Научная статья

УДК 327.55

DOI: 10.18522/2658-5820.2023.2.7



Риски и угрозы национальной безопасности России в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Даниил В. Яскевич¹

¹ Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия e-mail: daniil3008@gmail.com

Аннотация

Введение. Показаны основные особенности и акторы Азиатско-Тихоокеанского региона. Проанализирован комплекс возможных угроз. Рассмотрены ключевые геополитические конфликты и риски. **Методы.** Методологическая основа работы – системный, рискологический и геополитический подходы к изучению национальной безопасности. В ходе исследования были использованы методы междисциплинарного и сравнительного подходов.

Результаты и их обсуждение. АТР – уязвимый регион с точки зрения безопасности из-за географических особенностей. На сегодняшний день существуют факторы, вызывающие нестабильность в АТР. Возрастает военное присутствие США и их союзников, а также растет напряженность со стороны КНДР и Кореи, особенно в свете их ядерного оружия. Кроме того, конфликты между Китаем и другими странами также могут представлять угрозу для безопасности АТР. Согласно проведенному исследованию, Россия находится в сложной геополитической ситуации в регионе, ее военный потенциал не соответствует потенциалу потенциальных противников. По мнению автора, большое количество устаревших самолетов в составе ПВО и недостаточная скорость обновления приводят к необходимости развертывания эшелонированной системы ПВО. Предложены меры по повышению безопасности и «москитному» формированию защитных сил.

Ключевые слова: национальная безопасность; угрозы национальной безопасности; Азиатско-Тихоокеанский регион; Дальний Восток; геополитическая угроза; военно-воздушные силы; военно-морские силы.

Для цитирования: Яскевич Д.В. (2023). Риски и угрозы национальной безопасности России в Азиатско-Тихоокеанском регионе. *Caucasian Science Bridge*, 6 (2), с. 70–77. DOI: 10.18522/2658-5820.2023.2.7

Risks and threats to Russia's National Security in the Asia-Pacific region Daniil V. Yaskevich¹

¹ Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia e-mail: daniil3008@gmail.com

Abstract

Introduction. The main features and actors of the Asia-Pacific region are shown. The complex of possible threats is analyzed. The key geopolitical conflicts and risks are considered.

Methods. The methodological basis of the work is systemic, riskological and geopolitical approaches to the study of national security. Methods of interdisciplinary and comparative approaches were used during the study.

Results and discussion. The Asia-Pacific region is a vulnerable region from the point of view of security due to geographical features. To date, there are factors that cause instability in the Asia-Pacific region. The military presence of the United States and its allies is increasing, as well as tensions on the part of the DPRK and Korea, especially in light of their nuclear weapons. In addition, conflicts between China and other countries can also pose a threat to the security of the Asia-Pacific region. According to the study, Russia is in a difficult geopolitical situation in the region, its military potential does not match the potential of potential adversaries. According to the author, many of obsolete aircraft as part of the air defense and insufficient update speed leads to the need to deploy a layered air defense system. Measures to improve safety and "mosquito" formation of protective forces are proposed.

Keywords: national security; threats to national security; Asia-Pacific region; Far East; geopolitical threat; air force; naval forces.

For citation: Yaskevich D.V. (2023). Risks and threats to Russia's National Security in the Asia-Pacific region. *Caucasian Science Bridge*, 6 (2), p. 70–77. DOI: 10.18522/2658-5820.2023.2.7

Введение

В конце XX и начале XXI в. во всем мире наблюдается увеличение числа и масштабов общемировых кризисов природного, техногенного, социально-экономического и других типов. Главной особенностью подобных современных вызовов и проблем является их масштабность и непредсказуемость, а следовательно, усилившаяся сложность их прогнозирования и предотвращения в силу стремительного роста темпов глобализационных процессов по всему миру и их проникновения во все сферы общественной жизни. Различные типы, источники и масштабы угроз безопасности требуют соответствующих конфигураций систем для борьбы с ними. