
ВОПРОСЫ ПОЛИТОЛОГИИ

ВЫПУСК 3(79), 2022

Научный журнал

Журнал «Вопросы политологии» включен
в Перечень рецензируемых научных изданий
ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ
по политическим наукам, в которых должны быть опубликованы
основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени доктора наук

Журнал включен в Перечень научных изданий
рекомендованных ВАК Республики Узбекистан
для публикации основных научных результатов диссертаций
по политическим и философским наукам

МОСКВА, 2022

ВОПРОСЫ ПОЛИТОЛОГИИ

Научный журнал

ISSN 2225–8922

**ЖУРНАЛ ВКЛЮЧЕН
В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК РФ**

Председатель Редакционного Совета – ПЛАТОНОВ В.М.,

к.ю.н., заведующий кафедрой политического анализа и управления РУДН,

Председатель Московской городской Думы (1994–2014 гг.)

Редакционный Совет

АВАЗОВ
Камиль Халиевич

д.ф. (PhD) по полит. наукам, Региональный центр переподготовки и повышения квалификации работников народного образования Сурхандарьинской области (Узбекистан, г. Ташкент)

АСТАЦАТУРОВА
Майя Арташевска
БЛОХИН
Владимир Владимирович
БОЖАНОВ
Владимир Александрович
ВАНКОВСКА
Биляна

д.п.н., профессор, Пятигорский государственный университет

(Россия, г. Пятигорск)

д.и.н., профессор, РУДН (Россия, г. Москва)

д.и.н., профессор, Белорусский Национальный технический

университет (Белоруссия, г. Минск)

профессор политологии и международных отношений

факультета философии Университета Святых Кирилла и Мефодия

(Македония, г. Скопье)

д.п.н., профессор, ИСПИ ФНИСЦ РАН, РГТУ (Россия, г. Москва)

ВЕЛИКАЯ
Наталья Михайловна
ГОНЧАРОВ
Пётр Константинович
ГРАЧЁВ
Михаил Николаевич
ДЭМБЭРЭЛ К.

д.с.н., профессор, Российский университет транспорта (МИИТ)

(Россия, г. Москва)

д.п.н., профессор, РГТУ (Россия, г. Москва)

доктор (PhD), Институт международных отношений АН Монголии

(Монголия, г. Улан-Батор)

д.п.н., профессор, Дипломатическая академия МИД РФ

(Россия, г. Москва)

д.ф.н., профессор, МПГУ (Россия, г. Москва)

ЖИЛЬЦОВ
Сергей Сергеевич
КАРАДЖЕ
Татьяна Васильевна
КАССАЕ НЫГУСИЕ
В. МИКАЭЛЬ
КОВАЛЕНКО
Валерий Иванович
КОМЛЕВА
Валентина Вячеславовна
КРИВОКАПИЧ
Борис

д.и.н., профессор, РУДН (Россия, г. Москва)

д.ф.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова (Россия, г. Москва)

д.с.н., профессор, РАНХиГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)

д.ю.н., Унион—Никола Тесла университет (Сербия, г. Белград)

д.п.н., профессор, главный редактор журнала (Россия, г. Москва)

д.и.н., профессор, РАНХиГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)

д.с.н., профессор, МГИМО МИД России (Россия, г. Москва)

д.и.н., профессор, МАИ (Россия, г. Москва)

МЕДВЕДЕВ
Николай Павлович
МИХАЙЛОВ
Вячеслав Александрович
НАЗАРОВА
Елена Александровна
НАЗАРОВ
Александр Данилович
НАСИМОВА
Гульнара Орденбаевна
НИСНЕВИЧ
Юлий Анатольевич
ОРЛОВ
Игорь Борисович
ПАХРУТДИНОВ
Шукритдин Ильясович

д.п.н., профессор, Казахский Национальный университет

им. Аль-Фараби (Казахстан, г. Алматы)

д.п.н., профессор, НИУ «Высшая школа экономики»

(Россия, г. Москва)

д.и.н., профессор, НИУ «Высшая школа экономики»

(Россия, г. Москва)

д.п.н., профессор, Институт переподготовки и повышения

квалификации руководителей и специалистов системы народного

образования имени А. Авлони (Узбекистан, г. Ташкент)

