



Совет Безопасности

Семьдесят девятый год

Предварительный отчет

9753-е заседание

Понедельник, 21 октября 2024 года, 10 ч 00 мин

Нью-Йорк

Председатель: г-н Кассис (Швейцария)

Члены:

Алжир	г-н Бенджама
Китай	г-н Фу Цун
Эквадор	г-н де ла Гаска
Франция	г-н де Ривьер
Гайана	г-жа Родригес-Биркетт
Япония	г-жа Кадзи
Мальта	г-жа Фрейзьер
Мозамбик	г-н Афонсу
Республика Корея	г-н Хван
Российская Федерация	г-н Небензя
Сьерра-Леоне	г-н Соуа
Словения	г-н Жбогар
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	дама Барбара Вудворд
Соединенные Штаты Америки	г-жа Ши

Повестка дня

Поддержание международного мира и безопасности

Прогнозирование последствий научного прогресса для международного
мира и безопасности

Письмо Постоянного представителя Швейцарии при Организации
Объединенных Наций от 1 октября 2024 года на имя Генерального
секретаря (S/2024/708)

В настоящем отчете содержатся тексты выступлений на русском языке и тексты письменных переводов выступлений на других языках. Окончательный текст будет включен в Официальные отчеты Совета Безопасности. Поправки должны представляться только к текстам выступлений на языке подлинника. Они должны включаться в один из экземпляров отчета и направляться за подписью одного из членов соответствующей делегации на имя начальника Службы стенографических отчетов, кабинет АВ-0928 (verbatimrecords@un.org). Отчеты с внесенными в них поправками будут переизданы в электронной форме и размещены в Системе официальной документации Организации Объединенных Наций (<http://documents.un.org>).

24-30768 (R)

Документ
расширенного доступаПросьба отправить
на вторичную переработку

Заседание открывается в 10 ч 05 мин.

Утверждение повестки дня

Повестка дня утверждается.

Поддержание международного мира и безопасности

Прогнозирование последствий научного прогресса для международного мира и безопасности

Письмо Постоянного представителя Швейцарии при Организации Объединенных Наций от 1 октября 2024 года на имя Генерального секретаря (S/2024/708)

Председатель (*говорит по-французски*): На основании правила 39 временных правил процедуры Совета я приглашаю принять участие в этом заседании следующих докладчиков: директора Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения г-на Робина Гайса, д-ра Жослин Блох, которая представляет факультет биологии и медицины Лозаннского университета, д-ра Грегуара Куртина, который представляет факультет естественных наук швейцарской Федеральной политехнической школы Лозанны, и президента Совета управляющих Женевского центра по управлению сектором безопасности г-на Амина Авада.

Совет Безопасности приступает к рассмотрению пункта своей повестки дня.

Я хотел бы обратить внимание членов Совета на документ S/2024/708, в котором содержится текст письма Постоянного представителя Швейцарии при Организации Объединенных Наций от 1 октября 2024 года на имя Генерального секретаря, препровождающего концептуальную записку по рассматриваемому пункту повестки дня.

Сейчас я предоставляю слово г-ну Гайсу.

Г-н Гайс (*говорит по-французски*): Для меня поистине честь выступить в Совете Безопасности, и прежде всего я хотел бы выразить искреннюю признательность Швейцарии за приглашение, направленное Институту Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения (ЮНИДИР).

С момента своего создания в 1980 году в качестве автономного исследовательского учреждения в рамках Организации Объединенных Наций ЮНИДИР помогает государствам — членам Организации Объединенных Наций лучше понимать влияние науки и техники на международный мир и безопасность.

Стоит напомнить, что все зарекомендовавшие себя технологии, которые сегодня определяют реальность в вопросах мира и конфликта, когда-то считались «новыми». Сегодня в рамках обсуждений, посвященных миру, конфликтам и разоружению, последние разработки в таких областях, как современная робототехника, трехмерная печать, биотехнологии, киберпространство и космическое пространство, в полной мере признаются источником тревоги.

(*говорит по-английски*)

Во взаимосвязанном цифровом мире новые технологии и научные достижения разрабатываются, выводятся на рынок и внедряются с беспрецедентной скоростью, которая постоянно растет. Потребовалось полвека, чтобы электроэнергетическая система, разработанная в 1880-х годах, смогла охватить 100 миллионов домов по всему миру. В 2022 году благодаря ChatGPT такого же результата удалось добиться всего за два месяца. Это указывает на резкое сокращение количества времени, имеющегося сегодня у директивных органов для реагирования на научно-технические достижения и адаптации к ним.

В то же время все более высокий уровень взаимопроникновения различных технологий в сочетании с присущей им двойственностью назначения может привести к далеко идущим и непредвиденным последствиям. Именно совокупное воздействие различных научных направлений, технологий и социальных условий имеет наибольший разрушительный потенциал в контексте того, каким образом будет вестись война, достигаться мир или поддерживаться стабильность.

Отношения между людьми и технологиями также эволюционируют, поскольку мы переходим от использования технологий к усовершенствованию с их помощью, что в конечном итоге приведет к замене ими. Наглядным примером является все более частое использование передовых роботизированных систем для ведения военных действий,

когда роботы используются для выполнения задач, которые считаются слишком опасными для людей, в частности для обезвреживания бомб или оказания огневой поддержки. Примечательно, что это лишь один пример, принимая во внимание те технологии, которые уже доступны сегодня. В условиях столь молниеносного развития научно-технического прогресса мы зачастую не имеем четкого представления о том, что и кем разрабатывается и какие последствия это будет иметь, в том числе для международного мира и безопасности. Эта проблема усугубляется разрозненным характером современной международной архитектуры контроля над вооружениями, что вовсе не способствует обмену знаниями или согласованному анализу новых тенденций и их последствий. Для того чтобы своевременно и эффективно принимать политические меры в ответ на будущие кризисы и конфликты и обеспечивать надлежащую защиту гражданского населения, миротворцев и гуманитарных работников, мы должны повысить нашу осведомленность и углубить представление о растущих угрозах и возможностях, возникающих в результате развития науки и техники. Это особенно наглядно видно на таких схожих примерах, как квантовые технологии и общий искусственный интеллект.

В ближайшие пять-десять лет квантовые технологии окажут существенное воздействие на многие аспекты мира и безопасности.

Во-первых, они подорвут информационно-коммуникационную безопасность, поскольку сделают традиционные методы шифрования неэффективными и, следовательно, устаревшими.

Во-вторых, квантовые сенсоры позволят обнаруживать объекты под землей или под водой, что произведет революцию в военной области, с одной стороны, и в области наблюдения и контроля — с другой.

И, в-третьих, квантовые вычисления ознаменуют начало новой эры в области искусственного интеллекта (ИИ), поскольку благодаря им станет возможным вычисление моделей, которые в настоящее время невозможно запустить даже на самых мощных компьютерах.

Именно по теме квантовых технологий ЮНИДИР и «Женевский научный и дипломатический предвестник» вскоре совместно проведут Диалог по инновациям ЮНИДИР, который представляет

собой важную международную площадку для прогнозирования возникающих тенденций и проведения ориентированного на будущее анализа.

В течение следующего десятилетия и в последующий период ожидаются также значительные успехи в области общего искусственного интеллекта. В отличие от современных систем искусственного интеллекта, которые прекрасно справляются с конкретными задачами, однако ограничены узкими сферами применения, общий искусственный интеллект сможет обучаться, а также усваивать и динамическим образом применять знания в целом ряде ситуаций, что позволит ему действовать с гибкостью, в большей степени напоминающей человеческий интеллект. Эти глубокие изменения будут иметь далеко идущие последствия для всего общества, однако стоит отметить две особенно серьезные угрозы для мира и безопасности.

Первой угрозой является утрата контроля. Когда общий искусственный интеллект достигнет уровня, превышающего человеческие возможности, люди могут утратить способность управлять им или ограничивать его действия. Многие эксперты считают это конкретным и реальным риском, который заслуживает серьезного рассмотрения, особенно с учетом экзистенциального характера этой угрозы.

Второй угрозой является проблема согласования ценностей, которая заключается в обеспечении того, чтобы цели, мотивы и критерии принятия решений общего искусственного интеллекта неизменно соответствовали человеческим ценностям и этическим принципам и были направлены на обеспечение человеческого благополучия.

Эту мощные технологии можно использовать в благих целях для решения сложных глобальных проблем, однако в случае их безответственного применения они могут создать значительные и даже экзистенциальные риски как для безопасности человека, так и для международной безопасности.

Прогнозирование и заблаговременное понимание перспектив развития технологий может дать лицам, принимающим решения, включая членов Совета Безопасности, возможность принимать обоснованные меры, направленные как на использование потенциальных преимуществ, так и на предотвращение или смягчение новых угроз, возникающих в результате недостаточной осведомленности,

утраты контроля или просчетов. В Пакте во имя будущего справедливо подчеркивается необходимость использования научно обоснованных знаний в качестве основы для разработки политики. Это особенно актуально в области науки и техники с учетом того, что поднимаемая средствами массовой информации шумиха зачастую доходит до нас быстрее, чем достоверные и основанные на фактах научные знания. С учетом главной ответственности Совета за поддержание международного мира и безопасности он мог бы рассмотреть следующие меры.

Во-первых, он мог бы институционализировать проведение обзорных диалогов по вопросам технологического и научного развития — формат, который Совет использовал в прошлом. Помимо повышения уровня ранней осведомленности об инновациях в области науки и техники, такие диалоги позволили бы заблаговременно рассмотреть, какие новые потребности и проблемы могут возникнуть в области защиты и каким образом могут толковаться существующие законы, нормы и постановления в свете предполагаемого применения этих инноваций.

Во-вторых, Совет мог бы использовать результаты работы и опыт различных органов Организации Объединенных Наций в своих интересах путем проведения специальных брифингов, посвященных представляющим особый интерес научно-техническим областям. Речь может идти, например, о ежегодных брифингах, посвященных докладу Генерального секретаря о влиянии науки и техники на международный мир и безопасность, специализированных брифингах Научно-консультативного совета для независимого консультирования по вопросам достижений в науке и технике, а также об экспертной консультативной поддержке со стороны ЮНИДИР, чья инициатива «Лаборатория будущих перспектив» посвящена анализу перспектив в области контроля над вооружениями, разоружения и глобальной безопасности.

Разумеется — что имеет решающее значение — сам Совет может также представить свою уникальную точку зрения в отношении того, как научные достижения и новые технологии сказываются на мире и безопасности. Это позволит ему укрепить способность системы Организации Объединенных Наций в целом в плане более эффективного предот-

вращения новых угроз или реагирования на них, что, в свою очередь, расширит перспективы достижения устойчивого мира и безопасности в будущем.

Председатель (говорит по-французски): Благодарю г-на Гайса за его сообщение.

Сейчас я предоставляю слово д-ру Блох.

Д-р Блох (говорит по-французски): Я выступаю здесь сегодня для того, чтобы представить Совету Безопасности конкретный пример научной разработки, которая может оказать воздействие на мир, человечество и международную безопасность.

