



09.12.2021

Группа «РОСНАНО» подвела итоги образовательного трека «Материаловеды 2.0. От науки к продуктам и технологиям»

Финалисты представили свои разработки на Конгрессе Молодых ученых в рамках Года науки и технологий. Проект по применению новых материалов в производстве инфракрасных датчиков Арслана Мазитова из МФТИ и Ларисы Алхимовой из ИнХим ТюмГУ - занял первое место.

Вклад участников проекта в развитие направления материаловедения отметил Председатель Правления УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.

ТОП-3 проекта:

- Новые материалы для инфракрасной оптики для компании «Оптосенс». Участники провели исследование по оптимизации состава и технологии производства халькогенидного стекла SGAT (Si-Ge-As-Te), необходимого для производства оптических датчиков обнаружения взрывоопасных газов.
- Новый биосовместимый материал для использования в качестве нейроинтерфейса в функциональных кибер-протезах для компании «Моторика».
- Гибкие солнечные панели на основе перовскитов с повышенным КПД для компании «Солартек».

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

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

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com