

Е.О. Савченко,
студент ФФБД БГЭУ (Минск, Беларусь)
Научный руководитель – к.и.н. О.Г. Казак

ЯДЕРНОЕ ВООРУЖЕНИЕ: ПРОТИВОРЕЧИВЫЙ ФЕНОМЕН СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Начало эпохи ядерной энергетики положило открытие 1898 г. французских физиков М. Склодовской-Кюри и П. Кюри, которые обнаружили в настуране, минерале урана, некое вещество, выделяющее большое количество радиации. Это открытие дало огромную базу для дальнейших исследований неизвестного ранее источника энергии. В 1911 г. Э. Резерфорд сделал важные открытия в области изучения атомов, а в 1932 г. Э. Уолтон и Д. Кокрофт смогли впервые расщепить ядро атома.

Активное изучение и внедрение ядерной энергетики приходится на период «холодной войны». Это глобальное геополитическое, военное, экономическое и идеологическое противостояние в период с 1946 до конца 1980-х гг. между двумя блоками государств, центром, одного из которых был СССР, а другого – США. Каждая страна стремилась заполучить преимущество в виде такого весомого аргумента, как наличие ядерного оружия.

С сентября 1941 г. в СССР начала поступать информация об исследованиях использования ядерной энергетики в военной сфере в США и Великобритании. США изготовили первую ядерную бомбу к середине 1945 г. СССР держался наравне по разработкам. Первое успешное испытание было проведено 29 августа 1949 г. на построенном полигоне в Семипалатинской области Казахстана. Информация об этом держалась в тайне. Только 8 марта 1950 г. заместитель председателя Совета Министров СССР К. Ворошилов заявил о наличии у Советского Союза атомной бомбы.

Наличие ядерного потенциала у государства является важным критерием в решении многих политических вопросов, но несет скрытую угрозу безопасности мирных граждан и сопровождается появлением новых проблем в обществе. Для установления преграды на пути расширения круга стран, обладающих ядерным оружием, и обеспечения международного мира и безопасности Комитетом по разоружению ООН был разработан Договор «О нераспространении ядерного оружия». Он был одобрен Генеральной Ассамблеей ООН 12 июня 1968 г. и открыт для подписания 1 июля 1968 г. в Москве, Вашингтоне и Лондоне. Следующим весомым решением на пути к установлению более устойчивого порядка в мире было подписание Договора «О сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений (СНВ-1)» 31 июля 1991 г. президентами СССР и США М. Горбачевым и Дж. Бушем-младшим в Москве. Стороны обязались иметь не более 1600 стратегических носителей, максимальное количество самих ядерных зарядов ограничивалось 6000. После распада СССР в 1992 г. Россия, Беларусь, Казахстан, Украина и

США подписали Лиссабонское соглашение, согласно которому Россия стала преемницей ядерного потенциала Советского Союза, а остальные постсоветские страны становились безъядерными.

Беларусь отказалась от возможности стать ядерной державой и присоединилась к Договору «О нераспространении ядерного оружия». Вывод ядерного оружия с территории страны был завершён в ноябре 1996 г.

Наличие ядерного оружия является противоречивым феноменом современного общества. В какой-то мере оно обладает политической и стратегической полезностью. Пока существуют ресурсы и технологии производства ядерного арсенала, человечество подвергнуто пассивной угрозе. Но незначительные просчеты, ошибки в каком-либо фрагменте системы ядерной программы, человеческий и природный факторы могут привести к неминуемому сокращению или даже уничтожению многих биологических видов, в том числе и человека.

С другой стороны, число конфликтов, которые закончились мирно, только возрастает. Феномен наличия ядерного оружия срабатывает как позитивный фактор, который обеспечивает мирное окончание переговоров. Страны в целях обеспечения безопасности опираются на арсеналы ядерного оружия и доктрины ядерных вооружений. Несомненно, это весомый и важный факт поддержания мира.

Таким образом, ядерная энергетика принесла множество проблем человечеству и экологии – это авария на Чернобыльской АЭС, трагедия бомбардировки Хиросимы и Нагасаки. При этом не стоит отрицать тот факт, что она открыла множество возможностей для модернизации разноплановых аспектов жизни. Несмотря на то, что ядерное оружие является противоречивым феноменом, его полная ликвидация невозможна из-за наличия у ряда стран достаточного ядерного запаса. В таких условиях разумно сохранять существующий мировой порядок и не выходить за границы моральных принципов и ценностей для предотвращения глобальной катастрофы.

М.В. Савченко, К.Р. Казачёк,
студенты ФЭМ БГЭУ (Минск, Беларусь)
Научный руководитель – к.и.н. А.А. Киселёв

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Современный мир переживает эпоху глобальных изменений. Система межгосударственных связей находится в переходном, очень нестабильном состоянии, при всем этом она не прекращает усложняться. В межгосударственных отношениях происходит формирование нового мирового уклада, основой для которого послужили принципы многополярности. Система межгосударственных связей становится все более анархичной. Наблюдается нарастающий кризис мысли «демократического мира» – стержневого концепта