За годы работы в медицине я столкнулась со следующей печальной реальностью: травма спинного мозга приводит к параличу, который приковывает пациента к инвалидному креслу на всю оставшуюся жизнь. Этот паралич вызван нарушением передачи сигналов, посылаемых мозгом к мышцам ног. Эти сигналы блокируются на уровне поражения. Однако область спинного мозга, которая отвечает за управление ногами, не является пораженной. Таким образом, эта область цела, однако ее связь с головным мозгом нарушена.

Я нейрохирург, и вместе со мной здесь находится нейроученый д-р Грегуар Куртин. Мы оба хотели выступить здесь сегодня, поскольку убеждены в том, что согласование наших усилий является ключом к ускорению успешной реализации нашего научного проекта. Вместе мы разработали так называемый цифровой мост между головным и спинным мозгом. Это революционное устройство позволяет обойти повреждение спинного мозга, создавая цифровой мост между областью головного мозга, которая управляет ногами, и областью спинного мозга, которая активизирует мышцы ног.

Этот цифровой мост состоит из первого электронного имплантата с электродами, которые считывают активность нейронов в головном мозге, кодирующих моторные функции ног, и второго имплантата, стимулирующего ту область спинного мозга, которая отвечает за движение ног. Искусственный интеллект расшифровывает мысли пациента на основе считанной активности и программирует стимуляцию спинного мозга, с тем чтобы парализованный человек мог снова нормально ходить. Недавно мы применили тот же принцип для восстановления движений руки у пациента с параличом всех четырех конечностей. Мы планируем

расширить сферу применения данного терапевтического метода для лечения параличей, вызванных инсультом или нейродегенеративными заболеваниями, такими как болезнь Паркинсона.

Председатель (*говорит по-французски*): Благодарю д-ра Блох за ее сообщение.

Сейчас я предоставляю слово д-ру Куртину.

Д-р Куртин (*говорит по-французски*): Я и д-р Жослин Блох выступаем здесь сегодня, чтобы рассказать о возможностях и рисках, связанных с различными способами применения этих технологий. Нейронауки и нейротехнологии развиваются столь стремительно, что мы уже можем предсказать, что в ближайшее десятилетие многие парализованные пациенты получат доступ к этим методам лечения. Этот прогресс окажет значительное воздействие на жизнь многих людей, включая молодых спортсменов, получивших травмы в результате несчастных случаев, военнослужащих, возвращающихся из зон боевых действий в парализованном состоянии, и даже гражданских лиц, ставших случайными жертвами. Например, недавно мы лечили пациента из района, где продолжается конфликт. Помимо очевидных улучшений физического и психического здоровья пациентов, достижения, связанные с излечением паралича, окажут значительное воздействие на общество и экономику.

Безусловно, эти инновации вызывают вопросы с точки зрения этики и безопасности. Мы оснащаем мозг новым цифровым каналом связи с огромным потенциалом применения. Например, наши пациенты могут управлять беспилотником силой мысли. Поэтому мы можем предвидеть тот момент, когда достижения в области интерфейсов «мозг-машина» позволят здоровым людям использовать эту новую форму коммуникации в немедицинских или даже военных целях. Также необходимо подумать о проблемах в сфере безопасности, таких как последствия неожиданных перебоев в функционировании этого цифрового канала связи из-за возмущения электромагнитных полей, присутствующих в окружающей среде, или даже пиратских действий по перехвату неврологических данных, которые делают возможным работу цифрового канала связи.

Хотя эти проблемы вряд ли возникнут в ближайшем будущем, они вызывают неподдельное беспокойство. Таким образом, мы находимся на переломном этапе: то, что несколько десятилетий

назад было предметом научной фантастики, сейчас постепенно становится реальностью. Теперь мы несем коллективную ответственность за то, чтобы обеспечить соблюдение в эту новую эру нравственных норм и применение безопасных подходов, прокладывая путь к достижениям, которые изменят жизнь людей.

Председатель (*говорит по-французски*): Благодарю д-ра Куртин за его сообщение.

Сейчас я предоставляю слово г-ну Аваду.

Г-н Авад (*говорит по-английски*): Благодарю Вас, г-н Председатель, за предоставленную мне возможность выступить сегодня в Совете Безопасности.

Сегодня я выступаю перед Советом не как ученый, а как человек, который провел десятилетия, непосредственно занимаясь вопросами международного мира и безопасности и сталкиваясь с самыми сложными гуманитарными кризисами в мире. Я хотел поделиться с Советом некоторыми моментами, о которых я часто думаю на протяжении всех этих лет.

В январе 1991 года, во время первой войны в Персидском заливе, я находился на иракско-иорданской границе в составе сотрудников Организации Объединенных Наций, готовясь к тому, что, как я надеялся, никогда не произойдет, — к нападению с применением химического оружия. Мой защитный костюм, висевший в палатке, служил напоминанием о том, насколько тонка грань между жизнью и смертью. Рядом с ним лежали три шприца, каждый длиной 20 сантиметров, содержавшие антидот, призванный нейтрализовать действие смертоносных химических веществ, которые могли быть применены против нас в любой момент. Я помню, как держал в руках один из этих шприцов, зная, что в случае нападения смогу выжить, если вколю его себе в ногу. В тот момент я подумал о тысячах мирных жителей близлежащих городов и деревень, а также обо всех людях, проживавших в лагерях, которые даже не подозревали о нависшей угрозе. У них не было такой защиты. У них не было антидота. В тот момент меня посетило леденящее душу осознание: наука создала и оружие, и средство выживания, но только для избранных. У всех остальных возможности спастись не было.

Речь шла не только о выживании, речь шла о вопиющем дисбалансе, о моральной дилемме, которая стояла передо мной тогда и о которой я думаю по сей день. Наука, воплощением которой являлись мой защитный костюм и шприцы, одновременно предлагала спасение и ограничивала возможности для других. Благодаря науке у одних была надежда, тогда как другие оставались беззащитными перед лицом всей мощи ужасных изобретений человека.

Другие докладчики только что сообщили о том, каким образом прорывы в области новых технологий способны изменить наш мир. Их сообщение должно стать для нас предупреждением и пробудить нашу нравственность. В связи с ускорением развития науки Совету Безопасности и Организации Объединенных Наций, разумеется, необходимо следить за этими событиями и учитывать дисбаланс, существующий в действующей нормативной базе. Свод договоров, составляющих международное гуманитарное право, в частности Женевская конвенция 1949 года и Дополнительные протоколы к ней, выдержали испытание временем, остаются актуальными и неизменно служат маяком надежды. Государства-члены доказали в этом зале и в Генеральной Ассамблее, что мы можем создать общепризнанные нормы, регулирующие ведение боевых действий, тем самым обеспечив защиту гражданских лиц, военнопленных и сотрудников гуманитарных организаций, что крайне важно.

Необходимо обеспечить, чтобы эти технологии не стали «химическим оружием» завтрашнего дня, а использовались на благо человечества и глобального общественного блага. Следует придерживаться подхода, основанного на правах человека и учитывающего гендерные аспекты, чтобы обеспечить учет различных потребностей женщин, мужчин, девочек и мальчиков в процессе достижения технологического прогресса. В духе Новой повестки дня для мира, разработанной Генеральным секретарем, существует моральное обязательство по достижению консенсуса в отношении сути этих норм и их соблюдения. Совет Безопасности должен играть ведущую роль в решении вопросов, касающихся международного мира и безопасности. Совет обладает полномочиями для того, чтобы устанавливать глобальные нормы, разработанные с учетом будущего, и несет ответственность в этом отношении.

Мы выступаем за многосторонний диалог и многосторонние консультации, в том числе с парламентскими ассамблеями по всему миру, как предусмотрено в резолюции 77/43 Генеральной Ассамблеи, в том числе для обеспечения использования научных достижений на благо мира. Регулярное представление в этом зале и в Генеральной Ассамблее обновленной информации о научно-техническом прогрессе позволит Совету постоянно оставаться на шаг впереди, а не отставать от него.

Давайте действовать смело и дальновидно, чтобы новые технологии оправдали возложенные на них надежды, связанные с укреплением глобального мира и безопасности. Научные достижения в области нейротехнологий, синтетической биологии, искусственного интеллекта и квантовых вычислений уже меняют наш мир. Они заслуживают нашего пристального внимания, и мы приветствуем дальнейшее обсуждение того, каким образом Совет Безопасности может предвидеть соответствующие события, адаптироваться в них и принимать в связи с ними меры. Необходимо прилагать все усилия, чтобы достигнутые результаты служили людям во благо, а не использовались им во зло. Давайте воспользуемся этой возможностью, чтобы обеспечить будущее, в котором научный прогресс будет служить высшим идеалам человечества.

Председатель (говорит по-французски): Я благодарю г-на Авада за его сообщение.

Сейчас я сделаю заявление в качестве члена Федерального совета и главы Федерального департамента иностранных дел Швейцарии.

Прежде всего я хотел бы поблагодарить докладчиков за их содержательные сообщения.

Новые технологии меняют отношения между людьми, организациями и окружающей средой. В этом нет ничего нового. Однако новым является то, что темпы прогресса сейчас значительно опережают биологические темпы нашей эволюции, что приводит к глубоким разломам в обществе.

То, что 10–15 лет назад было предметом научной фантастики, скоро станет нашей новой реальностью. Нам только что представили наглядный пример: достижения в области нейронаук и нейротехнологий окажут значительное влияние на мир и безопасность. Благодаря нейротехнологиям скоро удастся повысить точность, а также выносливость

и устойчивость военнослужащих к боли. Благодаря таким достижениям военнослужащие получают возможность контролировать дополнительные конечности или приобретать новые способности с помощью органов чувств, например, видеть в темноте. Интеграция искусственного интеллекта и нейротехнологий позволит принимать решения со сверхвысокой скоростью, в связи с чем возникнут важные вопросы, касающиеся контроля над этими решениями на войне и, в конечном счете, того, каким образом обеспечить применимость Женевских конвенций.

Сегодня поддержание международного мира и безопасности является неотложной и нелегкой задачей, и Совету это хорошо известно. Поэтому становится еще более актуальным проводить подготовку и, скажем так, предугадывать будущее. Мы обязаны рассматривать глобальную динамику через призму науки, поскольку ее стремительное ускорение окажет глубокое влияние на все аспекты нашей жизни, включая мир и безопасность. Мы должны подготовиться к решению будущих связанных с наукой задач, ведь будущее — это здесь и сейчас, или, как говорили римляне, *hic et nunc*. В этой связи, организовав это заседание, Швейцария призвала изучить, понять и предвосхитить роль науки в политике в области безопасности. Как можно обеспечить соблюдение Устава Организации Объединенных Наций и международного гуманитарного права — которые сейчас важны как никогда — перед лицом нынешних потрясений? Как можно отстаивать принципы гуманности в условиях риска расчеловечивающих войн?