д.и.н., д.п.н., профессор, Финансовый университет при Правительстве РФ

(Россия, г. Москва)

д.п.н., профессор, РГТУ (Россия, г. Москва)

ПЛЯЙС
Яков Андреевич
ПРЯХИН
Владимир Федорович
ПУСЬКО
Виталий Станиславович
РУБАН
Лариса Семёновна

д.ф.н., профессор, ВА РВСН им. Петра Великого (Россия, г. Москва)

д.с.н., профессор, отдел исследования проблем международного

сотрудничества Института социально-политических исследований ФНИСЦ

РАН (Россия, г. Москва)

д.и.н., профессор, РУДН (Россия, г. Москва)

СЛИЗОВСКИЙ
Дмитрий Егорович
СЫЗДЫКОВА
Жибек Сапарбековна
ХОПЕРСКАЯ
Лариса Львовна
ШАРКОВ
Феликс Изосимович
ЯН ФУЛИНЬ

д.и.н., профессор, ИСАА МГУ им. М.В. Ломоносова

(Россия, г. Москва)

д.п.н., профессор, Киргизско-Российский славянский университет

(Киргизия, г. Бишкек)

д.с.н., профессор, РАНХиГС при Президенте РФ (Россия, г. Москва)

проректор Хэйлунцзянского института иностранных языков

(КНР, г. Харбин)

Редакционная коллегия

Главный редактор – МЕДВЕДЕВ Н.П., д.п.н., профессор

Абрамова О.Д. (д.п.н.)

Насимова Г.О. (д.п.н.)

Кетцян Г.В. (к.п.н. – зам. гл. редактора)

Шкурина С.С. (к.п.н. – ответ. редактор)

УЧРЕЖДЕН

ООО «Издательство

«Наука сегодня»

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере массовых
коммуникаций, связи и охраны
культурного наследия

Per. № ПИ № ФС77–46176

от 12 августа 2011 г.

Журнал издается ежемесячно

Журнал включен в базу РИНЦ

(Российский индекс

научного цитирования)

Включен в каталог
Ulrich's Periodicals Directory

Пятилетний
импакт-фактор журнала: 0,376

Адрес редакции:
115598, г. Москва, ул. Загорьевская,
д. 10, корп. 4, цокольный этаж,
помещение I, комната 7-1, офис 4
Тел.: (910) 463-53-42

Интернет-ресурс:
www.voprospolitolog.ru
E-mail: voprospolitolog@yandex.ru

Мнение авторов может
не совпадать с мнением редакции.
При перепечатке ссылка
на журнал обязательна.

Научные статьи, публикуемые
в журнале подлежат обязательному
рецензированию.

Ответственный редактор
Шкурина С.С.

Перевод
Чернышова Е.В.

Компьютерная верстка
Анциферова А.С.

Подписано в печать 25.03.2022

Формат 60×84/8. Объем 24,3.

Печать офсетная.

Тираж – 1000 экз.

(1-й завод – 500 экз.)

Заказ № 000.

Отпечатано в типографии

ООО «Белый ветер»

115054, г. Москва, ул. Щипок, 28

Тел.: (495) 651-84-56

ISSN 2225-8922 (print)

12 выпусков в год и

4 выпуска в год переводной (англ.) версии

Языки: русский, английский

<http://voprosplitolog>

Входит в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ

Включен в каталог периодических изданий Ульрих

(Ulrich's Periodicals Directory: <http://www.ulrichsweb.com>)

Материалы журнала размещаются на платформе РИНЦ

Российской научной электронной библиотеки, Electronic Journals Library Cyberleninka

Подписной индекс издания в каталоге агентства Роспечать 70035

Цели и тематика

Журнал ВОПРОСЫ ПОЛИТОЛОГИИ – периодическое международное рецензируемое научное издание в области политических исследований. Журнал является международным как по составу редакционного совета и редколлегии, так и по авторам и тематике публикаций.

Научный журнал издается с 2011 года в издательстве «Наука сегодня». С 2016 года издается переводная (англ.) версия журнала. С момента своего создания, журнал ориентировался на высокие научные и этические стандарты и сегодня является одним из ведущих политологических журналов России.

