

# Технологический дайджест #99

06.05.2024



## **1. У заказчиков наконец-то появился выбор отечественных решений**

На возвращение на российский рынок иностранных вендоров уже никто не надеется. Тренд импортозамещения трансформировался в тренд технологической независимости, которая обретается на долгие годы. О том, каких результатов уже удалось добиться, а где еще предстоит серьезная работа, говорили участники организованной CNews Conferences конференции «Импортозамещение ИТ 2024».

[https://events.cnews.ru/articles/2024-03-28\\_u\\_zakazchikov\\_nakonetsto\\_poyavilsya](https://events.cnews.ru/articles/2024-03-28_u_zakazchikov_nakonetsto_poyavilsya)

## **2. Где тонко, не рвется: как BI-продукты помогают увидеть узкие места и принять верное решение**

В конце февраля был анонсирован национальный проект «Экономика данных». Согласно целям нового нацпроекта, во всех ключевых отраслях экономики должны быть созданы цифровые платформы, позволяющие повысить собираемость данных и управляемость секторами. Стартует «Экономика данных» не с чистого листа – отечественные разработчики уже внедряют решения, качественно меняющие подход к сбору и аналитике данных.

[https://www.cnews.ru/reviews/importozameshchenie\\_2023\\_itogi\\_i\\_plany/cases/gde\\_tonkone\\_rvetsya\\_kak\\_bi-produkty?erid=LjN8KN95u](https://www.cnews.ru/reviews/importozameshchenie_2023_itogi_i_plany/cases/gde_tonkone_rvetsya_kak_bi-produkty?erid=LjN8KN95u)

## **3. В США создали принципиально новую архитектуру нейросетей и назвали ее в честь советских академиков**

В основе всех архитектур глубокого обучения, в том числе систем компьютерного зрения и больших языковых моделей, лежит

многослойный перцептрон (MLP). У него есть веса и нейроны, в которых расположены функции активации. В 2024 г. исследователи представили альтернативу MLP – новую архитектуру нейронной сети, получившую название Kolmogorov-Arnold Networks (KAN) на основании трудов Андрея Колмогорова и Владимира Арнольда. Это может значительно повлиять на развитие технологий искусственного интеллекта (ИИ) в ближайшем будущем.

[https://www.cnews.ru/news/top/2024-05-02\\_amerikanskije\\_uchenye\\_sozdali](https://www.cnews.ru/news/top/2024-05-02_amerikanskije_uchenye_sozdali)

#### **4. Таинственные хакеры взломали Dropbox, получив доступ к именам пользователей, паролям, телефонам и e-mail**

Злоумышленники добрались до баз пользовательских данных и смогли получить значительный объём персональной информации. В DropBox ожидают фишинговых кампаний и призывают сменить пароли и не переходить по ссылкам в письмах, даже если те исходят от DropBox.

[https://safe.cnews.ru/news/top/2024-05-02\\_platformu\\_tsifrovyh\\_podpisej](https://safe.cnews.ru/news/top/2024-05-02_platformu_tsifrovyh_podpisej)

#### **5. Крупнейшие ИТ-компании начинают возвращать топовых специалистов в Россию. Эмиграция сходит на нет**

На фоне появившейся в апреле информации в СМИ о росте интереса российских ИТ-специалистов к получению ВНЖ других стран TAdviser опросил представителей ряда известных ИТ-компаний, чтобы выяснить, какую динамику в области оттока кадров видят они. Большинство опрошенных экспертов на основе собственных наблюдений и из общения с коллегами по рынку говорят об отсутствии усиления эмиграции, а кое-кто, наоборот, отмечает тренд на возвращение ИТ-специалистов в Россию.

[https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Крупнейшие\\_ИТ-компании\\_и\\_начинают\\_возвращать\\_топовых\\_специалистов\\_в\\_Россию.\\_Эмиграция\\_сходит\\_на\\_нет](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Крупнейшие_ИТ-компании_и_начинают_возвращать_топовых_специалистов_в_Россию._Эмиграция_сходит_на_нет)