Именно в ответ на такой призыв в Швейцарии в 2019 году был основан центр «Женевский научный и дипломатический предвестник», благодаря чему мы добились конкретных результатов. Сначала в прошлом году появился институт «Открытый квант» (the Open Quantum Institute), который стремится поставить квантовые технологии на службу общему благу и сделать их доступными для всех. В этом году — всего 10 дней назад — была запущена инициатива «Врата прогнозирования» (the Anticipation Gateway Initiative), направленная на демократизацию доступа к передовым достижениям науки и технологиям.

«Управлять — значит предвидеть», — говорил в конце XIX века Адольф Тьер, первый президент Франции времен Третьей республики. След-

ствие этой максимы менее известно, но не менее верно: «Ничего не предвидеть — значит не управлять, а бежать сломя голову по направлению к хаосу и разрухе». В этой связи призываю двигаться в правильном направлении. Хотя некоторые из упомянутых аспектов напоминают научно-фантастический фильм, мы должны учитывать их в своей работе, чтобы соображения, которые могут лечь в основу процесса разработки правил, можно было предвидеть и отследить и чтобы они не возникали уже после обсуждений.

Швейцария считает, что Совет Безопасности должен продолжать уделять внимание научной области. Совет должен полагаться на экспертов высокого уровня и уже имеющиеся в его распоряжении инструменты, такие как Женевский центр. Совет также должен рассмотреть влияние научных достижений на операции в пользу мира. Мы также рекомендуем Генеральному секретарю регулярно информировать Совет о научных достижениях и их потенциальном влиянии на мир, будь то в рамках ежегодного брифинга или его тематических докладов по повестке дня Совета. Надеемся также, что другие страны будут регулярно вносить свой вклад в обсуждение этой важной темы.

Долг Совета — инвестировать в прогнозирование. Совет может рассчитывать на приверженность Швейцарии, обмен знаниями и научные партнерства, налаженные, в частности, в международной Женеве. Я хотел бы поблагодарить членов Совета за участие в этом заседании и выразить надежду на то, что мы будем регулярно доносить это общее видение до Совета и других учреждений.

Теперь я возвращаюсь к своим обязанностям Председателя Совета.

Сейчас я предоставляю слово членам Совета, желающим выступить с заявлениями.

Г-жа Кадзи (Япония) (*говорит по-английски*): Г-н Председатель, благодарю Вас за организацию этого своевременного и важного заседания.

Научно-технические достижения, в том числе в области нейронауки и в связи с опытом в зоне боевых действий, о которых красноречиво рассказали сегодняшние докладчики, оказываются преобразующими для всех видов человеческой деятельности, включая дипломатию. Что касается нейронауки, то Япония, среди прочего, финансирует амбициозные

проекты, направленные на создание кибернетических аватаров к 2050 году. Япония полностью одобряет инициативу Швейцарии по задействованию науки в деятельности Совета на основе определенного видения будущего в целях эффективного использования научных методов в работе Совета.

Новые и новейшие технологии играют все более важную роль в обеспечении национальной и международной безопасности. В то же время разграничивать гражданское и связанное с безопасностью использование этих передовых технологий стало сложнее, чем когда-либо, и они продолжают развиваться огромными темпами. Становится все более важным решать эти проблемы и создавать безопасную среду для развития инноваций, в том числе с помощью регулирования и сотрудничества. При рассмотрении этого вопроса Совету следует помнить о действующих обязательствах, принятых на различных форумах в рамках Организации Объединенных Наций и за ее пределами.

Япония была одним из первых соавторов принятой в марте прошлого года резолюции Генеральной Ассамблеи (резолюция 78/265), которая посвящена использованию искусственного интеллекта (ИИ) для достижения целей в области устойчивого развития. В этой связи напоминаем, что три главных направления деятельности Организации Объединенных Наций во многом взаимосвязаны.

Совет должен учитывать существующие технологические инструменты при санкционировании операций в пользу мира. Защита и безопасность персонала Организации Объединенных Наций — как гражданского, так и военного — являются необходимыми условиями для эффективной и действенной работы. Так, доступ к специализированным медицинским услугам на местах часто ограничен, а число жертв среди миротворцев достигло рекордного уровня и иногда превышает 100 человек в год. Телемедицина использует цифровые коммуникационные технологии для обеспечения связи миссий с медицинскими учреждениями различного уровня и оказания своевременной и качественной медицинской помощи миротворцам. Япония поддерживает этот проект в рамках Программы трехстороннего партнерства Организации Объединенных Наций в сотрудничестве со странами, предоставляющими войска.

Мир должен объединить усилия, чтобы содействовать развитию инноваций и в то же время должным образом снизить риски, связанные с новейшими технологиями, и сократить число случаев злоупотребления ими. Япония возглавляет международную дискуссию по вопросам управления передовыми системами ИИ для создания безопасного, надежного и заслуживающего доверия ИИ, в том числе в рамках Хиросимского процесса по вопросам ИИ. Этот процесс, начавшийся в мае 2023 года, привел к разработке международных руководящих принципов и кодекса поведения, над которыми сейчас работают более 50 стран, входящих в группу друзей, чтобы устранить риски, связанные с генеративным ИИ.

Международное сообщество сталкивается с многочисленными кризисами, такими как изменение климата и пандемии, которые могут быть первопричинами серьезных проблем, стоящих на повестке дня Совета. Наука и технологии могут служить средством и катализатором объединения государств и решения этих общих задач, и Совет имеет для этого все возможности. Новейшие технологии должны разрабатываться и использоваться ответственно, чтобы предотвращать конфликты и обеспечивать тем самым верховенство права, уважение человеческого достоинства и безопасность.

В прошлом месяце был принят Пакт во имя будущего (резолюция 79/1 Генеральной Ассамблеи), содержащий главу, посвященную науке и технологиям. Япония намерена развивать этот импульс и продолжать принимать инициативное участие в укреплении функций Организации Объединенных Наций, в том числе путем повышения эффективности действий Совета Безопасности посредством использования достижений науки и техники.

Г-н Хван (Республика Корея) (*говорит по-английски*): Выражаю признательность докладчикам за высказанные ими ценные соображения.

Новые и новейшие технологии, такие как нейронные технологии, квантовые технологии и синтетическая биология, способны изменить глобальный ландшафт мира и безопасности. Хотя научные инновации приносят значительную пользу, их двойное назначение также сопряжено с заметными рисками. Совет Безопасности должен выработать сбалансированное понимание влияния новейших технологий на мир и безопасность. Наука и технологии

по своей сути ценностно-нейтральны. От того, как мы их используем, зависит, приведет ли нынешний «момент Оппенгеймера» к укреплению безопасности или к беспрецедентным потрясениям. В этой связи наша делегация выражает признательность Швейцарии за то, что она обратила наше внимание на этот вопрос.

Искусственный интеллект (ИИ) производит революцию в области как разработки, так и применения новых технологий, о чем свидетельствует присуждение в этом году Нобелевских премий по физике и химии ученым в области ИИ. Международное сообщество должно уделять больше внимания воздействию ИИ. Республика Корея прилагает значительные усилия для содействия глобальному обсуждению вопросов управления ИИ: в мае мы провели Глобальный форум по ИИ, а также Сеульский саммит по ИИ, на котором была принята Сеульская декларация по обеспечению безопасного, инновационного и инклюзивного использования ИИ. Опираясь на этот импульс, мы провели в прошлом месяце саммит 2024 года по вопросам ответственного использования искусственного интеллекта в военной сфере и одобрили утвержденный в его рамках план действий, в котором намечена «дорожная карта» по созданию норм ответственного использования искусственного интеллекта в военной сфере и по управлению им и который получил поддержку 63 стран.

Кроме того, совместно с Нидерландами мы представили Первому комитету Генеральной Ассамблеи проект резолюции, в котором к Генеральному секретарю обращена просьба представить доклад о возможностях и проблемах, которые применение ИИ в военной сфере создает для международного мира и безопасности. Надеемся, что после завершения этот доклад сможет стать основой для определения потенциальной роли Совета в этой области.

Кроме того, Совет Безопасности должен рассмотреть проблему, связанную со стремительным ростом угроз в киберпространстве, поскольку это является одним из важнейших вопросов в области безопасности. В этой связи Республика Корея провела в апреле заседание по формуле Аррии по этой теме, а в июне — открытые прения высокого уровня по вопросам кибербезопасности (см. S/PV.9662), которые стали знаковым событием нашего председательства в Совете и в ходе которых была под-

черкнута связь между злонамеренной активностью с использованием киберсредств и более широкими угрозами безопасности, в том числе угрозами нераспространению, общественной безопасности и демократии. Наша делегация будет и далее содействовать повышению значимости вопросов кибербезопасности в Совете, с тем чтобы мы могли выйти за пределы этапа оценки и, надеюсь, предложить варианты устранения этих угроз.

Наконец, в одиночку правительства могут испытывать недостаток в экспертных знаниях и ресурсах для выявления и мониторинга вызывающих обеспокоенность технологических разработок, а наши политические процессы могут осуществляться с недостаточной скоростью. Поэтому мы считаем, что первостепенное значение для создания условий для более гибкого и ответственного управления новыми технологиями имеет взаимодействие многих заинтересованных сторон, в том числе промышленности, научных кругов и гражданского общества. Республика Корея намерена и далее играть конструктивную роль в решении более широких вопросов, связанных с воздействием новых технологий на международный мир и безопасность.

Г-н Бенджама (Алжир) (*говорит по-английски*): Я благодарю Швейцарию за прекрасный выбор темы нашего сегодняшнего обсуждения. Мы внимательно выслушали заявления г-на Робина Гайса, д-ра Жослин Блох, д-ра Грегуара Куртина и г-на Амина Авада.

Сегодня мы находимся на переломном этапе истории человечества. На фоне беспрецедентных научных достижений мы должны обеспечить, чтобы эти инновации служили всему человечеству, а не только некоторым его членам. Стремительный прогресс несет в себе как перспективы, так и опасность, и мы стоим на перепутье, когда решения международного сообщества будут определять будущее международного мира и безопасности. Однако давайте внесем ясность: это будущее должно быть инклюзивным, равноправным и справедливым. Я хотел бы остановиться на восьми моментах.

Во-первых, мы должны решить проблему технологического разрыва. По мере появления этих революционных технологий может увеличиться разрыв между развитыми и развивающимися странами. Совет Безопасности должен уделять приоритетное внимание передаче технологий странам

глобального Юга и наращиванию их потенциала. Наука должна объединять нас, а не усугублять разрывы между нами.

Во-вторых, мы призываем обеспечить действительно инклюзивные процессы принятия решений. Будущее глобальной безопасности не может определяться лишь небольшой группой избранных. Мы выступаем за обеспечение участия в этих процессах наших экспертов, с тем чтобы добиться широкой представленности стран глобального Юга. Наши ученые и политические деятели должны иметь возможность высказать свое мнение, и наши голоса должны быть услышаны.

В-третьих, мы должны решительно противостоять злоупотреблению новыми технологиями и их неправомерному использованию. Потенциал их использования в военных целях огромен, что вызывает серьезную озабоченность. Алжир призывает активизировать меры по разоружению с учетом этого нового рубежа. Наука должна использоваться для укрепления мира, а не для разжигания конфликтов.

В-четвертых, мы должны обеспечить увязку научных достижений с устойчивым развитием. Как можно использовать науку для решения проблемы изменения климата? Как можно использовать нанотехнологии для борьбы с нищетой? Мы должны дать ответы на эти вопросы. Мы должны использовать науку для достижения поставленных нами целей в области устойчивого развития, вместо того чтобы игнорировать их.

В-пятых, в условиях нынешнего стремительного научного развития мы должны защищать суверенитет стран. Существует реальная и насущная проблема, связанная с использованием технологических достижений для вмешательства во внутренние дела стран. В этой связи нельзя не вспомнить о технологии «Пегасус». Сейчас, по мере развития таких технологий, мы призываем к принятию жестких международных норм для защиты национального суверенитета.

В-шестых, мы должны обеспечить, чтобы наши дальнейшие шаги определялись в первую очередь этическими соображениями. При разработке и применении этих технологий необходимо уважать различные культурные особенности и соблюдать

принцип верховенства права. Мы должны следить за тем, чтобы достижение прогресса не происходило за счет нашей человечности.

В-седьмых, мы должны рассмотреть вопрос о финансовых последствиях. Попытки идти в ногу с этим стремительным прогрессом обходятся очень дорого. Для того чтобы в ходе этой научной революции развивающиеся страны не остались в стороне, первостепенное значение имеет создание механизмов финансовой поддержки.

В-восьмых, необходимо сделать акцент на мирном применении новейших технологий. Потенциал такого применения в благих целях огромен: от укрепления миротворческого потенциала Организации Объединенных Наций до повышения эффективности оказания гуманитарной помощи. Однако такой потенциал может быть реализован только при условии обеспечения равного доступа к технологиям и их распространения.

В заключение хочу напомнить членам Совета об успешном принятии в этом году результатов проделанной под руководством Алжира работы над всеобъемлющей международной конвенцией о противодействии использованию информационно-коммуникационных технологий в преступных целях. Вот прекрасный пример успешного применения многостороннего подхода. Мы сталкиваемся с серьезными трудностями, но также перед нами открываются и новые возможности.

Г-н де Ривьер (Франция) (*говорит по-французски*): Я хотел бы поблагодарить председательствующую в Совете Безопасности делегацию Швейцарии за организацию сегодняшнего заседания. Благодарю также докладчиков за их сообщения.

Хочу поделиться тремя соображениями.

Во-первых, научный прогресс должен способствовать созданию долгосрочных благоприятных условий для укрепления мира. В частности, речь идет об изменении климата и его последствиях. Научные исследования должны способствовать смягчению последствий изменения климата. Именно поэтому Франция и Таджикистан внесли на рассмотрение Генеральной Ассамблеи резолюцию под названием «Десятилетие действий в поддержку криосферных наук, 2025–2034 годы» (резолюция 78/321), в основе которой лежит обязательство,

взятое президентом Макроном на Саммите по вопросам полюсов и ледников «Одна планета» в 2023 году.

Укреплению мира также может способствовать международное научное сотрудничество в сфере здравоохранения. Во время пандемии коронавирусной инфекции (COVID-19) Франция участвовала в работе Механизма по обеспечению глобального доступа к вакцинам против COVID-19 для обеспечения справедливого доступа к вакцинам. Сегодня мы продолжаем оказывать поддержку нашим африканским партнерам путем содействия работе африканских центров по борьбе с заболеваниями и их профилактике и борьбы с эпидемией оспы обезьян.

Во-вторых, необходимо поставить научный прогресс на службу Организации Объединенных Наций в поддержку мира и безопасности. Сотрудники Организации Объединенных Наций присутствуют на местах в зонах кризисов и могут выявить обстановку. Для этого, как отмечается в Новой повестке дня для мира, важно при проведении операций в пользу мира задействовать достижения технологического прогресса. От этого зависит безопасность миротворцев и сотрудников Организации Объединенных Наций, работающих на местах, а также их способность эффективно выполнять свою работу.

Важнейшую роль в поддержании международного мира и безопасности играет также международное правосудие. В основе усилий международных судебных механизмов по борьбе с безнаказанностью и привлечению к ответственности лежат научные разработки, в частности они используются при сборе доказательств в тех случаях, когда преступления предположительно были совершены в зонах конфликта.

В-третьих, именно сейчас Организация Объединенных Наций должна определить, какие научно-технические достижения могут повлиять на осуществление деятельности по поддержанию мира. Мы уже становимся свидетелями того, как информационные технологии влияют на наши коллективные действия, позволяя добиться очевидного повышения производительности, а их использование регулируется нормативной базой, определяющей ответственное поведение государств. Однако информационные технологии также усугубляют

системную проблему манипулирования информацией, которая сегодня создает трудности при проведении операций по поддержанию мира.

Франция придает особое значение регулируемому развитию искусственного интеллекта и обеспечению его безопасного использования. 10 и 11 февраля следующего года в Париже пройдет саммит, посвященный искусственному интеллекту, в целях развития многостороннего сотрудничества и создания международной системы управления на основе международного научного консенсуса.

Наконец, Франция по-прежнему твердо верит в потенциал достижений в исследовании и использовании космического пространства при условии, что результаты этого прогресса будут использоваться в мирных целях.

Г-н Фу Цун (Китай) (*говорит по-китайски*): Китай благодарит министра иностранных дел Кассиса за руководство сегодняшним заседанием.

Я внимательно выслушал выступления экспертов и ученых. Они очень вдохновляют.

Разработка технологических инноваций идет полным ходом. Такова одна из характерных особенностей нынешней эпохи. Технологическое развитие повышает потенциал всех секторов экономики и предоставляет человечеству огромные преимущества и возможности, но также создает новые угрозы для международного мира и безопасности. Интернет стал одним из важных каналов, с помощью которого преступные группировки и террористические организации вербуют новобранцев, получают финансирование, а также организуют и совершают преступления. Злоупотребление технологией «дипфейк» способствует распространению дезинформации, провоцируя социальную напряженность и раскол в обществах. Частые кибератаки и случаи кибершпионажа подрывают безопасность и сказываются на государственных интересах многих стран.

Применение искусственного интеллекта (ИИ) в военных целях вносит серьезные изменения в традиционные методы ведения военных действий и вызывает всеобщее беспокойство. В ходе недавних конфликтов в Газе и Ливане мы стали свидетелями невообразимых разрушений и огромного количества жертв среди мирного населения в результате применения алгоритмов искусственного интеллекта и дистанционного управления. Необходи-

димо осуждать и пресекать неправомерное использование технологий в нарушение международного гуманитарного права.

Китай придает большое значение вопросу регулирования научно-технической деятельности. Мы возглавили усилия по организации первого прошедшего в Совете в 2021 году обсуждения вопроса новых технологий. Приветствуем постоянное внимание Совета к этой теме и поддерживаем постепенное включение вопроса о научно-технических разработках в повестку дня Совета, с тем чтобы обеспечить выполнение им своих обязанностей.

Технологии могут приводить как к положительным, так и к отрицательным последствиям. Необходимо соблюдать баланс между развитием и безопасностью, поощрять инновации и управлять рисками, чтобы научно-техническое развитие действительно приносило пользу всем странам и народам. Хочу поделиться тремя соображениями.

Во-первых, одним из основных требований к регулированию технологического развития является соблюдение принципа использования технологий в благих целях. В рамках технологических исследований, разработок и их применения необходимо обеспечивать их соответствие этическим нормам, признавать нормы международного права и учитывать направление цивилизационного прогресса. Поддерживаем роль Организации Объединенных Наций в качестве одной из основных площадок для обеспечения глобального управления технологиями, которая организует обсуждения с участием большого числа стран в целях выработки общепринятых правил и норм по итогам их тщательного рассмотрения.

Во-вторых, преодоление цифрового разрыва необходимо не только для обеспечения общего развития, но и для устранения рисков с точки зрения безопасности. Развивающиеся страны, долгое время не участвовавшие в научно-техническом прогрессе, могут легко стать слабым звеном в глобальной цепи безопасности. Необходимо поддерживать развивающиеся страны и помогать им, чтобы они могли в равной степени пользоваться возможностями, открывающимися благодаря научно-техническому прогрессу.

Китай возглавил усилия по принятию Генеральной Ассамблеей резолюции об укреплении международного сотрудничества в деле наращива-

ния потенциала в области ИИ (резолюция 78/311) на ее семьдесят восьмой сессии и в сентябре этого года объявил о разработке своего Плана наращивания потенциала ИИ для всеобщего блага. Будем заниматься активным осуществлением пяти концепций и десяти мер, изложенных в плане, и оказывать странам глобального Юга поддержку в укреплении инфраструктуры ИИ, обеспечении промышленного развития, подготовке высококвалифицированных кадров, разработке структур данных и управлении безопасностью для получения преимуществ от использования ИИ.

В-третьих, главным требованием к технологическому развитию является обеспечение безопасности и контроля. Необходимо обеспечивать постоянный контроль человека над ИИ и предотвратить возможность совершения ИИ убийств по своему усмотрению. Страны должны отказаться от использования своих технологических преимуществ для нарушения суверенитета других стран, вмешательства в их внутренние дела или подрыва их стабильности. Необходимо обеспечить защиту от кибератак, кибершпионажа и гонки кибервооружений и, в частности, безопасность критически важной информационной инфраструктуры. Китай будет продолжать поддерживать резолюцию Генеральной Ассамблеи о поощрении международного сотрудничества в области мирного использования в контексте международной безопасности и будет поддерживать мирное использование достижений науки и техники развивающимися странами без дискриминации, стремясь при этом к достижению целей нераспространения.

Наука не знает границ. Все крупные прорывы нашей эпохи в науке и технологических инновациях были достигнуты благодаря международному обмену и сотрудничеству. Реагирование на угрозы и вызовы, порожденные этими достижениями, также требует международного сотрудничества.

К сожалению, в последнее время все чаще стали использоваться методы, противоречащие законам развития науки и историческим тенденциям. Мы видим, как отдельные страны расширительно трактуют понятие национальной безопасности и ссылаются на предотвращение рисков в качестве оправдания для бессовестного удушения высокотехнологичных компаний других стран. Они пропагандируют так называемое «разъединение» и препятствуют нормальной экономической и тор-

говой деятельности, а также научно-техническому обмену между странами. Они также тщательно организуют различные мелкие объединения, чтобы исключить из них определенные страны, и строят так называемые «маленькие сады и высокие стены». Если учесть, насколько это далеко от вопросов национальной безопасностью, то становится ясно, что на самом деле такие методы разработаны заинтересованными странами для укрепления собственной технологической монополии и сдерживания развития других стран. В сущности, это менталитет времен холодной войны и логика игр с нулевой суммой. Масса негативных моментов уже привела к многочисленным сбоям во взаимодействии. Маленькие сады с высокими стенами превратились в большие дворы за железными занавесами, что серьезно дестабилизирует промышленные и производственные цепочки, усугубляет разрыв в развитии и тормозит технологический прогресс.