Цель журнала – способствовать научному обмену и сотрудничеству между российскими и зарубежными политологами.

Журнал предназначен для публикации результатов фундаментальных и прикладных научных исследований. Тематическая направленность журнала отражается в следующих постоянных рубриках: «История и философия политики», «Политические институты, процессы и технологии», «Политическая регионалистика и этнополитика», «Политическая культура и идеологии», «Политические проблемы международных отношений и глобализации».

Формат публикаций: научные статьи, обзорные научные материалы, материалы круглых столов, научные рецензии, научные сообщения, посвященные исследовательским проблемам в сфере политики и политологии.

В своей деятельности редакционный совет и редколлегия журнала руководствуется принципами, определяемыми ВАК России для научных журналов, в том числе: наличие института рецензирования для экспертной оценки качества научных статей; информационная открытость издания; наличие и соблюдение правил и этических стандартов представления рукописей авторами.

Целевой аудиторией журнала являются российские и зарубежные специалисты-политологи, а также аспиранты и магистры, обучающиеся по направлениям политология, государственное и муниципальное управление и международные отношения.

Журнал строго придерживается международных стандартов публикационной этики, обозначенных в документе COPE (Committee on Publication Ethics) <http://publicationethics.org>

Полные сведения о журнале и его редакционной политике, требования о подготовке и публикации статей, архив (выпуски с 2011 года) и дополнительная информация размещена на сайте: <http://voprosplitolog.ru>

Электронный адрес: voprosplitolog@yandex.ru

ISSN 2225-8922 (print)

12 issues a year plus

4 issues a year of the translated (eng.) version

Languages: Russian and English

<http://voprosplitolog>

Included in the list of peer-reviewed scientific publications of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation

Included in the Ulrich's Periodicals Directory

Materials of the journal are placed on the RSCI platform of the Russian scientific electronic library – Electronic Journals Library Cyberleninka

Subscription index of the journal in the Rospechat Agency catalogue is: 70035

Objectives and themes

Academic journal “Political Science Issues” is an international peer-reviewed scientific periodical in the field of political studies. The journal has an international character because of the composition of its Editorial Board, its editors, its contributing authors and topics of its publications.

The scientific journal is published since 2011 at the “Publishing House “Science Today”. Translated (eng.) version of the journal is published since 2016. Since its inception, the journal was guided by high scientific and ethical standards and today it is one of the leading political science journals in Russia.

The purpose of the journal is to promote scientific exchange and cooperation between Russian and foreign political scientists.

The journal is intended for the publication of the results of fundamental and applied scientific research. Thematic focus of the journal is reflected in the following permanent headings: “History and philosophy of politics,” “Political institutions, processes and technologies,” “Political regionalism and ethno-politics,” “Political culture and ideologies,” “Political problems of international relations and globalization.”

Format of publications: scientific articles, reviews, scientific materials, materials of round tables, scientific reviews, scientific reports devoted to research problems in the field of politics and political science.

The Editorial Board and the editors of the journal in their activities are guided by the principles defined by VAK of Russia for scientific journals, including: presence of the institute of peer review for the expert quality assessment of scientific articles; information openness of the publications; availability and compliance with the rules and ethical standards for the submission of manuscripts by the authors.

The target audience of the journal is Russian and foreign specialists-political scientists, as well as graduate students and masters in the fields of political science, state and municipal management and international relations.

The journal strictly adheres to the international publishing standards and publication ethics identified in the COPE (Committee on Publication Ethics) document. <http://publicationethics.org>.

Full details of the journal and its editorial policy, requirements to the preparation and publication of articles, archive (issues since 2011) and additional information are available on the website: <http://voprosplitolog.ru>

E-mail address: voprosplitolog@yandex.ru

ИСТОРИЯ И ТЕОРИЯ ПОЛИТИКИ

- Яновский О.С.** Язык, интенции и интерпретация
в методологической программе исследований интеллектуальной
истории политической мысли Квентина Скиннера 642
- Лазебник А.Г.** Траектории политических трансформаций:
подход к изучению политической динамики..... 649

ПОЛИТИЧЕСКАЯ СОЦИОЛОГИЯ

- Рубан Л.С.** Кто мы и как нам не потерять себя
в современном мире? (Проблемы социокультурной
эволюции современного российского общества)..... 655

