

Секция «Международная безопасность: космос и мировая политика»

## Влияние новых технологий на международную безопасность

Научный руководитель – **Веселов Василий Александрович**

*Догру Алина Мюждатовна*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия

*E-mail: Alinadogru12@gmail.com*

На сегодняшний день происходит развитие международных отношений под влиянием изменений в области политики, экономики, социальной сферы. Однако все больше начинают влиять изменения в сфере науки и технологий. На современном этапе информационно-коммуникационные технологии развиваются все быстрее. Эволюция информационно-коммуникационных технологий способствует развитию боевого управления. В таких условиях наблюдается увеличивающееся значение высокоточного оружия, воздушно-космических вооружений, нетрадиционных, также нелетальных средств поражения. [2]

В связи с этим, одним из важнейших направлений стратегического планирования становится необходимость определения долгосрочных перспектив научно-технологического развития, а также вероятность влияния на всевозможные области социальной жизни. Умение принимать соответствующие управленческие распоряжения исходя из прогнозируемых аналитических оценок имеет решающее значение в исполнении военно-технической политики. Кроме того, это определяет линию процесса развития вооруженных сил и составляет важную часть успешного обеспечения обороноспособности государств перед новыми вызовами в технологической области. [1]

С начала процессов глобализации и ускорением научно-технологического прогресса прогнозирование технологического развития начало приобретать более значимую роль. На сегодняшний день такие прогнозы осуществляются с помощью квалифицированных экспертов. В основном правительства развитых и крупных развивающихся стран, международные организации занимаются прогнозированием на постоянной основе.

Постоянно увеличивающиеся темпы технологических изменений оказывают влияние не только на отдельные боевые миссии, но и на фундаментальные характеристики глобальной военно-политической обстановки. Происходящие изменения носят нелинейный характер, зачастую происходят неожиданно и нарушают привычный порядок вещей, затрагивая все аспекты глобального общества. Линеиная экстраполяция текущих тенденций уже не может являться эффективной основой для планирования. [4]

Таким образом, информационно-коммуникационные технологии все больше начинают играть роль в области вооружённой борьбы, появляются новые возможности радиоэлектронной борьбы, роботизация ударных и вспомогательных средств. Также, присутствие более модернизированных технологий в системе управления войсками становится неотъемлемым фактором в прогнозировании применения различных сил и средств на оперативном и тактическом уровнях. Развернувшиеся в последние десятилетия информационные войны проходят с применением оружия, и это применение влечёт за собой разрушительные для противостоящей стороны последствия, схожие с оккупацией. Таким образом, значимым становится применение военной силы, а также разработка ВТН. На сегодняшний день проглядывается конкуренция за владение интеллектуальным потенциалом. [3]

**Источники и литература**

- 1) Влияние технологических факторов на параметры угроз национальной и международной безопасности, военных конфликтов и стратегической стабильности. Под редакцией А.А. Кокошина. 2017. [https://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o\\_2061783#1](https://www.rfbr.ru/rffi/ru/books/o_2061783#1)
- 2) Кокошин А.А., Балувевский Ю.Н., Потапов В.Я. Влияние новейших технологий и средств вооружённой борьбы на военное искусство // Вестник Московского университета. Сер. 25. 2015. №4 [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_25751132\\_43240182.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_25751132_43240182.pdf)
- 3) Селиванов В.В., Ильин Ю.Д. Анализ состояния развития военно-технической науки // Министерство обороны РФ. 2019. [Электронный ресурс] / URL: <https://vm.ric.mil.ru/Stati/item/202664>
- 4) Kadtko J., Wells II. Policy Challenges of Accelerating Technological Change: Security Policy and Strategy Implications of Parallel Scientific Revolutions. Center for Technology and National Security Policy (CTNSP), National Defense University (NDU). September 2014. P. 7. URL: <https://apps.dtic.mil/sti/pdfs/ADA622058.pdf>