Нас особенно беспокоит тот факт, что практика искусственного создания раскола нанесет больше вреда международному миру и безопасности, чем риски, связанные с самими технологиями, и в конечном счете может ввергнуть мир в пучину конфронтации. Генеральный секретарь Гутерриш прямо предостерег от искусственного разделения мира на два рынка, два свода правил и две основные системы, когда каждая страна будет вынуждена выбрать одну из сторон, что приведет к тяжелым последствиям для всех.

Как подчеркивается в Пакте во имя будущего (резолюция 79/1 Генеральной Ассамблеи), международное сотрудничество – это не возможность, а необходимость. Только за счет максимально широкого сотрудничества можно полностью задействовать потенциал науки, техники и инноваций, чтобы воплотить в жизнь цели трех основных направлений деятельности Организации Объединенных Наций. Призываем все страны придерживаться принципов открытости и равенства возможностей, использовать реализацию Пакта во имя будущего как возможность поддержать Организацию Объединенных Наций в ее роли основного центра глобального регулирования науки и технологий и содействовать использованию науки и технологий для достижения всеобщего развития, всеобщей безопасности и всеобщего прогресса.

Дама Барбара Вудворд (Соединенное Королевство) (*говорит по-английски*): Прежде всего хочу поблагодарить Вас, г-н Председатель, за то, что Вы внесли этот важный вопрос о мире и безопасности в нашу сегодняшнюю повестку дня. Хочу поблагодарить также наших докладчиков: г-на Гайса, д-ра Блох, д-ра Куртина и г-на Авада — за их содержательные сообщения.

Хочу коснуться трех моментов, которые затронули наши замечательные докладчики.

Во-первых, мы разделяем мнение о том, что Совет Безопасности должен с опережением реагировать на возникающие угрозы. Как отметили докладчики, достижения в области нейротехнологий, биоинженерии и искусственного интеллекта таят в себе значительный потенциал, но также создают факторы риска, которые могут сказаться на международном мире и безопасности. Это особенно остро ощущается в точках пересечения таких достижений, где их влияние может быть взаимоусиливающим.

В будущем при помощи квантовых технологий может появиться возможность взломать самые современные криптографические шифры, что будет угрожать безопасности коммуникаций и информационных систем, которые лежат в основе миротворческой и гуманитарной деятельности. Хотя технологии расширения возможностей человека, например экзоскелеты, могут способствовать более быстрому и эффективному принятию решений на поле боя, они также могут быть использованы злоумышленниками во вред.

Сегодня искусственный интеллект (ИИ) уже используется государственными и негосударственными субъектами для масштабного распространения дезинформации. Соединенное Королевство активно работает над противодействием дезинформации с помощью научных инструментов и локализованных систем проверки информации, в том числе в рамках Саммита по безопасности ИИ, который был проведен в Блетчли (Соединенное Королевство) в 2023 году и о котором уже упоминали представители Кореи и Франции. В связи с этим поддерживаем рекомендации докладчиков о том, что Совету следует углублять сотрудничество с научным сообществом и систематически включать научные сводки в доклады и выступления по существующим пунктам повестки Совета.

Во-вторых, многие научно-технические достижения, как мы уже слышали, имеют двойное назначение. Совет мог бы содействовать разработке национальных, региональных и международных подходов к управлению, которые обеспечивали бы экономический рост и развитие при одновременном снижении риска с точки зрения безопасности. Принципиально важно, чтобы технологии изучались, разрабатывались и внедрялись ответственно и этично, в соответствии с международным правом, включая международное право прав человека и гуманитарное право.

В-третьих, Совет может предотвращать возникающие угрозы до их эскалации, лучше интегрируя научные инструменты в процесс принятия решений. Развитие потенциала раннего предупреждения с помощью анализа данных, как это делает Соединенное Королевство, оказывая поддержку механизму раннего предупреждения Африканского союза и Фонду анализа сложных рисков Организации Объединенных Наций, может позволить Совету лучше предвидеть риски и принимать своевременные, обоснованные решения.

В заключение хочу сказать, что Соединенное Королевство по-прежнему стремится к тому, чтобы технологический прогресс был силой мира и безопасности, а не фактором нестабильности.

Г-жа Родригес-Биркетт (Гайана) (*говорит по-английски*): Прежде всего хочу поблагодарить Швейцарию за организацию сегодняшних открытых прений и ее постоянные усилия по поддержанию осведомленности Совета по данному вопросу. Сейчас, когда мы боремся с распространением конфликтов по всему миру, важно, чтобы Совет должным образом рассмотрел как благотворный потенциал науки и техники в деле укрепления мира и безопасности, так и их потенциально пагубное использование для обострения конфликтов. Хочу поблагодарить наших докладчиков: г-на Гайса, г-на Авада, д-ра Блох и д-ра Куртина — за их содержательные выступления, в которых они рассказали о текущих и будущих научных достижениях и их последствиях для глобального мира и безопасности, а также о том, как Совет может наилучшим образом использовать эти новые инструменты для выполнения своего мандата.

Мир стремительно меняется, практически ежедневно появляются новые технологические и научные достижения. Говорим ли мы об искусственном интеллекте, квантовых вычислениях или медицинских технологиях и биотехнологиях, новые инструменты разрабатываются и используются во всех отраслях. Мы находимся на переломном этапе, когда нам необходимо срочно адаптировать как наш менталитет, так и правовую базу, чтобы научные инструменты использовались для радикального расширения наших возможностей по решению глобальных проблем, а не для усиления разногласий и неравенства.

Новые разработки, облегчающие использование больших данных, способствуют кибервойнам и информационным войнам, а использование нанотехнологий и биотехнологий вызвало к жизни беспрецедентные угрозы. Наше традиционное понимание того, что такое война, кто такие комбатанты и гражданские лица и что такое товары двойного назначения, должно быть переосмыслено и даже сформулировано заново. В цифровом мире появились также новые вызовы для суверенитета и территориальной целостности в их традиционном понимании, в пределах физических границ, а способность нанести ущерб противнику без единого выстрела или взрыва более не является чем-то из области научной фантастики.

Совет Безопасности уполномочен устранять угрозы международному миру и безопасности. Для этого необходимо не только реагировать на кризисы по мере их возникновения, но и, что немаловажно, предвидеть и предотвращать конфликты, в том числе обеспечивать защиту гражданского населения. Использование научно-технических инноваций может дать нам уникальный набор инструментов для анализа возникающих тенденций, которые позволят Совету использовать методы превентивной дипломатии. Эффективное и этичное использование научных знаний может привести к выработке политических решений, подкрепленных фактическими данными. Для этого необходимо, чтобы правительства играли более активную роль на этапе разработки, вместо того чтобы уступать позиции инновациям со стороны частного сектора. Кроме того, необходимо наладить международное сотрудничество в сфере управления этими инструментами и их ответственного применения.

Гайана давно выступает за то, чтобы уделять больше внимания вопросам предотвращения конфликтов, в том числе взаимосвязи между изменением климата, отсутствием продовольственной безопасности и конфликтами. Использование научных знаний в этой области для прогнозирования и предотвращения катастрофических последствий этих факторов конфликта может стать наглядным примером положительного воздействия науки и техники на мир и безопасность. Такое использование научных инструментов для определения рисков изменения климата для мира и безопасности на национальном, региональном и международном уровнях, а также взаимосвязи между климатом, отсутствием продовольственной безопасности и конфликтами будет иметь решающее значение для предотвращения конфликтов, возникающих из-за проблем, связанных с нехваткой ресурсов и массовым перемещением населения.

Будучи небольшой развивающейся страной, Гайана подчеркивает, что даже сейчас, когда мы обсуждаем вопросы воздействия научного развития на мир и безопасность, существует явный разрыв между странами, где разрабатываются эти новые технологии, и странами, где они будут с большей вероятностью применяться. Кроме того, существует проблема доступа к этим технологиям, будь то в целях укрепления мира и развития или в целях злонамеренного использования. Реальность такова, что большинство вооруженных конфликтов имеет место в развивающихся странах, где эти новые инструменты по большей части не разрабатываются. Совет и международное сообщество в целом должны обеспечить, чтобы развивающиеся страны не превратились в площадку, где разработчики технологий будут испытывать смертоносное воздействие своих новых инструментов; наоборот, они должны активно участвовать в процессе использования этих инструментов в целях национального развития и содействия миру и процветанию. Наряду с инновациями необходимо уделять не меньшее внимание наращиванию потенциала развивающихся стран и передаче им технологий.

Эти обсуждения должны лишь положить начало устойчивым усилиям Совета по эффективному рассмотрению различных возникающих вопросов и их воздействия на поддержание международного мира и безопасности. Гайана готова стать активным партнером в деле реализации любых иници-

атив, способных расширить возможности Совета по эффективному выполнению своего мандата объективным и этичным образом и на основе научных данных.

Г-жа Фрейзьер (Мальта) (*говорит по-английски*): Прежде всего я хотела бы поблагодарить Швейцарию, которая исполняет обязанности Председателя Совета Безопасности, за организацию сегодняшнего заседания по этому важному и весьма актуальному вопросу. Благодарю также всех докладчиков за их содержательные сообщения.

Научно-технический прогресс развивается беспрецедентными темпами, что оказывает значительное воздействие на вопросы, касающиеся, в частности, безопасности, развития, изменения климата и прав человека. Новые технологии, в том числе искусственный интеллект (ИИ), меняют наш образ жизни, работы и взаимодействия друг с другом. В условиях все более взаимосвязанного мира в наших интересах использовать эти достижения в целях укрепления международного сотрудничества, мира и безопасности, а также гендерного равенства. Научно-технический прогресс может приблизить нас к достижению целей в области устойчивого развития: так, мы можем стремиться решить проблему отсутствия продовольственной безопасности за счет повышения эффективности процессов производства продуктов питания. Кроме того, он может сыграть решающую роль в наших коллективных усилиях по борьбе с изменением климата и в деле поддержания мира.

В этой связи мы отмечаем важнейшую работу советников по вопросам климата, мира и безопасности, которые совместно с отдельными миссиями Организации Объединенных Наций занимаются определением последствий изменения климата. Новые технологии могут стать важнейшим инструментом смягчения вызванных изменением климата угроз, которые приводят к нехватке ресурсов и возникновению конфликтов. С другой стороны, технический прогресс может привести к разрушительным последствиям, выходящим за рамки национальных границ, в случае его применения в военных целях или для ограничения основных прав человека. Как указано в Пакте во имя будущего (резолюция 79/1 Генеральной Ассамблеи), в том числе в Глобальном цифровом договоре, мы должны использовать возможности, связанные с появлением новых технологий, и противодействовать при этом

рискам, вызванным их неправомерным использованием. В этих условиях международное сообщество, в том числе в рамках Совета Безопасности, должно обеспечить надлежащее управление новыми технологиями и ответственность за их использование. Совет должен рассматривать технологические достижения как неотъемлемую часть своей работы, а также противодействовать распространению дезинформации и ложной информации на основе взаимодействия с широким кругом заинтересованных сторон.

Мальта особенно обеспокоена использованием систем на базе ИИ в военной сфере. Так, серьезную обеспокоенность с точки зрения права, этики и безопасности вызывают смертоносные автономные системы вооружений (САС). Мы продолжаем подчеркивать, что автономные системы вооружений должны находиться под контролем со стороны человека, поскольку никакие машины не могут принимать решения, касающиеся жизни и смерти. В этой связи необходимо ввести четкие и обязательные ограничения в отношении САС, которые не соответствуют нормам международного гуманитарного права. Мы должны обеспечить также полноценное и равноправное участие женщин во всех процессах, связанных с новыми технологиями, и добиваться того, чтобы эти достижения в равной степени приносили пользу женщинам и девочкам. Кроме того, в основе всех усилий, направленных на регулирование новых технологий, должен лежать принцип полного соблюдения прав человека. Появление генеративного ИИ заставляет нас задавать правильные вопросы и искать правильные ответы. Поэтому наши действия не должны основываться лишь на страхе перед явлением, масштабы которого мы еще не до конца осознаем. Вместо этого мы должны стремиться к регулированию новых и новейших технологий, скоординированному надзору над ними и коллективному управлению ими, с тем чтобы они служили целям и принципам Устава Организации Объединенных Наций.

В заключение следует отметить, что наука и технологии способны повысить эффективность наших усилий по обеспечению мира, устойчивого развития и соблюдения прав человека всех людей. Совет Безопасности призван играть важную роль в этом отношении, в том числе путем предоставления мощной платформы для нашей коллективной работы.

Г-н Жбогар (Словения) (*говорит по-английски*): Мы также хотим поблагодарить Швейцарию за включение этой важной темы в нашу повестку дня. Хотел бы поблагодарить также наших докладчиков — г-на Гайса, д-ра Блох, д-ра Куртина и г-на Авада — за их содержательные сообщения.

Стремительно развивающиеся и сочетающиеся друг с другом технологии, безусловно, меняют динамику конфликтов. Мы ежедневно наблюдаем применение этих технологий на Ближнем Востоке и Украине в режиме реального времени. Военные действия с применением беспилотных летательных аппаратов, военные действия в киберпространстве и растущее использование искусственного интеллекта в военных целях — это реальность, однако, как подчеркнули докладчики, это далеко не единственные технологии, которые могут поставить под угрозу мир и безопасность. Совет Безопасности как главный орган, отвечающий за международный мир и безопасность, должен делать все возможное, чтобы идти в ногу с развитием не только технологий, но и науки и инноваций, с тем чтобы предвидеть и предотвращать угрозы миру и безопасности. Он должен также поощрять ответственное поведение всех соответствующих сторон. Это имеет решающее значение для недопущения превращения новых сфер в поле боя и содействия ответственному внедрению инноваций в соответствии с рекомендацией Генерального секретаря, содержащейся в Новой повестке дня для мира.

Словения считает, что для выполнения этой рекомендации необходимо заложить прочную международную основу для регулирования ответственного использования науки, технологий и инноваций, с тем чтобы они способствовали установлению мира, а не усугубляли напряженность. На наш взгляд, такая международная структура должна состоять как минимум из двух компонентов, с тем чтобы содействовать развитию процессов Организации Объединенных Наций, связанных с новыми и новейшими технологиями.

Во-первых, среди государств-членов должен быть выработан четкий консенсус в отношении того, что международное право, в частности международное гуманитарное право и право прав человека, относится к достижениям в области науки, техники и инноваций.

Во-вторых, необходимо установить нормы, правила и принципы, регулирующие разработку, внедрение и использование этих достижений, с тем чтобы снижать риски. Эта система должна обеспечивать баланс между инновациями и этическими нормами, с тем чтобы гарантировать, что научные разработки и технологический прогресс не будут подрывать стабильность и создавать новые угрозы безопасности.

Позвольте мне подчеркнуть, что научно-технологические достижения и инновации могут иметь конкретные приложения, содействующие осуществлению решений Совета Безопасности. С одной стороны, это позволяет использовать при принятии решений Советом информацию, основанную на фактических данных. Признавая то значение, которое Научно-консультативный совет Генерального секретаря придает принятию решений на основе фактических данных, мы подчеркиваем важнейшую роль Организации Объединенных Наций в предоставлении Совету Безопасности результатов нейтрального и беспристрастного анализа.

В некоторых случаях такой анализ может проводиться и другими доверенными лицами. С другой стороны, научно-технический прогресс и инновации открывают перспективы для совершенствования различных аспектов работы комплексных миссий Организации Объединенных Наций. Комбинированное использование технологий спутниковой съемки, искусственного интеллекта и квантовых вычислений позволяет, например, выявлять климатические и экологические факторы, которые приводят к конфликтам и нестабильности, выявлять очаги напряженности, в которых может потребоваться вмешательство, и помогать с логистикой и планированием миссий. Благодаря передовым методам анализа данных эти разработки могут также обеспечивать жизненно важную защиту женщин и девочек, выявляя случаи сексуального и гендерного насилия и повышая эффективность реагирования миротворческих сил на угрозы, направленные против лиц, находящихся в уязвимом положении.

В заключение следует отметить, что, используя достижения науки, техники и инноваций и проявляя стратегическую дальновидность, Совет Безопасности, по нашему мнению, может лучше под-

готовиться к укреплению международного мира и безопасности путем более эффективного предотвращения конфликтов и миростроительства.

Г-н Ши (Соединенные Штаты Америки) (*говорит по-английски*): Г-н Председатель, благодарю Вас за организацию нынешнего заседания. Мы хотели бы выразить признательность Швейцарии за организацию дискуссии о влиянии научных достижений на международный мир и безопасность. Благодарю также наших докладчиков — г-на Гайса, д-ра Блох, д-ра Куртина и г-на Авада — за их содержательные сообщения.

Как подчеркнул президент Байден на Генеральной Ассамблее, основным вопросом в отношении таких технологий, как искусственный интеллект (ИИ), заключается в том, как мы можем управлять ими и контролировать связанные с ними риски вместо того, чтобы позволять технологиям управлять нами. Соединенные Штаты находятся в авангарде этих усилий. В марте все 193 государства-члена присоединились к консенсусу и приняли первую резолюцию Генеральной Ассамблеи, определяющую общие параметры безопасного, надежного и заслуживающего доверия ИИ (резолюция 78/265 Генеральной Ассамблеи). В этой резолюции признается огромный потенциал ИИ в содействии ускорению прогресса в достижении целей в области устойчивого развития, а также настоятельная необходимость обеспечения того, чтобы системы ИИ разрабатывались, тестировались и внедрялись в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций и Всеобщей декларацией прав человека. Эта резолюция никого не обошла вниманием и, более того, заложила основу для создания систем ИИ, которые позволяют никого не оставить без внимания, так как они сосредоточены на наращивании потенциала и устранении цифрового неравенства. В ней подчеркивается, что ИИ не должен использоваться для того, чтобы угрожать миру или нарушать права человека. Резолюция призывает тех, кто создает передовые модели ИИ, ответственно подходить к разработке и запуску новых возможностей и искоренять предвзятость и дискриминацию в системах ИИ, а также закладывает основу для более тесного сотрудничества и общения как в рамках Организации Объединенных Наций, так и за ее пределами.

Соединенные Штаты гордятся тем, что поддержали Глобальный цифровой договор, который позволил уточнить программу этого сотрудниче-

ства и подтвердил нашу общую приверженность использованию технологий для достижения общего блага. Соединенные Штаты также поддерживают представленные в Пакте во имя будущего (резолюция 79/1 Генеральной Ассамблеи) обязательства по предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве, обеспечению прогресса в обсуждениях смертоносного автономного оружия, преодолению цифрового разрыва и направлению Генеральному секретарю просьб о регулярном представлении обновленной информации о влиянии науки и техники на усилия в области безопасности и разоружения.

Сегодняшнее заседание — это еще и признание того, насколько наши общества стали зависимы от науки и технологий. На Совет Безопасности возложена важная обязанность по защите этих технологий. Ранее в этом году Соединенные Штаты, к которым присоединились 65 стран, представили проект резолюции (S/2024/302), подтверждающий Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, и призывающий все государства-члены не разрабатывать ядерное оружие, специально предназначенное для размещения на орбите. Указанный проект резолюции, который был подготовлен по итогам продолжавшихся почти два месяца конструктивных переговоров, отражает простой факт: размещение ядерного оружия на орбите не только станет нарушением Договора по космосу, но и поставит под угрозу пилотируемые космические полеты, а также жизненно важные услуги в таких областях, как связь, наука, метеорология, сельское хозяйство, торговля и национальная безопасность, которые предоставляются людям по всему миру благодаря самым разным спутникам. К сожалению, один из членов Совета, Российская Федерация, проголосовал против этого проекта резолюции. Поэтому она не была принята.

Решение подтвердить обязательства сторон по Договору о космосе не должно было вызвать разногласий у Совета Безопасности, равно как не должно было вызвать затруднений и решение обратиться к государствам с просьбой работать вместе во имя защиты наших общих интересов. Совет Безопасности должен устранять существующие риски, а также отслеживать новые.

Мы также признаем, что технологии тоже могут использоваться для нарушения прав человека. Авторитарные режимы используют технологии для цензуры, слежки и организации репрессий в отношении своих граждан, в том числе путем ограничения доступа к Интернету и распространения дезинформации в сети. Нам крайне важно бороться с этими злоупотреблениями.

Соединенные Штаты гордятся тем, что вместе с десятками других стран, работающих под эгидой Коалиции за свободу в Интернете, поддерживают демократические принципы, защищают свободный и открытый Интернет и выступают за меры, способствующие тому, чтобы цифровые технологии защищали права и частную жизнь наших людей и на всеобъемлющей основе расширяли возможности. Так, Соединенные Штаты, Германия и Эстония оказали поддержку Фонду открытых технологий, который помог миллионам людей получить доступ к виртуальным частным сетям и расширил возможности журналистов и активистов по всему миру — от России до Ирана и Кубы. Соединенные Штаты также присоединились к другим демократическим странам, подписав Рамочную конвенцию Совета Европы об искусственном интеллекте и правах человека, демократии и верховенстве права — первый в мире многосторонний договор об ИИ и правах человека.

Мы благодарим Швейцарию за ее ведущую роль по этому важному вопросу.

Г-н Небензя (Российская Федерация): Приветствуем Ваше личное участие в заседании, г-н Председатель. Признательны докладчикам за их брифинги.

Выбранная Вами сегодняшняя тема связи важнейших процессов с наукой — буквально у всех на устах, ведь наука и технологии — это будущее, это развитие, независимость и защищенность. Однако, как и в других сферах, одни страны имеют все, а другие — ничего. И мы хотели бы внести вклад в эту актуальную дискуссию, связанную с одной из главных задач Организации Объединенных Наций — преодолением неравенства и урегулированием его последствий.

