

Пресс –релиз

XVI международный молодежный научный экологический форум стран балтийского региона «ЭКОБАЛТИКА»

С 07 по 09 октября в славном городе Гданьске был проведен очередной XVI Международный молодежный научный и экологический форум стран балтийского региона ЭКОБАЛТИКА. Форум организован Ассоциацией выпускников Санкт-Петербургских вузов в Польше, ФГБУН "Всероссийский научно-исследовательский институт Фитопатологии", ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Всемирной ассоциацией выпускников высших учебных заведений, Университетом Линнея при информационной и организационной поддержке Российского центра науки и культуры в Гданьске и Гданьского Политехнического университета (Польша). Форум ЭКОБАЛТИКА проводится регулярно, начиная с 1996 года. Место проведения Санкт Петербург (1996-2014 гг), Москва (2014-2016 гг), Гродно, Беларусь (2017), Копенгаген, Дания (2018). Программа Форуме обычно в среднем включает 150-200 научных докладов школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых (до 40 лет), а также всех заинтересованных лиц.

В этом году Форум впервые будет выпускать сборник расширенных тезисов на английском языке, который будет опубликован в специальном выпуске журнала IOP Conference Series EES, который входит в базы данных WoS и Scopus.

Программный комитет Форума уделяет большое внимание научной и прикладной значимости представляемых докладов, что позволяет под научным руководством экспертов Российской Академии наук в лице академика Владимира Михайловича Косолапова, академика Ивана Васильевича Савченко, академика Юрия Сергеевича Васильева, члена корреспондента Александра Васильевича Коршунова, профессора Вильяма Хогланда из Университета Линнея (Швеция) объединять в рамках одного Форума ЭКОБАЛТИКА практически весь спектр экологических направлений с особым упором на защиту растений, экологию растений, почв и сельскохозяйственных территорий, управление отходами, очистку воды и альтернативную энергетику.

В рамках Форума прошел круглый стол на тему « Основные тенденции развития взаимного экологического сотрудничества в Балтийском регионе в рамках мирового научного сотрудничества и просвещения», на котором было проведено обсуждение доклада Ассоциации глобальная энергия на тему новых вызовов в энергетике.

Выступивший на церемонии открытия директор Российского центра науки и культуры Андрей Потемкин высоко оценил поддержку Россотрудничеством организаторов Форума ЭКОБАЛТИКА, которое дает возможность всем ученым, связанным с экологией иметь возможность рассказать об своих исследованиях и найти новые проекты. Форум приносит большой вклад в развитие отношений между российскими вузами и их бывшими зарубежными выпускниками- об этом в своем приветствии сказал председатель организационного комитета Форума ЭКОБАЛТИКА, Президент ассоциации выпускников Санкт-Петербургских вузов в Польше Францишек Свитала.

Пленарные доклады форума охватили практически все самые важные задачи человечества в экологии. Профессор Университета Линнея Вильям Хогланд прочел замечательную лекцию по разделению воды для переработки и повторного использования в сельскохозяйственных регионах и городах. Член корреспондент Российской Академии наук Александр Коршунов рассказал о методах управления содержанием нитратов в картофеле в применении к почвенно-климатическим условиям России. Запомнились также лекции профессора Каунасского технического университета Гинтараса Денафаса (ологический университет Каунаса) о исследовании химического выщелачивания металлов из полигонов мелкой фракции, а также

выступления Татьяны Паулуаскене и Расы Видерите (обе – Университет Клайпеды) об альтернативных решениях по составу судового топлива в направлении выполнения Директивы по морской стратегии. Профессор Петр Шульц из университета Познани выступил с докладом о роли агротехнических факторов в формировании остаточных полезных ископаемых в агроэкосистеме.

Данные получены на основе многолетних полевых исследований -N остаточный фосфор, калий, магний и кислотности (pH) после сбора кукурузы . Школьники польского лицея №3 города Гдыни под руководством преподавателя Анна Жепа подготовили презентацию и выступили с докладом о том, возможно ли производство продуктов питания в стратосфере. Ребята получили выводы о том, что микроводоросли смогли бы выжить в стратосферных условиях. Они определили, что штамм Хлорелла СП потенциально может быть культивирован в стратосферных условиях в качестве пищевой добавки для человека или корма для животных.

Среди устных и стендовых докладов по итогам выступлений были отобраны лучшие доклады по разным направлениям исследований.

Паула Эйхе (Латвийский университет технологий и наук о жизни) выступила с докладом о влиянии подкисления суспензионного дигестата свиней, применяемого на озимом рапсе, на снижение выбросов аммиака и Варвары Шапазиду (Линней Университет) о результатах исследований биомассы морских водорослей в качестве топлива для производства энергии.

Среди стендовых докладов особое внимание привлек доклад спектроскопия и спектрофлуориметрия для анализа разрушения фармацевтических препаратов при очистке сточных вод усиленным окислением от Людмилы Молодкиной и Исследование параметров городской речной воды с использованием Автора Марии Андриановой исследование параметров городской речной воды с использованием PCA – доклада из Санкт Петербургского политеха.

Во время закрытия Форум принял решение поблагодарить Россотрудничество за оказанную поддержку, а также выразить особую благодарность Президенту Всемирной Ассоциации выпускников Владимиру Четю и директору всероссийского научного института фитопатологии, фитопатологии профессору РАН Алексею Глинушкину. Сообщество участников Форума ЭКОБАЛТИКА выразило надежду на дальнейшую поддержку Форуму со стороны Президентских грантов, а также Российского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда, как великого примера многолетнего мультидисциплинарного научного мероприятия, объединяющего исследователей, промышленников и управленцев во имя сохранения здоровой планеты и создания лучших условий окружающей среды! Следующий Форум ЭКОБАЛТИКА пройдет или в Германии или в Литве.

09 октября 2019, Гданьск, Польша

Dr. Franciszek Switala



*The Chairman of the Organizing Committee of Forum
ECOBALTICA*