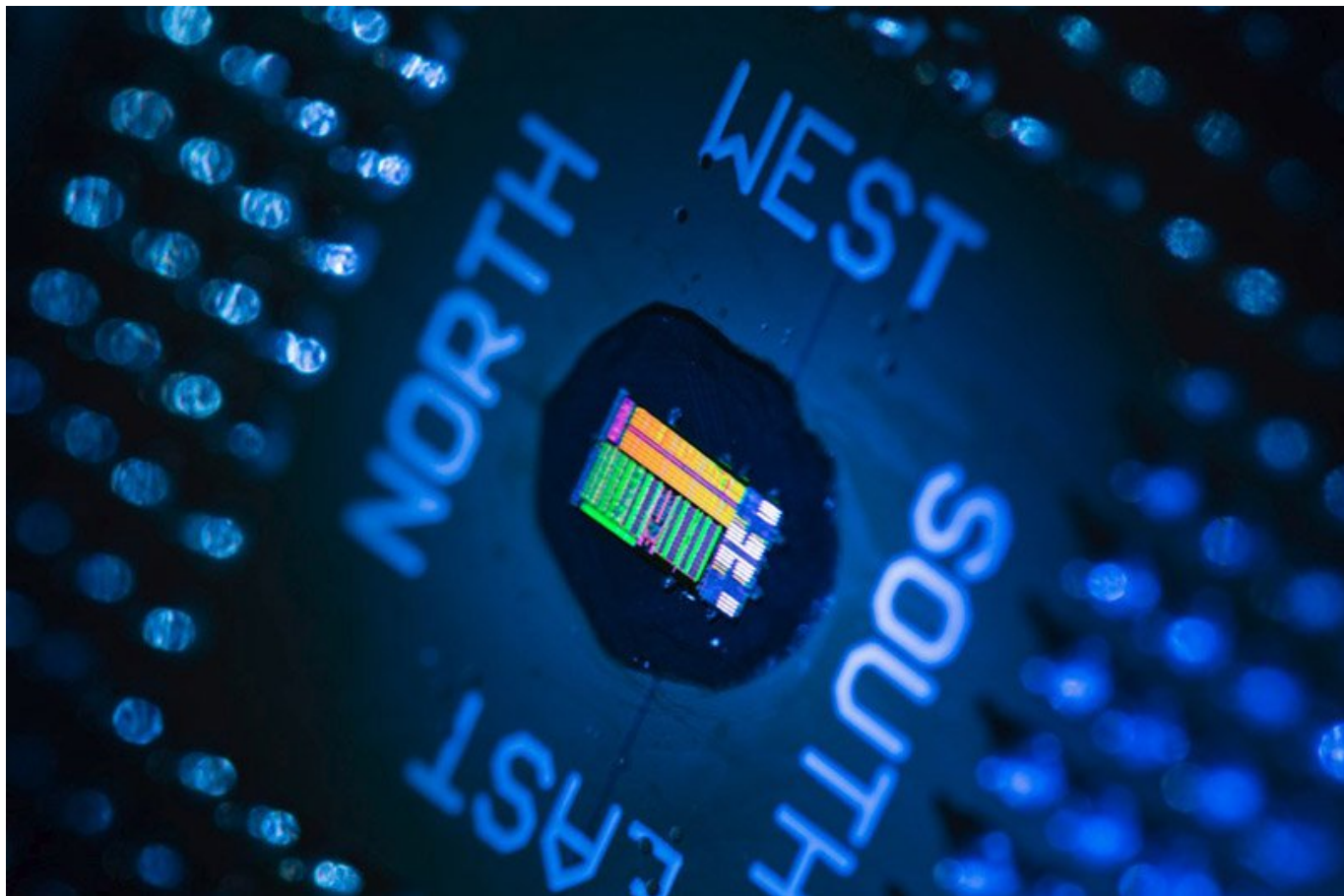


مجموعه مقالات علمی پژوهشی در زمینه علوم پایه و مهندسی

فصلنامه علمی پژوهشی در زمینه علوم پایه و مهندسی



این مقاله به بررسی ساختار و خواص فیزیکی یک دستگاه نیمه هادی مبتنی بر نانوساختارهای یک بعدی می‌پردازد. در این مطالعه، نانوساختارهای یک بعدی با استفاده از روش‌های مختلف سنتز و رشد در یک محیط واکنش‌دهنده مناسب ساخته شده‌اند. نتایج حاصل از اندازه‌گیری‌های طیف‌سنجی و میکروسکوپی نشان می‌دهد که این نانوساختارها دارای خواص فیزیکی متمایزی هستند که می‌تواند در طراحی و ساخت دستگاه‌های الکترونیکی و نوری نسل آینده مورد استفاده قرار گیرد. همچنین، نتایج حاصل از اندازه‌گیری‌های طیف‌سنجی نشان می‌دهد که این نانوساختارها دارای خواص فیزیکی متمایزی هستند که می‌تواند در طراحی و ساخت دستگاه‌های الکترونیکی و نوری نسل آینده مورد استفاده قرار گیرد.

