



**ПУБЛИКАЦИИ В СМИ ОБ ИНЖЕНЕРНОЙ
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ПУБЛИКАЦИИ
17.07 - 21.07.2023

№	Дата публикации	Наименование статьи (новости)	Источник	Ссылка на источник
1.	15.07.2023	Российские железные дороги проводят испытание верхнего строения пути для ВСМ	РЖД – Партнер/ ВНИИЖТ	https://www.rzd-partner.ru/zhd-transport/news/rossiyskie-zheleznye-dorogi-provodyat-ispytanie-verkhnego-stroeniya-puti-dlya-vsm/
2.	14.07.2023	РЖД продлят магистральную квантовую сеть до Ростова-на-Дону и Казани в 2023 году	ТАСС	https://tass.ru/ekonomika/18274211 https://vz.ru/news/2023/7/14/1221071.html https://fomag.ru/news-streem/magistralnaya-kvantovaya-set-budet-prodlena-do-rostova-na-donu-i-kazani-v-2023-g-rzhd/ https://gostonomica.ru/magistralnuju-kvantovuju-set-reshili-prodlit-do-rostova-na-donu-i-kazani-2/

РЖД продлят магистральную квантовую сеть до Ростова-на-Дону и Казани в 2023 году

Новые участки магистральной квантовой сети в 2023 г. будут созданы между Москвой, Воронежем и Ростовом-на-Дону, а также от Нижнего Новгорода до Арзамаса и Казани. Об этом сообщил замгендиректора – главный инженер РЖД А. Храмцов на первом Форуме будущих технологий.

«В рамках развития квантовой инфраструктуры в 2021-2022 гг. созданы сегменты магистральной квантовой сети Москва – Санкт-Петербург и Москва – Нижний Новгород, при этом общая протяженность квантовой сети составила 1,147 тыс. км. В 2023 г. запланировано создание новых участков сети Москва – Воронеж – Ростов-на-Дону, Нижний Новгород – Арзамас – Казань. По итогам первого полугодия завершены проектные изыскательские работы и утверждена рабочая документация на новых участках сети. Завершение строительно-монтажных работ запланировано в 2023 году», – сказал Храмцов.

По его словам, протяженность квантовых сетей в России в 2023 г. будет увеличена на более чем 1,4 тыс. км.

В феврале 2023 г. глава РЖД Белозеров отмечал, что холдинг прорабатывает возможность подключения квантовых сетей к магистральной ж/д сети. К 2024 г. ожидается, что протяженность квантовых сетей превысит 7 тыс. км, а к 2030 г. составит более 15 тыс. км.

Первый Форум будущих технологий проходит с 9 по 14 июля в московском Центре международной торговли. В этом году он посвящен квантовым технологиям. Мероприятие проводится в рамках Десятилетия науки и технологий в России. Оператором выступает Фонд Росконгресс при поддержке Минцифры и Российской академии наук, соорганизаторы – РЖД и Росатом. ТАСС является информационным партнером форума.

Источник: tass.ru, 14.07.2023

Российские железные дороги проводят испытание верхнего строения пути для ВСМ

Холдинг «Российские железные дороги» проводит испытания верхнего строения пути для будущих высокоскоростных магистралей (ВСМ). Об этом сообщила пресс-служба РЖД.

«Проводим испытания верхнего строения пути для будущих высокоскоростных магистралей. Инновационную безбалластную

конструкцию полностью создали в России. Ее разработали в «РЖД строй». Выглядит она так: на бетонное основание установлены плиты с полушпалками, в которые укладывают рельсы. Затем вся конструкция замоноличивается», – говорится в сообщении.

Подобная разработка может обеспечить движение поездов на скоростях до 400 км/ч. На сегодня опытный участок пути уложен на экспериментальном кольце ВНИИЖТ.

Источник: rzd-partner.ru, 15.05.2023