

«Поверхность сама должна «бороться» с вирусами»: ТГУ получил федеральную субсидию на создание биоцидных материалов

Томский государственный университет совместно с АО «Объединение «Ярославские краски» выиграл конкурс на получение федеральной субсидии. Проект направлен на создание противовирусных, антимикробных и антигрибковых лакокрасочных материалов и составов с долгосрочным действием.



По информации с официального сайта компании, АО «Объединение «Ярославские краски» – крупный национальный оператор, работающий на рынке лакокрасочных материалов декоративного назначения России и стран СНГ. Компания разрабатывает современные и

Последние вспышки вируса атипичной пневмонии, различных видов гриппа и COVID-19 доказали, что для эффективной борьбы с инфекцией недостаточно просто обрабатывать поверхности – они сами должны «бороться» с вирусами.

О создании подобной технологии договорились ТГУ и «Ярославские краски». Проект предполагает разработку биоцидных наночастиц, которые можно вводить в лакокрасочные материалы и использовать для обработки поверхностей в медицинских учреждениях, школах, детских садах и других организациях с большой проходимостью. В настоящее время для таких целей применяются серебросодержащие краски. Краски с наночастицами, разработанные партнерами, значительно выигрывают у таких материалов – они дешевле, безопаснее и делают процесс дезинфекции постоянным.

качественные материалы, отвечающие всем технологическим и экологическим требованиям.

В рамках субсидии из государственного бюджета ТГУ получил 100 миллионов рублей. Такую же сумму в бюджет проекта добавила компания-партнер.

Проект поддержал Денис Проценко, главврач московской городской клинической больницы №40 в Коммунарке, одного из главных медучреждений страны. Он выразил надежду на то, что исследования ТГУ в области антибактериальных покрытий помогут в решении

проблемы профилактики внутрибольничных инфекций.



Главврач Коммунарки
Денис Проценко

Конкурс на получение федеральной субсидии поддерживает развитие кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств. Программа поддержки реализуется в рамках нацпроекта «Наука», направленного на обеспечение присутствия РФ в числе пяти ведущих стран мира, осуществляющих научные исследования и разработки в приоритетных областях. Всего конкурс на получение федеральной субсидии выиграли 33 заявки из различных регионов России.

Автор: Пепел © Babr24.com ЗДОРОВЬЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТОМСК, РОССИЯ 👁 10525
08.06.2021, 17:06 📄 930

URL: <https://babr24.com/?ADE=214913> Bytes: 2741 / 2453 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:

Автор текста: **Пепел**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта:

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта:

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта:

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта:

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта:

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта:

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта:

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта:

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта:

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)