

# Технологический дайджест #106

24.06.2024



## **1. Разработан первый российский нейристор, который станет основой нейроморфного компьютера**

21 июня 2024 года стало известно о том, что российские ученые разработали первый отечественный нейристор, который станет основой для создания нейроморфного компьютера. Новая технология представляет собой принципиально новый подход к созданию вычислительных систем, который имитирует работу человеческого мозга. Нейристоры, будучи элементами, которые могут обрабатывать и хранить информацию одновременно, позволят существенно повысить скорость и эффективность вычислений.

[https://www.tadviser.ru/index.php/Компания:ИППИ\\_РАН\\_%28Институт\\_проблем\\_передачи\\_информации\\_РАН\\_им.\\_А.\\_А.\\_Харкевича%29](https://www.tadviser.ru/index.php/Компания:ИППИ_РАН_%28Институт_проблем_передачи_информации_РАН_им._А._А._Харкевича%29)

## **2. В России пишут ПО для управления крупным рогатым скотом на замену иностранному софту**

В России идет разработка ряда программных продуктов, предназначенных для автоматизации животноводческой деятельности. Они предназначены для замены аналогичных зарубежных решений, но имеют дополнительную функциональность.

[https://www.cnews.ru/news/top/2024-06-20\\_v\\_rossii\\_pishut\\_po\\_dlya\\_upravleniya](https://www.cnews.ru/news/top/2024-06-20_v_rossii_pishut_po_dlya_upravleniya)

## **3. На что обращают внимание заказчики услуг по тестированию ПО**

IBS провела исследование потребностей заказчиков в области управления качеством, основной целью которого было определить тренды, потребности и ожидаемые эффекты от тестирования в перспективе 3-5 лет. Своим видением критериев при тестировании ПО и систем, векторов развития и проблем этой сферы ИТ

поделились представители крупного российского бизнеса. «В исследовании принимали участие директора по качеству и руководители направления тестирования – именно те люди, которые имеют глубокую экспертизу в нашей предметной области».

[https://www.cnews.ru/articles/2024-06-20\\_issledovanie\\_na\\_chno\\_obrashchayut\\_vnimanie?erid=LjN8KEiN2](https://www.cnews.ru/articles/2024-06-20_issledovanie_na_chno_obrashchayut_vnimanie?erid=LjN8KEiN2)

#### **4. GlobalData: промышленные метавселенные набирают популярность**

Промышленная метавселенная становится все более популярной среди предприятий, и о растущем интересе к ней свидетельствуют обсуждения, которые ведут компании. Компании из разных отраслей изучают ее потенциал для оптимизации бизнес-процессов, повышения эффективности, снижения затрат и обеспечения устойчивости.

<https://www.it-world.ru/it-news/market/217376.html>

#### **5. Volkswagen интегрирует ChatGPT в свои автомобили**

ChatGPT, известный своей способностью к обработке естественного языка, теперь станет частью ассистента IDA в автомобилях Volkswagen. Это позволит пользователям задавать вопросы и получать ответы на естественном языке, что значительно расширяет функциональные возможности стандартных голосовых помощников.

<https://www.it-world.ru/it-news/market/217380.html>