

Диоксид азота (NO₂) – весьма опасное соединение, которое числится в списке сильнодействующих ядовитых веществ. Источниками его выбросов кроме промышленности является также автомобильный транспорт и энергетический сектор. Даже в малых концентрациях NO₂ оказывает сильное негативное воздействие на организм человека. Поэтому крайне важно контролировать содержание NO₂ в воздухе. Научные сотрудники Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова (ИОНХ) РАН разработали высокочувствительный сенсор для фиксации этого газа в условиях повышенной влажности. Полученный датчик может быть использован как для мониторинга окружающей среды, так и в медицине.

Подробнее: <https://www.meteo vesti.ru/news/1656930648289-novy-y-datchik-bystro-opredelit-opasnye-vybrosy>

VII Международная научно-практическая конференция «Чтения памяти Н.М. Пржевальского», посвященная организации мониторинга на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), пройдет в Смоленске с 1 по 3 декабря 2022 г. на базе Смоленского государственного университета и национального парка «Смоленское Поозерье». ФГБУ «ИГКЭ» выступает соорганизатором конференции.

Подробнее: www.igce.ru