

Учёная из Новосибирска стала лучшим молодым изобретателем России – она создала пылеподавитель

19.11.2025



Младший научный сотрудник НГТУ НЭТИ Анна Пронченко победила во всероссийском конкурсе «Изобретатель года – 2025» в номинации «Молодой изобретатель». Награждение прошло на ВДНХ в Москве, где из 650 заявок со всей страны эксперты РАН и ведущих инженерных вузов выбрали 21 победителя.

Анна Пронченко разработала первый в России биоразлагаемый пылеподавитель. Препарат на основе природных полимеров создаёт тонкую плёнку, которая связывает частицы пыли и предотвращает их распространение. Состав полностью безопасен для окружающей среды – микроорганизмы постепенно поглощают плёнку вместе с задержанной пылью.

Разработка уже прошла успешные испытания в лаборатории и городских условиях. Пылеподавитель можно применять в шахтах, карьерах, на дорогах и в сельской местности. Проект реализован в рамках программы «Приоритет-2030» национального проекта «Молодёжь и дети».

Ранее [ученые представили робота-пациента для оказания первой помощи в Новосибирске](#)

Кирилл Суржик