

«Мы надеемся создать широкую наблюдательную сеть»: ученые ТГУ планируют понижать концентрацию микропластика

ТГУ инициировал создание консорциума, участники которого будут изучать миграцию микропластика в водоемах и его перемещение в мировой океан. Вместе с тем ученые проведут исследования распространенности микрочастиц в атмосфере и во всех экосистемах. Полученные данные помогут оценить влияние микропластика на природные объекты, снизить его концентрацию в окружающей среде и разработать способы предотвращения загрязнения.

Изучение распространения микропластика развивается в мире около двух десятков лет. Как отмечает заведующая лабораторией промышленной микробиологии Биологического института ТГУ Юлия Франк, первая статья с использованием термина «микропластик» появилась в журнале Science в 2004 году.

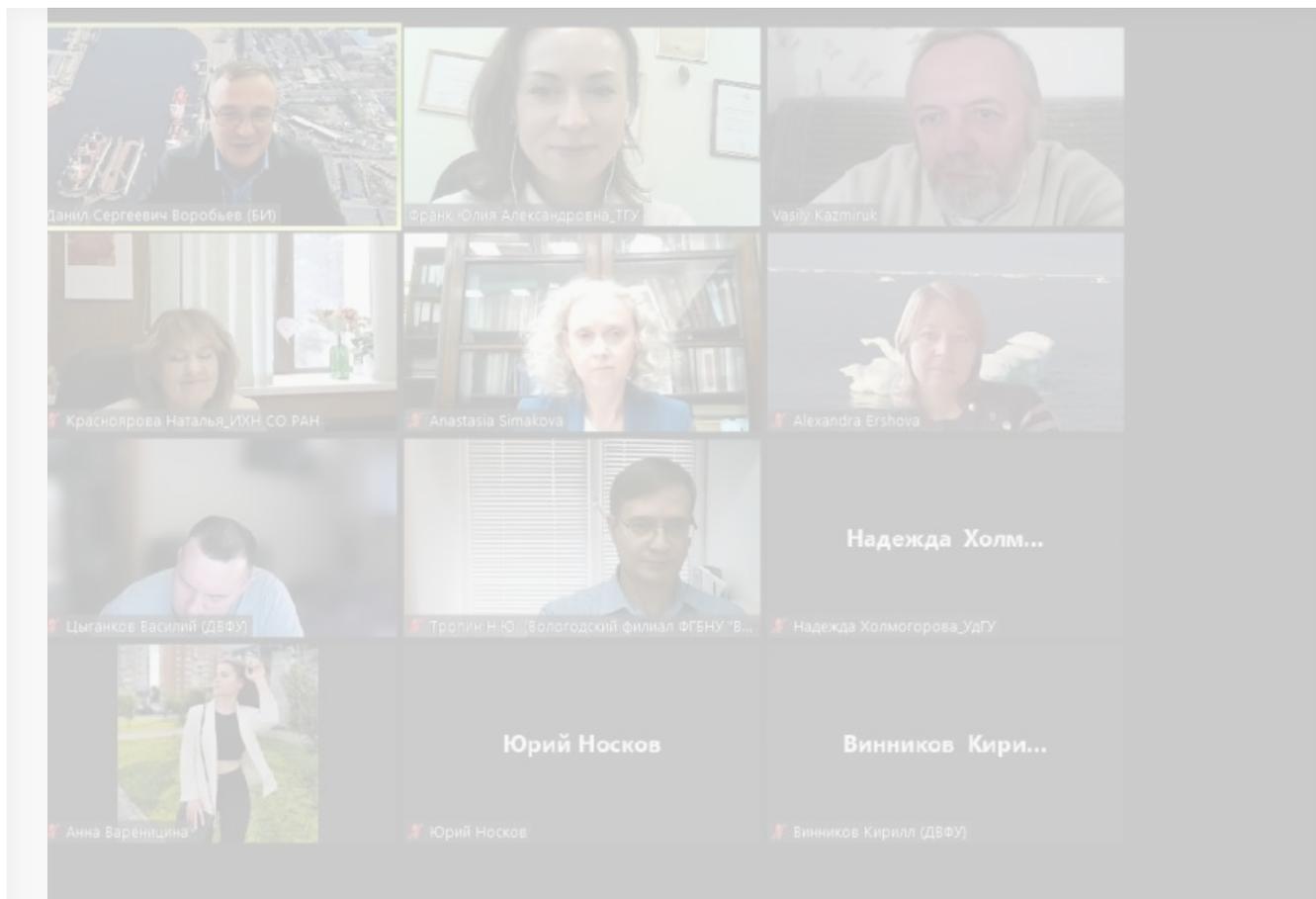


Заведующая лабораторией промышленной микробиологии Биологического института ТГУ Юлия Франк

Высокий интерес к этой теме вызывает стойкость микропластика в окружающей среде. Сейчас построено множество карт его распространения в мире, однако Россия на всех остается «белым пятном».

Участниками нового консорциума стали более 10 институтов и университетов и ряд научных центров России. Раньше они исследования распространение микропластика разрозненно. Консорциум объединил всех, кто имеет задел в данном направлении, и тех, кто пока только планирует заняться этой проблемой.

«В России очень мало научных групп работают над проблемой распространения микропластика в водных экосистемах и в атмосфере и практически никто – над проблемой поглощения микропластика живыми организмами, – объясняет Юлия Франк. – Методология исследований не так проста, и очень важно делиться опытом и синхронизировать используемые методы с коллегами. Собрав единомышленников со всей России, от Калининграда до Владивостока, мы надеемся создать широкую наблюдательную сеть, развивать совместные исследования».



Участники консорциума

26 октября состоялось первое заседание консорциума, на котором участники обсудили ряд научных и организационных вопросов, в том числе создание интерактивной карты распространения микропластика в российских водоемах.

Фото: пресс-служба ТГУ

Автор: Пепел © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТОМСК 26170 27.10.2021, 15:30 883
URL: <https://babr24.com/?ADE=220490> Bytes: 2347 / 2064 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: 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: krasyar.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](#)