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТИТУТЫ, ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- Егоров К.Ю.** Теоретико-правовые и политические основы
формирования федеративного государства 664
- Меньшиков П.В., Явуз Шефика М.С.** Политическая
коммуникация в гиперреальной действительности..... 675
- Валитова А.Т.** Фейковые новости
как политико-дискурсивный феномен современной эпохи 684

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ПОЛИТИКИ

- Равочкин Н.Н.** Трансформация практик
политического управления в реалиях цифровизации (часть 1)..... 692
- Тушков А.А., Соколова Д.П.** Стартап – как новая движущая
сила социально-экономического развития Республики Корея 702

ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ

- Дубровина О.В., Дубина А.Ш., Рожкова Л.В.** Реформирование
и развитие ООН в эпоху постбиполярности 709
- Карпович О.Г., Шангараев Р.Н.** Отношения США
и Европы после вывода американских войск из Афганистана..... 717
- Койбаев Б.Г., Наджарян А.Б.** Роль неправительственных организаций
в развитии гражданского общества в Республике Армения 723
- Авазов К.Х.** Социально-психологические аспекты
формирования угрозоустойчивого общества 733
- Ван Цзюньтао, Ван Минцзюнь.** Отношение
крупнейших стран мира к AUKUS..... 740
- Емельянов А.И., Зуева П.А.** Германия и США. Ретроспектива
и будущий характер двустороннего сотрудничества 747

Комаревцева Н.С., Гайфутдинов Р.И. Россия и Турция в контексте нового тюркского мира	761
Смирнов А.Н. «Коронавирусная геополитика» стран вишеградского взаимодействия.....	773
Сюн Лэпин. Языковое образование как инструмент «мягкой силы» Китая и России	786
Ковалевская Н.В., Орлов К.В. Проблема милитаризации космоса как одна из глобальных проблем человечества.....	796
Борцов Д.В. Развитие экономической дипломатии в Российской Империи.....	804
Бахадади Абдул Фарук, Касеми Мохаммад Ариф. Политическое развитие Афганистана после 2001 г.	816
Иванченко М.А. Партийно-политические системы России и Аргентины в начале XIX века	829
Мокрова Е.М. О деятельности Interstate Oil & Gas Compact Commission (Нефтегазовой комиссии штатов) США	837
Танимов Ш.М. Духовные и нравственные механизмы борьбы с миссионерствами в виртуальном мире	846
Алимов А.В. Русская национальная идея	855
Мусиева Д.М., Мануйлова Ю.В. Стратегическая конкуренция США против России и Китая на примере украинского и тайваньского вопросов	865
Чэнь Цзони. «Пояс и путь» в контексте современной китайской геостратегии.....	871
Цымбал И.А. Влияние современного международного контекста на восприятие российскими гражданами зарубежных стран	884
Чжан Чэньи. Политическое взаимодействие Индии и Китая в условиях расширения влияния Индии.....	891
Чэнь Ханьчжи. Анализ механизма формирования внешней политики России в контексте политических элит (на примере украинского вопроса: китайский взгляд)	900
Власов А.В. Оценка потенциала БРИКС на современной политической арене	909
Новикова К.А. Анализ хронологии социальных протестов в ЕС в период с 2005-2020 годы.....	916
Цой С.В. Военно-политические факторы как препятствие на пути интеграции КНДР и Республики Корея	929
Пунгчинггам Катима. Экономическое сотрудничество между Таиландом и Россией: новые возможности и вызовы.....	935

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА

Проценко А.Л. К вопросу о классификации авторитарных режимов в современном мире.....	947
--	-----

<i>Соктеева А.Б.</i> Проблемы реализации международных антикоррупционных стандартов в Российской Федерации	954
<i>Галанина Д.С.</i> Усовершенствование технологических возможностей международного наблюдения	961
НАШИ АВТОРЫ	966
ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ	975
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ	977

кандидат политических наук,
доцент факультета международных отношений
Санкт-Петербургского государственного университета,
Россия, г. Санкт-Петербург
ORCID 0000-0003-0864-0937
ResearcherID: N-3486-2013
Scopus Author ID: 57204945748

