

Конгресс БРИКС. Роль образования в решении глобальных экологических проблем

20 и 21 октября на федеральной территории «Сириус» состоялся научно-образовательный конгресс БРИКС по вопросам экологии и изменения климата. Он объединил более 500 представителей науки, образования, делового сообщества и правительств стран-участниц БРИКС, в том числе из Индии, Бразилии, Ирана и Эфиопии.



От Инженерно-строительного института СПбПУ в мероприятии участвовали директор ИСИ Марина Петроченко, профессор Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства (ВШГиЭС) Наталья Политаева и доцент ВШГиЭС Александр Чусов.

В течение двух дней представители бизнеса и учёные обсуждали следующие вопросы:

- роль образования в решении глобальных проблем изменения климата;
- управление водными ресурсами в условиях изменения климата;
- новые технологии для чистой энергетики;
- экономика талантов: новые профессии и навыки в условиях «зелёной»

- энергетики;
- мерзлота и изменение климата;
- технологии очистки воды.



В экспертной сессии «Новые технологии экологически безопасного обращения с отходами и их роль в экономике замкнутого цикла» Наталья Политаева выступила с докладом «Инновационные технологии переработки отходов». В постерной сессии Инженерно-строительный институт представил доклад коллектива «Утилизация органосодержащих отходов с получением биометана».

Во второй день мероприятия при содействии партнёра СПбПУ — инвестиционно-технологической компании «ЭФИР» (кластер «Экология и природопользование» РОСНАНО) представители ИСИ провели переговоры с Университетом «Сириус» и Российско-Сингапурским деловым советом по развитию сотрудничества в области научно-образовательной деятельности.

Участники конгресса побывали на экскурсиях в образовательном центре «Сириус» и лабораторном комплексе местного университета, где представлена новейшая инфраструктура для обучения и поддержки научных исследований талантливой молодежи.

На конгрессе Политех представил свои уникальные технологии и разработки в области обращения с отходами, интересные для бизнеса и федерального экологического оператора, организующего и контролирующего сбор, транспортировку, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов первого и второго классов опасности. Для нас также важно было обменяться мнениями со своими зарубежными коллегами из Бразилии, Индии и других стран. Проблемы у всех общие. Очевидно, что надо объединять усилия и использовать ресурсную базу, а также потенциал зарубежных партнёров для решения основных проблем экологической повестки, — прокомментировала итоги работы директор Инженерно-строительного института Марина Петроченко.

Дата публикации: 2024.10.25

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)