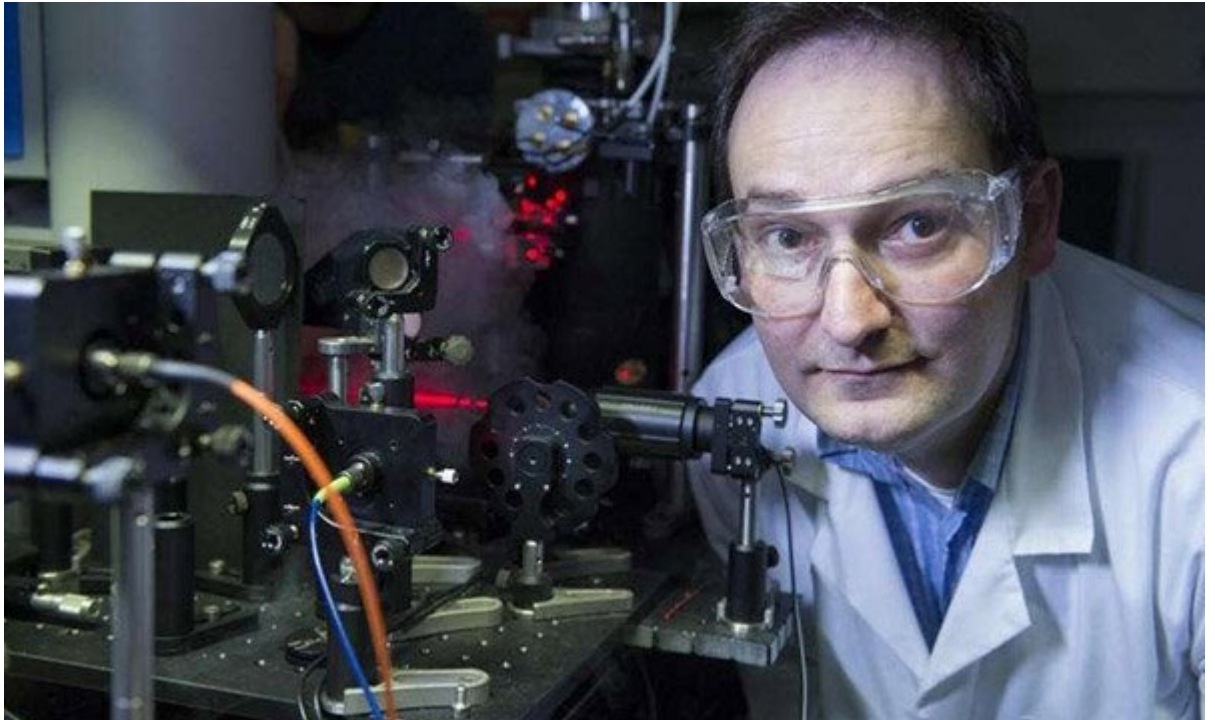
این مطلب یکی از مجموعه مقاله‌های پرونده ویژه «کامپیوترهای کوانتومی» است که در [اینجا](#) منتشر شد. برای دانلود این پرونده ویژه می‌توانید [اینجا](#) کلیک کنید.

مجموعه مقالات علمی پژوهشی در زمینه علوم پایه و مهندسی

این مقاله به بررسی ساختار و خواص فیزیکی یک دستگاه نیمه هادی مبتنی بر نانوساختارهای یک بعدی می‌پردازد. در این مطالعه، نانوساختارهای یک بعدی با استفاده از روش‌های مختلف سنتز و رشد در یک محیط واکنش‌دهنده مناسب ساخته شده‌اند. نتایج حاصل از اندازه‌گیری‌های طیف‌سنجی و میکروسکوپی نشان می‌دهد که این نانوساختارها دارای خواص فیزیکی متمایزی هستند که می‌تواند در طراحی و ساخت دستگاه‌های الکترونیکی و نوری نسل آینده مورد استفاده قرار گیرد. همچنین، نتایج حاصل از اندازه‌گیری‌های طیف‌سنجی نشان می‌دهد که این نانوساختارها دارای خواص فیزیکی متمایزی هستند که می‌تواند در طراحی و ساخت دستگاه‌های الکترونیکی و نوری نسل آینده مورد استفاده قرار گیرد.

Nitrogen-Vacancy color)

000000 0000 0000 0000 000 000 00 000000000 0000 000 00000000 .000 0000000000 (centers in diamond
 0000 00000 00 00 00 0 00000000 00 000000 00 000000000 00000000 0000000 0000000 000000 000000
 .000 0000000000

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

[illegible]

2020-2021-жылдагы маалыматтарга караганда, 2020-жылдын 1-октябрына карата Кыргызстанда 852 миң киши жашаган. Бул өлкөнүн жалпы калкынын 80,5%ин түзөт. Калгандары - 148 миң киши. Булардын 100 миңи - 1990-жылдан кийинки мигранттар, 48 миңи - 1990-жылдан кийинки кыргызстандыктар. 148 миң киши - бул өлкөнүн калгандары. Булардын 100 миңи - 1990-жылдан кийинки мигранттар, 48 миңи - 1990-жылдан кийинки кыргызстандыктар. 148 миң киши - бул өлкөнүн калгандары.

QUESTION

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

11:05 - 27/02/1396

$\square\square\square\square\square\square - \square\square\square\square\square\square\square\square\square\square - \square\square\square\square\square\square\square\square\square\square - \square\square\square\square\square\square$

<https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/7913/%D9%BE%DB%8C%D8%B4%D8%B1%D9%81%D8%AA%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D8%AD%D8%A7%D8%B3%D8%A8%D8%A7%D8%AA-%DA%A9%D9%88%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%88%D9%85%DB%8C-%D8%AA%D8%A7-%DA%A9%D8%AC%D8%A7%D8%9F>