Научные исследования, технические достижения и инновации могут действительно сыграть свою роль в предотвращении конфликтов и укреплении мира через содействие социально-экономи-

ческому развитию. Например, новейшие системы управления водными ресурсами помогают предотвратить водные кризисы в засушливых регионах. Технологии возобновляемой энергетики снижают зависимость от ископаемых ресурсов. Агроэкологические технологии снижают риск продовольственных кризисов. Беспилотные летательные аппараты, доставляя медицинские и продовольственные запасы в труднодоступные зоны, могут содействовать гуманитарным миссиям. Телемедицина позволяет удалённо оказывать медицинскую помощь в кризисных ситуациях.

При этом приоритетом международного взаимодействия в этой области должно быть не заимствование под красивые лозунги закрепление технологического превосходства одних стран над другими, а сокращение технологического и цифрового разрыва между развитыми и развивающимися странами. Доступ к современным технологиям и научным данным является критическим фактором для социально-экономического развития и преодоления неравенства. Однако многие страны, особенно Глобального Юга, всё ещё остаются отрезанными от этих ресурсов, что повышает их уязвимость к конфликтам и кризисам. Технологии и знания должны быть доступны всем без дискриминации, способствуя развитию и укреплению мира. Это императив.

Россия помогает укреплять технологический суверенитет своих партнёров в разных промышленных сферах, прежде всего в энергетике, формируя полноценные научные и производственные цепочки. Именно так развивается сотрудничество в области мирного атома, когда станции «Росатома» строятся за рубежом одновременно с подготовкой местных кадров, с обучением инженеров, рабочих, управленцев для новых объектов. По сути, мы не просто строим станцию, а, как говорят в «Росатоме», мы создаём для наших партнёров отрасль, новую отрасль энергетики и экономики.

Перейдем к тематике связи науки и развития технологий с вопросами международного мира и безопасности. Предлагая обсуждать ее здесь, в Совете Безопасности, необходимо принимать во внимание те процессы, которые годами идут в рамках Генеральной Ассамблеи, в первую очередь в Первом комитете. Яркий пример — Рабочая группа Организации Объединенных Наций открытого состава по вопросам безопасности в сфере использования

информационно-коммуникационных технологий, созданная по инициативе нашей страны. Данный механизм в рамках своего мандата рассматривает все аспекты безопасности в сфере использования информационно-коммуникационных технологий. На этой инклюзивной площадке, решения в рамках которой принимаются консенсусом, все 193 государства-члена на равных ведут дискуссию по этой сложной, многогранной и по-прежнему не до конца изученной теме, в том числе с привлечением технической экспертизы. К слову, один из ключевых элементов ее мандата — углубление общего понимания международного сообщества о том, каким образом международное право применяется к сфере использования информационно-коммуникационных технологий. Есть и сопряженные процессы по тематике военных аспектов использования искусственного интеллекта — в частности, Группа правительственных экспертов по автономным системам оружия летального действия при Конвенции по конкретным видам обычного оружия.

Вопросы развития биологических поражающих агентов нового поколения, неконтролируемой биотехнологической деятельности, а также проблемы попадания «чувствительных» наработок к террористическим организациям рассматриваются государствами-участниками Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического и токсинного оружия и об их уничтожении. Необходимо возобновление переговоров по универсальному, юридически обязывающему, недискриминационному Протоколу с эффективным механизмом проверки выполнения положений Конвенции, а также учреждения в рамках Конвенции механизма обзора научно-технологических достижений в биологической сфере. При этом обязательным является учет продолжающейся дискуссии, в том числе активной переговорной работы, на указанных выше профильных площадках. Пока эта деятельность продолжается, для Совета Безопасности было бы преждевременно предвосхищать ее выводы. Принципиально важно избежать дублирования усилий и инициатив, которые могли бы подорвать целостность профильных процессов. По тем же соображениям нам в Совете не следовало бы вторгаться в мандат Специального комитета Генеральной Ассамблеи по операциям по поддержанию мира, который рассматривает во всей полноте вопросы, связанные с эволюцией миротворчества, его

технологической и ресурсной базой — в том числе с участием стран, принимающих у себя ооновские миссии, и стран-поставщиков военных и полицейских контингентов. Не считаем, что в функции Совета входит и обсуждение некоего нового поколения солдат — более эффективных бойцов. Это антитеза для нашей главной задачи — достижения политического урегулирования конфликтов и мира.

Сегодня наша американская коллега упомянула о проекте резолюции (S/2024/302), которую они выдвигали в Совете Безопасности, о неразмещении оружия массового уничтожения в космосе. При том, что это положение находится в Договоре по космосу, который никто не оспаривает и под которым все страны подписались. Но почему-то наши американские коллеги упрямо и упорно отказывается упоминать в этом проекте резолюции иное оружие, тоже стратегического характера, но не оружие массового уничтожения. Ответ на этот вопрос очень прост: потому что они как раз и собираются размещать его в космосе. Поэтому, прежде чем искать соринку в глазах других, найдите бревно в своем.

В заключение хотел бы остановиться на важнейшей тенденции в сфере научного сотрудничества, которая, к сожалению, не нашла отражения в Вашей концептуальной записке (см. S/2024/708). Помимо очевидного и пока непреодоленного разрыва между развитыми и развивающимися странами в области доступа к научным достижениям, вместо поддержки глобального научного сотрудничества на основе справедливости и открытости, мы наблюдаем примеры разрыва исторических связей и прямой дискриминации.

В последние годы мы сталкиваемся с проявлениями «культуры отмены», в том числе в отношении российской науки. Например, Европейская организация ядерных исследований (ЦЕРН) в ближайшее время прекратит сотрудничество с учёными, связанными с российскими научными организациями. Аналогичная ситуация складывается и с Европейской рентгеновской лазерной установкой на свободных электронах, где также введён временный запрет для российских учёных на использование объекта. Более того, в ЦЕРН наблюдается явление «переманивания» научных кадров через «смену научного гражданства». Среди других вопиющих примеров — дискриминационные требования Организационного комитета Международно-

го геологического конгресса к российским ученым изменить «российскую аффилиацию» на принадлежность к другой стране в качестве условия для участия в мероприятии в южнокорейском городе Пусане в этом году.

Недопустимо, чтобы политические разногласия препятствовали научному прогрессу. Такие действия не только ослабляют мировое научное сообщество, но и подрывают возможность использования науки и технологий на благо решения таких глобальных задач, как обеспечение мира и процветания на нашей планете. Страдать от такого подхода будут страны, находящиеся в уязвимом положении. Перспективы обеспечения технологического и в целом комплексного суверенитета будут отодвигаться от них все дальше.

Г-н Афонсу (Мозамбик)(говорит по-английски): Мозамбик выражает признательность председательствующей в Совете Швейцарии за своевременное проведение этого важного заседания высокого уровня по теме «Прогнозирование последствий научного прогресса для международного мира и безопасности».

Мы хотели бы выразить глубокую благодарность нашим докладчикам за представленное ими экспертное мнение. Их сообщения свидетельствуют о важности междисциплинарных подходов к решению сложных глобальных проблем современности.

Организация Объединенных Наций была создана в целях предотвращения — спасения грядущих поколений от бедствий войны. Именно поэтому предложенная Швейцарией тема является, на наш взгляд, весьма актуальной. Благодаря стремительному научно-техническому прогрессу открылись новые возможности для решения сложных проблем, с которыми мы сталкиваемся. Они улучшают нашу способность реагировать на непосредственные угрозы и могут стать основой для достижения прочного мира, безопасности и процветания человечества.

Однако нельзя игнорировать возможность использования научно-технических достижений по двойному назначению. Несмотря на то, что эти достижения приносят огромную пользу, они также могут представлять значительную опасность для международного мира и безопасности. Можно выделить несколько из них.

Во-первых, инновации в области искусственного интеллекта, робототехники и других сферах могут привести к созданию современного оружия и, возможно, стать причиной дестабилизации глобального мира и безопасности.

Во-вторых, в условиях усиливающейся взаимосвязанности нашего мира возрастает вероятность кибератак, направленных на критически важную инфраструктуру и получение конфиденциальных данных, в результате чего создается серьезная угроза международному миру и безопасности.

В-третьих, достижения в области синтетической биологии способны привести к созданию новых патогенов, что будет угрожать биобезопасности.

В целях снижения этих и других связанных с ними рисков крайне важно, чтобы мы, Организация Объединенных Наций, разработали надежные этические принципы и нормативно-правовую базу и наладили международное сотрудничество. Для этого, среди прочего, необходимо принять следующие активные, решительные и совместные меры.

Во-первых, нам нужно внедрить конструктивные подходы, способствующие повышению транспарентности, в соответствии с согласованными на международном уровне принципами и нормами.

Во-вторых, необходимо на благо всего международного сообщества регулярно проводить брифинги и готовить доклады о последних научных достижениях и их возможном влиянии на мир и безопасность.

В-третьих, нам нужно заняться планированием вариантов развития событий в целях изучения различных будущих возможностей и разработки стратегий по устранению потенциальных рисков и использованию благоприятных перспектив.

В-четвертых, необходимо создавать и усиливать группы ученых, технических специалистов и специалистов по этике в целях постоянного проведения мониторинга и оценки новых технологий и их потенциальных последствий.

В-пятых, нам нужно совершенствовать прогнозный анализ, который помогает предвидеть и предотвращать конфликты, а также создает условия для принятия упреждающих мер, а не мер в порядке реагирования.

В-шестых, руководствуясь нашими общими целями, мы должны развивать международное сотрудничество в целях обмена знаниями, ресурсами и передовой практикой в области управления достижениями технического прогресса.

В-седьмых, необходимо инвестировать в создание технического и институционального потенциала, с тем чтобы ни одна страна не оставалась позади и чтобы все государства, особенно развивающиеся страны, обладающие ограниченными ресурсами, могли эффективно управлять достижениями научного прогресса и пользоваться его плодами. Это также предполагает инвестиции в образование, профессиональную подготовку и развитие инфраструктуры.

Посредством принятия этих мер Совет Безопасности и международное сообщество в целом смогут более эффективно предвосхищать и смягчать риски, связанные с развитием науки, обеспечивая тем самым более безопасный, спокойный и справедливый мир.

Мы считаем, что Пакт во имя будущего (резолюция 79/1 Генеральной Ассамблеи), который мы приняли всего несколько недель назад, позволил вдохнуть новую жизнь в наши коллективные устремления. Работая над усилением многосторонней системы, основанной на общих принципах, видении и целях, мы сможем наладить более прочное глобальное сотрудничество во имя международного мира и безопасности, неизменно руководствуясь при этом Уставом Организации Объединенных Наций и нормами международного права.

Г-н де ла Гаска (Эквадор) (*говорит по-испански*): Эквадор благодарит Швейцарию за организацию сегодняшнего ориентированного на будущее заседания, а докладчиков — за их ценный вклад.