студент факультета международных отношений
Санкт-Петербургского государственного университета,
Россия, г. Санкт-Петербург

ПРОБЛЕМА МИЛИТАРИЗАЦИИ КОСМОСА КАК ОДНА ИЗ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

В контексте перехода к новому политико-цифровому укладу, к развитию инновационной индустрии и дизраптивных трендов все чаще звучат опасения об изменении принципов географии войны, которая будет делиться не только на привычные формы, на фронт и тыл, на экономические и идеологические противостояния, на борьбу в информационном континууме, а в перспективе серьезно расширится до космического пространства. Ведущие космические державы активно разрабатывают концепции ведения боевых действий в космосе, все чаще появляются новости о создании новейших средств космического вооружения. В данном контексте особенно актуальным является анализ расстановки сил в этой сфере и перспектив использования космоса как поля боя в будущих мировых конфликтах. Земля – не самое спокойное место во вселенной, только сегодня по всей планете идет около тридцати войн разной интенсивности и ничего не указывает на то, что в недалеком будущем хоть что-то изменится в сторону нормализации и стабилизации межстрановых отношений. Напротив, напряженность в отношениях между государствами, особенно между великими державами, растет, что может рано или поздно вылиться в открытый вооруженный конфликт и противостояние. Однако даже великие военные державы, такие как Россия, Китай и США, не могут позволить себе ввязаться в глобальную войну, так как перспектива полного уничтожения сдерживает их от полномасштабной войны с применением ядерного оружия, военную силу они применяют лишь локально, в особо сложных случаях,

когда иными способами решить поставленную задачу не удастся. В данной связи одной из арен такой войны может стать и космос.

Ключевые слова: глобальные проблемы человечества, милитаризация космоса, запрет милитаризации космоса, космическое оружие.

Введение. Целью исследования является анализ состояния и перспектив развития оружия, способного выполнять задачи в космическом пространстве, перспектив использования такого оружия в будущем, а также опасностей, которые несет в себе милитаризация космоса

Методы исследования. Исследование производится с помощью мультипарадигмального метода исследования, сочетающего в себе различные методы, например, контент-анализ (необходим при изучении текстовых новостных материалов, нормативно-правовых актов и обработке информационных потоков).

История милитаризации космоса и нормативно-правовые аспекты. Военная сфера и освоение космоса всегда были неразрывно связаны. Так, «Vergeltungswaffe-2», так же известная как «Фау-2», разработанная немецким конструктором Вернером фон Брауном и принятая на вооружение немецкой армии в сентябре 1944 года, является первым в истории земным устройством, совершившим суборбитальный космический полет [5. С. 24]. И Советский Союз, и США, используя наработки побежденных немцев, стали создавать свои баллистические ракеты, уже в мае 1946 года было принято постановление правительства о создании в нашей стране ракетостроительной промышленности, главным конструктором РКТ был назначен С.П. Королев. Уже 10 октября 1948 года Королев проводит первый пуск ракеты «Р-1» – первой крупной баллистической ракеты, созданной в СССР, и на базе которой следующее десятилетие советские ученые будут создавать все новые модели, американцы же продолжили работать над полученными «Фау-2», дорабатывая и модернизируя их. К середине 50-х США уже имели ракету «Redstone», СССР же в 1957 году испытал свою новую ракету «Р-7» и именно эти военные разработки, созданные для доставки самого разрушительного оружия, ядерной боеголовки, открыли для сверхдержав и для всего человечества дорогу в космос: 4 октября 1957 года ракета-носитель «Спутник», созданная на базе «Р-7» вывела на орбиту земли «Простейший Спутник-1», первый искусственный спутник земли, 1 февраля 1958 года свой спутник вывели на орбиту и американцы, использовав для этого ракету-носитель «Jupiter-C», созданную на базе «Redstone» [4].

Политические и военные руководители СССР и США не смогли преодолеть свои военно-политические и идеологические амбиции, оказались не в силах поставить свои космические программы на службу вековой мечте человечества. Реальные маршруты советской и американской космонав-

тики все очевиднее вели к интересам военных ведомств, тешивших себя надеждой, что, завоевав господство в космосе, можно установить контроль над планетой» [15. С. 416].

