

«Ситиэйр» проводит эксперимент по распространению запахов. Площадкой стал Кудряшовский свинокомплекс

В мае 2022 года новосибирская компания «Ситиэйр» (ОГРН 1187746313336) – разработчик оборудования и программного обеспечения в области мониторинга атмосферного воздуха – планирует завершить первый этап научно-исследовательского проекта по выявлению, количественной оценке и определению радиуса распространения запахов.

Тестирование с ноября 2021 года проводится на площадке Кудряшовского свинокомплекса «Сибagro». В качестве маркеров запаха используются сероводород и аммиак, наиболее характерные для животноводческих хозяйств.

Свинокомплекс Кудряшовский. Фото: sibagrogroup.ru.

Компания развернула на площадке свинокомплекса сеть, включающую пять станций мониторинга, оснащенных электрохимическими детекторами загрязняющих веществ. Онлайн-мониторинг, который непрерывно проводится в течение



нескольких месяцев, покажет, как животноводческое хозяйство влияет на качество воздуха. Проведенный эксперимент позволит разработать эффективную методику измерения и распространения запахов.

Основатель ООО «Ситиэйр» Дмитрий Трубицын пояснил: на мировом рынке сейчас нет систем мониторинга, способных комплексно решать задачи управления распространением запахов, связанных с переработкой органических отходов. Но уже имеются различные открытые решения для создания подобных систем, есть и попытки создать оборудование.

«...Для нас как научно-исследовательской компании это вызов, интересная задача, за решение которой мы хотим взяться. Если в результате нам удастся разобраться в сути проблемы, сконструировать автоматическую систему мониторинга и создать модель прогнозирования траектории распространения запахов на основе имеющихся на данном этапе развития науки методов, это позволит сделать огромный шаг в сторону базирующегося на достоверных данных управления инфраструктурой и процессами», – цитирует Дмитрия Трубицына «Коммерсантъ».

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:
tomsk.babr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](#)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)