

Общество

Инструмент научной дипломатии

Климат должен быть сохранен на Земле, несмотря на локальные войны и межгосударственные конфликты

В прошедшей в ноябре 29-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP29) принял участие и известный ученый - математический геофизик, ведущий научный сотрудник Технологического института Карлсруэ (KIT, Германия), доктор физико-математических наук Алик Исмаил-Заде.

Агагусейн ШУКЮРОВ,
специально
для «Бакинского рабочего»

Ученый известен своим вкладом в вычислительную геофизику, теорию ассимиляции данных в геофизических моделях, исследования осадочных бассейнов, соляной тектоники и природных опасностей.

Кроме того, он внес вклад в содействие развитию наук о Земле и укрепление международного научного сотрудничества - наряду с крупными достижениями в профессиональном сообществе высоко ценят его огромную роль в международной научной деятельности. Алик Исмаил-Заде - генеральный секретарь Международного союза геодезии и геофизики (IUGG), а также действительный член Американского геофизического союза, Международного научного совета, почетный член Королевского астрономического общества Великобритании и академик Европейской академии, профессор-исследователь Парижского института физики Земли, главный ученый секретарь Международного научного совета и т.д.

Сегодня он - гость нашей редакции.

- Недавно в Баку завершился саммит COP29 - событие поистине мирового масштаба, на котором обсуждалась глобальная климатическая повестка. Вы были участником этого форума, поделитесь, пожалуйста, своими впечатлениями.

- О проведении COP29 я узнал в конце прошлого года и был безмерно рад, что местом проведения конференции ООН по климатическим изменениям станет мой родной город. Как ученого, меня, конечно, интересовали вопросы освещения научных достижений по заданной теме. Я предложил Технологическому институту Карлсруэ - KIT организовать на COP29 специальную сессию, посвященную изменению климата и риску бедствий, инициированных природными опасностями. Заручившись согласием, связался



с Международным научным советом (International Science Council - ISC). Таким образом, была достигнута договоренность о специальной сессии «Климатическая наука: основные

вопросы». В рамках этой сессии состоялась панельная дискуссия, в которой приняли участие представители различных национальных, региональных и международных организаций. Я представлял Международную программу по природным катастрофам и был модератором дискуссии. Мы обсуждали результаты новых исследований в области изменения климата, подчеркнули важность науки для быстрого и эффективного реагирования на его изменение, а также для анализа финансирования климатических изменений, подчеркнули роль совместных комплексных исследований и глобальных коллабораций.

Кроме того, участники дискуссии обсудили основные проблемы в климатологии, на которых нам необходимо сосредоточиться в ближайшие

годы. Конечно, не все было гладко в процессе подготовки к этому мероприятию. Представители студенческой армянской диаспоры KIT послали президенту университета письмо с просьбой отменить специальную сессию на COP29, указав на ряд известных политических мотивов и на тот факт, что организатором сессии является этнический азербайджанец. На просьбу из президиума прокомментировать это письмо я ответил так: «Обычно я не комментирую политические заявления, так как я не политик, а ученый. Но при этом я использую инструмент научной дипломатии, который говорит о том, что в научных исследованиях и в международном сотрудничестве нет границ. Климат должен быть сохранен на Земле, несмотря

- Безусловно. Международная климатическая конференция прошла замечательно, правительство страны приложило максимум усилий для подготовки и проведения мероприятия, которое прошло просто блестяще! К сожалению, я не смог участвовать в конференции в последнюю неделю (так как читаю лекции и должен был вернуться на работу), но знаю, что значительный прогресс был достигнут в увеличении финансирования развивающимся странам для борьбы с последствиями изменения климата. Одним словом, саммит COP29 вошел в историю.

- Поддерживаете ли вы связи с соотечественниками - азербайджанскими учеными?

- Конечно, я поддерживаю тесные научные связи с учеными Института геологии и геофизики МНО. К примеру, недавно в рамках моего международного проекта по сейсмичности Кавказа в одном из престижных международных журналов (doi.org/10.1016/j.earscirev.2020.103222) была опубликована статья с участием азербайджанских коллег.

Однако замечу, что сотрудничество могло бы развиваться активнее. К сожалению, я не вижу большого энтузиазма у моих соотечественников. Считаю, что надо менять практику совместных научных исследований в Азербайджане, например, давать большую свободу действий молодым ученым, направлять их для стажировок и научных исследований в зарубежные страны, поощрять и приглашать известных иностранных и азербайджанских ученых, работающих за рубежом, к чтению лекций и проведению совместных исследований.

- В таком случае что бы вы хотели пожелать нашим ученым?

- Прежде всего я бы адресовал мои слова молодым азербайджанским ученым. Где бы вы ни были, работали и жили, старайтесь прославлять свой народ трудом, знаниями, своей культурой. Стремитесь решать трудные задачи, открывать новые научные горизонты, развивать международное научное сотрудничество. Работайте без оглядки на время и помните, что новые знания не даются просто, они - результат многогранной, кропотливой, порой изнурительной работы. Перефразируя слова Льва Николаевича Толстого, скажу, что ученый - это не тот человек, кто создает новые знания, а тот, кто не может жить без того, чтобы их не создавать. Желаю моим молодым коллегам огромных успехов на исследовательском поприще.



На снимке: Алик Исмаил-Заде (второй слева)



Алик Исмаил-Заде:

Желаю молодым азербайджанским ученым стремиться решать трудные задачи, открывать новые научные горизонты, развивать международное сотрудничество

выводы на 2024 год».

Хочу отметить, что получить специальную сессию на конференциях ООН достаточно сложно. Но нам это удалось: из более чем 600 проектов было отобрано порядка 100 сессий, включая нашу.

На сессии с докладом «10 новых открытий климатологии» выступил профессор Йохан Рокстрем, директор Потсдамского института исследований по климату. Затем состоя-

ли панельная дискуссия, в которой приняли участие представители различных национальных, региональных и международных организаций. Я представлял Международную программу по природным катастрофам и был модератором дискуссии. Мы обсуждали результаты новых исследований в области изменения климата, подчеркнули важность науки для быстрого и эффективного реагирования на его изменение, а также для анализа финансирования климатических изменений, подчеркнули роль совместных комплексных исследований и глобальных коллабораций.

на локальные войны или недружественные отношения государств. А наука должна способствовать защите окружающей среды и климата. Мы проводим специальную сессию ООН и приглашаем принять в ней участие представителей всех государств. Более того, мы выступаем за право на свободу от дискриминации по признаку этнического происхождения, религии, гражданства или другим признакам - в соответствии с Уставом ISC и Всеобщей декларацией прав человека ООН».

После этого президиум KIT принял решение продолжить подготовку к сессии ООН, ответив отказом на заявление армянских студентов.

- То есть COP29 - это очередной повод гордиться успехами Азербайджана?