Предвидя очередную гонку вооружений в еще одной области, а также опасаясь появления у одной из сторон стратегического преимущества, в 1959 году государствами был создан Комитет ООН по использованию космического пространства в мирных целях, которым был принят целый ряд многосторонних международно-правовых документов, которые действуют и сегодня. Среди них Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой 1963 года, Договор о космосе 1967 года, Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами 1972 года; Конвенция о запрещении военного или иного враждебного использования средств воздействия на природную среду 1977 года и многие другие правовые акты, регулирующие деятельность государств в космосе и ограничивающие его милитаризацию [9].

Милитаризации космоса и ее нормативно-правовые аспекты в XXI веке: теоретические и практические аспекты. В современном мире не отрегулирован прямой запрет на милитаризацию космоса. Стоит отметить, что Россия неоднократно предлагала юридически обязывающее соглашение против милитаризации космоса. Так, например, выступая 6 сентября 2000 года на Саммите тысячелетия в ООН, Президент России Владимир Владимирович Путин выдвинул предложение провести весной 2001 года в Москве под эгидой ООН международную конференцию по предотвращению милитаризации космического пространства, однако его предложение не привело к желаемому результату [8]. Тогда, в 2008 году на Конференции по разоружению, совместно с Китаем был представлен проект договора о предотвращении размещения оружия в космическом пространстве, применения силы или угрозы силой в отношении космических объектов [7]. В 2014 году был представлен его обновленный проект, в 2017 году лидеры стран БРИКС вновь представили обновленный проект договора, который, как и предыдущие попытки заключения договора, остался незамеченным [11]. В 2020 году, выступая на ГА ООН Президент России вновь сообщил об инициативе РФ, предусматривающей запрет на размещение оружия в космосе – с юридически обязывающим соглашением, но на проходящих через некоторое время переговорах о стратегической стабильности между США и РФ Вашингтон отказался включать тему милитаризации космического пространства в повестку [14].

Именно Соединенные Штаты являются, во многом, идеологом милитаризации космоса, на протяжении всей космической эпохи именно Вашингтон втягивал сначала СССР, а затем и Китай, и Россию, в космическую гонку вооружений, которая не была им выгодна. Военно-космические раз-

работки Соединенных Штатов, направленные на создание стратегического превосходства и укрепление безопасности, не обеспечивали ее, а усугубляли проблему, так как другая сторона вынуждена была снова и снова отвечать на новые угрозы [7].

Так произошло, например, со знаменитым «Бураном», самым совершенным аппаратом своего времени, чудом инженерной мысли. Опасения Соединенных Штатов были небеспочвенными и «Буран» действительно создавался как совершенное техническое устройство, в том числе и военное, которое должно было во всем стать лучше американского многоцелевого пилотируемого корабля «Space Shuttle», а поводом для его создания стал доклад ученых Института прикладной математики АН СССР во главе с академиком Мстиславом Келдышем. В отчете от 24 марта 1976 года было сказано, что «космический самолет может быть использован в качестве орбитального бомбардировщика или разведчика, обеспечивающего эффективное решение поставленной военной задачи на первом витке. Скрытность, внезапность и скоротечность маневра существенно затрудняют противодействие» [1. С. 24]. Через два дня после успешного запуска «Бурана» 15 ноября 1988 года американские аналитики подготовили для Президента Рейгана доклад, в котором советский аппарат был назван «единственной в мире системой, способной полностью нейтрализовать спутниковую группировку США и нанести неприемлемый ущерб вооруженным силам на большей части территории Америки» [2]. Советская разработка могла не только доставить ядерную бомбу в нужное место, «Буран» мог разобрать спутник или иной объект прямо на орбите с помощью специального манипулятора и доставить его на Землю, кроме того, челнок мог похвастаться совершенной для своего времени автоматикой, системой автопилота и сотнями других прорывных систем, что, однако, не спасло его от недостатка финансирования и распада СССР. В 1990 году программу приостановили, а 25 мая 1993 года программа была закрыта.

