

## 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 конференции 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?