

Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО совместно с ведущим российским государственным информационным агентством ТАСС выпустили специальный проект "Пять угроз человечеству. Спасут ли нас технологии?". По мнению главного ученого УК «РОСНАНО», профессора Сергея Калюжного: "Опираясь на недавние исследования международной организации «Римский клуб», объединяющей представителей мировой политической, финансовой, культурной и научной элиты, авторы проанализировали возможные пути решения пяти наиболее важных проблем, грозящих человечеству катастрофами, способными сильно сократить его численность или даже стереть с лица Земли. В их числе — изменение климата, геоинжиниринг, редактирование генома, синтетическая биология, истощение материалов. Общество задействует различные инструменты, чтобы снизить эмиссию парниковых газов. Один из главных их источников — это энергетика, которая основана на ископаемом топливе. Поэтому явственный тренд — это переход на возобновляемые источники энергии. Здесь нанотехнологии незаменимы — как в структуре фотоэлементов, которые конвертируют солнечный свет в электричество, так и в развитии других возобновляемых источников энергии".

Подробнее: <http://old.nanonewsnet.ru/news/2019/gruppa-rosnano-pyat-ugroz-chelovechestvu-kak-nanotekhnologii-nas-spasut>

Проект доступен по ссылке: <https://tass.ru/spec/rusnano>