Но несмотря на сворачивание программы «Бурана», да и советского проекта как такового, несмотря на долгое отсутствие хоть каких-то агрессивных действий со стороны России, а так же каких бы то ни было серьезных дестабилизирующих шагов со стороны Китая, американская сторона свои разработки и планы милитаризации космоса сворачивать не стала, ведя все это время работу не только по возвращению США в лидеры пилотируемой космонавтики, но и по достижению безоговорочного, в том числе и военного, превосходства в космической области. В таких условиях Москве и Пекину приходится тоже предпринимать активные действия по обеспечению своей безопасности и защите национальных интересов. Так, например, глава Космического командования ВВС США генерал Джон Реймонд в апреле 2020 года заявил, что Россия провела испытание ракеты, которая может сбивать спутники с орбиты. По его словам, тест – «еще один пример того,

что угрозы космическим системам американцев и их союзников реальны, серьезны и растут» [14].

Действительно, возможность сбивать спутники была еще у СССР и сегодня Россия обладает еще большим потенциалом в этой сфере, разрабатывая при этом, сразу несколько образцов вооружения. Так, по словам главнокомандующего Воздушно-космических сил России Сергея Суровикина [12], перспективная система противовоздушной обороны С-500 «Прометей» сможет уничтожать гиперзвуковое оружие и спутники в ближнем космосе. Есть у Российской Федерации и другие интересные разработки: 15 ноября 2021 года Минобороны России успешно сбило недействующий российский космический аппарат «Челина-Д» [4], сделано это было, вероятнее всего, при помощи еще одной разработки «Алмаз-Антей», на создание которой потратили почти 10 лет – системы космической обороны «Нудоль». Не отстают от США и России Китай и Индия: 12 января 2007 года китайская ракета с кинетической боеголовкой на борту на высоте более 864 километров, а примерно на такой же высоте сегодня находится большинство современных спутников-шпионов, успешно поразила устаревший китайский метеоспутник «Фэнъюнь-1С». Индийские же военные сбили космический спутник на низкой околоземной орбите, на высоте 300 км, в 2019 году в ходе испытаний, сделав Индию четвертой страной в мире, которой удалось применить противоспутниковое оружие. С одной стороны, возможность такого действия сразу у нескольких стран позволяет говорить о «балансе сил», с другой же несет серьезную опасность [16. С. 6]. Уничтожение спутников на орбите становится также очень серьезной проблемой.

Отличной иллюстрацией этой проблематике является сбитый Пекином в 2007 году спутник. По данным американских экспертов, Fengyun-1C развалился на более чем 40 000 обломков диаметром более одного сантиметра и на многие миллионы более мелких кусков, став одним из крупнейших источников загрязнения космоса [18. С. 24]. 22 января 2013 года небольшой фрагмент уничтоженного китайского спутника столкнулся с российским спутником «Блиц», предназначенным для лазерного зондирования [6]. В данном случае последствия ограничились лишь изменением орбиты «Блица», однако существуют и значительно более негативные сценарии развития событий, называемые эффектом Кesslera, которые могут положить конец всем исследованиям космоса и существенно повлиять на нашу повседневную жизнь. По расчетам Европейского космического агентства серьезное столкновение объектов на орбите происходит с частотой примерно раз в пять лет, а делающая практически невозможным выведение новых спутников частота в пять столкновений в год ожидается примерно в XXII веке, когда мы вероятно уже доведем до более-менее рабочего состояния те наработки, которые есть у нас для борьбы с крупным космическим мусором. Эффект или синдром Кesslera же предполагает, что столкновение даже двух крупных орбитальных спутников при определенном стече-

