



21.10.2021

## **Стартап Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО» вошел в список потенциальных поставщиков крупнейшего ритейлера России X5 Group**

Проектная компания «ФАЙБЕРЛАЙН» Центра нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия, входящая в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО», вошла в топ-10 наиболее перспективных потенциальных поставщиков X5 Group.

Стартап «ФАЙБЕРЛАЙН» ведет разработку оптоэлектронной пломбы для сверхнадежной защиты грузов.

В отличие от традиционных электронных пломб, контроль вскрытия оптоэлектронного устройства осуществляется не за счет прерывания электрической цепи, а фиксацией нарушения целостности оптического сигнала. Это делает оптоэлектронную пломбу «ФАЙБЕРЛАЙН» более надежной, так как исключает возможность дублирования нарушителями прохождения сигнала по альтернативной электрической цепи, позволяющей незаметно для системы слежения вскрыть опломбированные двери. Кроме того, оптоэлектронная пломба может работать в составе телематического комплекса и подключаться к блокам телематики, уже применяемым у потребителя, что делает ее более универсальной.

«ФАЙБЕРЛАЙН» стал участником X5 Pitch Day, организованного ритейлером при поддержке Фонда развития интернет-инициатив и объединившего свыше 130 стартапов из России, США, Великобритании, Литвы и Казахстана.

В роли бизнес-заказчиков выступили представители департамента безопасности сетей «Пятерочка» и «Перекресток», а также бизнес-единицы X5 Transport. Перспективные направления для интеграции решений стартапов были определены на основе технологического аудита, проведенного по авторской методике ФРИИ. Оценка стартапов проходила по критериям готовности продукта, эффекта от внедрения и возможности проведения пилота и масштабирования с X5 Group.



В ближайшее время по итогам выступлений на прошедшей питч-сессии X5 Group определит ряд проектов, которые получают возможность провести пилот и масштабировать свою технологию на тысячах объектах торговых сетей X5.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

\*\*\*

**«ФАЙБЕРЛАЙН»** - проектная компания Центра нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия (входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) Группы «РОСНАНО»). Деятельность ООО «ФАЙБЕРЛАЙН» сфокусирована на разработке и производстве электронных пломбирующих устройств различного предназначения с применением оптоэлектронных компонентов.

\*\*\*

**Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия** входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ, занятую строительством и продажами продуктовых стартапов в material-based индустриях. Сетевой принцип организации наноцентров позволяет концентрировать разработки и инфраструктуру в одном наиболее благоприятном месте и иметь к ней доступ сразу нескольким региональным экосистемам. Основные направления специализации: силовая электроника, светотехника, приборостроение, нанотехнологии в строительстве.

\*\*\*

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП)** – один из крупнейших институтов инновационного развития в России.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других высокотехнологичных секторов экономики путём реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

Председателем Правления Фонда является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.

Подробнее о Фонде – [fiop.site](http://fiop.site).



\*\*\*

**В Группу «РОСНАНО»** входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.

Подробнее — [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:  
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»  
Тел. +7 (495) 988-5677, [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com)