Науке и технике всегда отводилось в рамках человеческого прогресса центральное место. Сегодня мы переживаем переломный момент, ведь научно-технический прогресс сулит улучшение жизни нашего общества и в то же время создает беспрецедентные вызовы для глобальной стабильности. Совет Безопасности должен сохранять свою способность адаптироваться и реагировать на новую динамику в этом постоянно претерпевающем изменения мире. Совет может использовать науку, данные и статистику в качестве инструментов для

принятия решений, следя за тем, чтобы они всегда контролировались людьми, а также с помощью научного сотрудничества, являющегося инклюзивным, этичным и деполитизированным. Благодаря наводняющим наш мир технологиям можно обеспечить членам Совета возможность полагаться на солидную базу данных, включающую в себя точную статистику, прогнозы и предлагаемые решения. Это способствовало бы получению оперативных результатов, не допуская того, чтобы обсуждения носили сугубо теоретический характер.

Мы можем укрепить операции в пользу мира посредством включения в их мандаты возможности использования передовых технологий. Такие инструменты, как искусственный интеллект и управление большими данными, уже доказали свою эффективность в таких областях, как логистическое планирование, анализ рисков и реагирование на чрезвычайные ситуации. Однако при внедрении этих технологий следует применять ответственный подход, обеспечивая надлежащее управление данными и уважение суверенитета принимающих государств.

Кроме того, Совет должен уделять особое внимание последствиям, которые могут иметь для международного мира и безопасности достижения в области нейротехнологий, синтетической биологии, квантовых технологий и иных сферах. Нам необходимо использовать преимущества этих технологий, но признавать при этом риски, связанные с их развитием. Например, квантовые вычисления могут в ближайшем будущем стать угрозой для глобальной кибербезопасности ввиду риска того, что с их помощью можно взламывать самые современные системы шифрования. Именно это мы наблюдали в ходе кибератаки на Международный уголовный суд.

Аналогичным образом использование нейротехнологий в военных целях вызывает серьезную тревогу с точки зрения этики и прав человека, поскольку открывает потенциальную возможность «взлома» мозга и манипулирования когнитивными способностями военнослужащих и их способностями восприятия. Настоятельно необходимо, чтобы прогресс в этих и других областях достигался в рамках надежной нормативно-правовой базы, обеспечивающей соблюдение международного права, в том числе международного гуманитарного права и международного права прав человека.

Нам следует также применять принципы устойчивого развития, укрепления потенциала и передачи технологий в целях преодоления цифрового разрыва между развитыми и развивающимися странами. В Пакте во имя будущего (резолюция 79/1 Генеральной Ассамблеи), принятом главами наших государств и правительств, нам напоминает о том, что преобразующая сила науки, техники и инноваций должна служить человечеству. Эквадор поддерживает этот призыв и вновь подтверждает свою приверженность многостороннему подходу как единственному жизнеспособному пути решения современных глобальных проблем.

Таким образом, в заключение я выражаю надежду на то, что мы сможем остановить любую возможную гонку технологий и вооружений, ведущуюся великими державами с использованием достижений искусственного интеллекта и синтетической биологии, ради сохранения благополучия всего человечества, как это в широком смысле сформулировано и обобщено в трех основных компонентах Устава Организации Объединенных Наций. Использование достижений науки в целях содействия миру, правам человека, устойчивому развитию и равноправию наций — это задача, которой мы должны заниматься со всей ответственностью и таким образом, чтобы эти блага были доступны всем людям, особенно в развивающихся странах, с тем чтобы никто не остался позади.

Г-н Соуа (Сьерра-Леоне) (*говорит по-английски*): Я хотел бы выразить искреннюю признательность Швейцарии за организацию этого крайне важного заседания. Я благодарю докладчиков — г-на Робина Гайса, д-ра Жослин Блох, д-ра Грегуара Куртина и г-на Амина Авада — за их ценный вклад в сегодняшнее обсуждение.

Тема «Прогнозирование последствий научно-го прогресса для международного мира и безопасности» является своевременной и весьма актуальной. Отрадно, что Совет Безопасности продолжает заниматься этим вопросом, который нашел отражение в Пакте во имя будущего и Новой повестке дня для мира Генерального секретаря. Роль науки и техники в поддержании международного мира и безопасности неоспорима, и Совету крайне важно идти в ногу с происходящими в этой области изменениями.

Сьерра-Леоне признает преобразующий потенциал науки и техники в плане обеспечения уважения человеческого достоинства и прав человека, охраны окружающей среды и устойчивого развития. Научный прогресс и инновации обладают огромным потенциалом с точки зрения оказания положительного влияния на мир и безопасность. Однако те же научно-технические достижения, если их не контролировать или злоупотреблять ими, создают существенную угрозу стабильности в мире. Именно поэтому мы подчеркиваем ответственность Совета Безопасности, который должен оставаться в курсе происходящего в мире науки и активно заниматься решением связанных с этим вопросов. О чем бы ни шла речь — о распространении искусственного интеллекта (ИИ), автономных системах вооружений, биотехнологиях или квантовых технологиях, — Совет должен обеспечить, чтобы такие достижения использовались для поддержания, а не подрыва международного мира и безопасности. В связи с этим Сьерра-Леоне присоединилась к Швейцарии и Словении, которые в ходе проходившей перед началом заседания встречи с журналистами озвучили призыв к осуществлению совместных действий в поддержку Новой повестки дня для мира Генерального секретаря, о которых впервые было объявлено в августе во время председательства Сьерра-Леоне.

В числе прочего мы намерены сотрудничать с членами Совета в целях интеграции научных знаний в разработанную Генеральным секретарем Новую повестку дня для мира, согласно Пакту во имя будущего. Использование разработок, основанных на научных данных, и новейших научных инструментов, в частности, может повысить нашу коллективную способность предвидеть и предотвращать конфликты.

Организация Объединенных Наций уже давно признает, еще с момента принятия в 1988 году резолюции 43/77 Генеральной Ассамблеи, как перспективы, так и проблемы, сопряженные с научно-техническими инновациями. Кроме того, признается необходимость создания нормативной базы, обеспечивающей безопасное и ответственное применение этих технологий на благо всего человечества.

13 июня 2024 года Совет мира и безопасности Африканского союза в ходе обсуждения темы «Взгляд в будущее: искусственный интеллект и его влияние на мир и безопасность в Африке» отметил важность постоянного диалога и расширения со-

трудничества. Подчеркивалось, что государства-члены, региональные экономические сообщества и региональные механизмы, частный сектор, аналитические центры, Африканский союз, Организация Объединенных Наций и другие заинтересованные стороны должны сообща выработать согласованный подход к использованию потенциала искусственного интеллекта. Кроме того, участники сессии призвали к срочной разработке глобального договора по искусственному интеллекту, признав необходимость коллективных международных усилий по согласованию принципов и механизмов, обеспечивающих ответственное использование ИИ в благих целях для укрепления мира и безопасности в Африке и за ее пределами.

Кроме того, Агентство Африканского союза по развитию опубликовало аналитический доклад, посвященный регулированию и ответственному внедрению ИИ в Африке. В этом докладе ставится задача развеять мифы об ИИ с помощью множества примеров текущего использования ИИ в Африке, а также даются рекомендации правительствам африканских стран относительно того, какими должны быть их дальнейшие шаги.

В августе члены Совета встретились с экспертами платформы «Женевский научный и дипломатический предвестник» в рамках юбилейных мероприятий по случаю семьдесят пятой годовщины принятия Женевских конвенций с целью обсудить последствия стремительного развития искусственного интеллекта, квантовых технологий, синтетической биологии и нейротехнологий для глобального мира и безопасности. В ходе обсуждения была отмечена настоятельная необходимость разработки Советом стратегий управления рисками и возможностями, связанными с использованием этих инноваций. В связи с этим Сьерра-Леоне хотела бы остановиться на четырех ключевых моментах.

Во-первых, научно-технические инновации могут быть использованы для достижения целей в области устойчивого развития и устранения коренных причин конфликтов. Так, в Сахаро-Сахельском регионе для мониторинга растительности и разработки стратегий по решению проблемы дефицита продовольствия используются спутники, позволяющие делать снимки с высоким разрешением, и инструменты машинного обучения. Подобные ин-

новации используются в гуманитарной сфере для планирования и оказания поддержки в режиме реального времени во время кризисов.

Достижения в области климатологии, такие как выведение высоко адаптивных сельскохозяйственных культур, будут и дальше способствовать смягчению последствий конфликтов благодаря решению проблем, связанных с нехваткой продовольствия и конкуренцией за ресурсы. Использование квантовых технологий, включая квантовое распознавание и вычисления, сопряжено как с новыми возможностями, так и с новыми рисками. Эти технологии повышают военный потенциал и помогают в решении проблем, однако при этом возникают опасения по поводу этичности их использования и соответствующих угроз безопасности. Точно так же использование ИИ в сфере робототехники, применения беспилотных летательных аппаратов и расширения биологических возможностей человека сопряжено как с новыми гуманитарными возможностями, так и потенциальным вредом, особенно применительно к поддержанию мира и урегулированию конфликтов.

Во-вторых, научный прогресс открывает огромные перспективы, однако он также увеличивает технологический разрыв между развитыми и развивающимися странами. Барьеры, препятствующие доступу к финансированию, научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам, в большей степени затрагивают более бедные страны, ограничивая их возможности использования инноваций. Крайне важно создать механизмы, поддерживающие равный доступ к технологиям и обеспечивающие всем странам возможность участвовать в научном прогрессе и пользоваться его плодами.

В-третьих, эффективное использование научных инноваций в интересах мира и безопасности требует укрепления международного сотрудничества. В докладе Генерального секретаря о последних достижениях в области науки и техники (A/75/221) подчеркивается необходимость проведения многосторонних обсуждений для рассмотрения потенциального влияния этих достижений на глобальную безопасность. Для контроля за использованием таких технологий, как ядерная энергетика, трехмерная печать для изготовления оружия и биотехнологии, которые представляют значительный риск в случае их ненадлежащего использования негосударственными субъектами, необходима основанная на правилах система, опирающаяся на механизмы обеспечения соблюдения требований и подотчетности. Снизить такие риски поможет укрепление трансграничного сотрудничества и поддержка ответственных исследований. Сьерра-Леоне поддерживает усилия по включению вопроса научно-технических разработок в стратегии миростроительства и по обеспечению использования инноваций во имя всеобщего блага.

Наконец, Сьерра-Леоне подтверждает свой настрой на сотрудничество с международными партнерами для использования глобального опыта и передовой практики в области научных исследований. Надеемся на дальнейшее взаимодействие по этим важнейшим вопросам, особенно в контексте реализации Пакта во имя будущего и Новой повестки дня для мира Генерального секретаря. Мы готовы внести свой вклад в усилия, направленные на обеспечение всеобщего справедливого доступа к научным знаниям, чтобы все страны могли пользоваться ими и вносить свой вклад в обеспечение мира и безопасности во всем мире.

Заседание закрывается в 12 ч 00 мин.