нии обстоятельств приведет к образованию тысяч и миллионов осколков, которые разлетятся во всех направлениях, поражая другие спутники и создавая новые осколки. Если представить цепную реакцию в ядерном заряде, экстраполированную до масштабов земной орбиты – это и будет эффектом Кesslera [17. Р. 2638]. Если такой гипотетический сценарий станет реальностью, то практически мгновенно ближний космос станет непригодным для использования на многие десятки, а скорее даже сотни лет. «Именно с уничтожения орбитальной группировки противника начнется конфликт. Любая страна-противник попытается ослепить своего врага, оглушить его, сделать его слепоглухонемым, потому что зрение, слух, обоняние – все это создается через космос. Только через космос можно видеть всю глубину территории потенциального противника. Чтобы лишить противника всех этих чувств, нужно уничтожить его орбитальную группировку, – с этого начинается война в космосе», – сказал Дмитрий Rogozin, глава госкорпорации Роскосмос в интервью изданию «Газета.ру» [10]. Возникает проблема, как минимизировать возможный урон. Летом 2021 года исследовательская служба Конгресса США представила доклад о милитаризации космоса, в котором авторы увидели угрозу в российских и китайских исследованиях: «Противники, такие как Китай и Россия, изучили концепции ведения войны и сосредоточились на космических системах», – говорится в документе. «Речь идет о лазерах, микроволновом и ядерном оружии, задача которого детонировать в космосе и вызвать электромагнитный импульс, пояснили эксперты» [14. С. 352]. Помимо лазерного оружия разрабатываются концепции космического пучкового оружия, основным элементом являются ускорители заряженных частиц, не менее важна и постоянная модернизация технологии радиоэлектронного подавления спутниковой связи, представляющую собой наступательную противоспутниковую систему РЭБ, предназначенную для постановки помех спутникам космической связи.

В современном мире возможности использования новейших видов космического оружия активно рассматриваются рядом ведущих мировых держав, в числе которых Россией, Соединенные Штаты и Китай.

Заключение. Милитаризация космоса, которая сегодня очень слабо ограничена с точки зрения международного права, будет прогнозируемо нарастать в XXI веке. Ряд государств, в числе которых Россия, Индия, США и Китай, на сегодняшний день имеют возможность уничтожать объекты в космосе. При этом массовое уничтожение вражеских спутников на орбите Земли может повлечь за собой непоправимые экологические и социальные последствия. Угроза Эффекта Кesslera, а также вызванный им космический мусор, может отбросить нашу цивилизацию на десятки лет в прошлое, лишив нас не только точных прогнозов погоды и спутникового телевидения, но даже сотовой связи.

В данном контексте изучение перспектив модернизации и развития систем космического вооружения представляет особое значение для будущего

15. Хозин Г.С. Великое противостояние в космосе (СССР – США). М.: Вече, 2001.

16. Anders Roger M. "The Atomic Bomb and the Korean War: Gordon Dean and the Issue of Civilian Control" // Military Affairs. 1988. № 52 (1).

17. Kessler D.J., Cour-Palais B.G. Collision Frequency of Artificial Satellites: The Creation of a Debris Belt // Journal of Geophysical Research. June 1, 1978. Vol. 83. No. A6.

18. Uwe Reichert: Environmental disaster in orbit. In: Stars and space. April, 2007. No. 4.

N.V. KOVALEVSKAIA

*Ph.D. in political Sciences, Associate Professor,
Saint-Petersburg State University,
St. Petersburg, Russia
ORCID 0000-0003-0864-0937*

K.V. ORLOV

*Student, Saint-Petersburg State University,
St. Petersburg, Russia*

THE PROBLEM OF THE MILITARIZATION OF SPACE AS A GLOBAL PROBLEM OF HUMANITY

In the context of the transition to a new political and digital order, to the development of innovative industry and disruptive trends, there are growing concerns about changing the principles of warfare geography, which will be divided not only into familiar forms, front and rear, economic and ideological confrontation, the struggle in the information continuum, and in the future will seriously expand to outer space. The leading space powers are actively developing concepts for conducting combat operations in space, and news about the creation of the latest means of space weaponry is becoming more and more frequent. In this context, it is especially relevant to analyze the balance of power in this area and the prospects of using space as a battlefield in future world conflicts. Earth is not the most peaceful and peaceful place in the universe, only today there are about thirty wars of varying intensity on the entire planet and nothing indicates that in the near future anything will change towards the normalization and stabilization of inter-country relations. On the contrary, tensions between states, especially between the great powers, are growing, which may sooner or later lead to open armed conflict and confrontation. However, even the great military powers such as Russia, China and the United States can not afford to get involved in a global war, because the prospect of complete destruction restrains them from full-scale war with nuclear weapons, they use military force only locally, in particularly difficult cases, when other ways to solve the problem is not possible. In this regard, one of the arenas of such a war could also become space.

Key words: *global problems of humanity, militarization of space, ban on militarization of space, space weapons.*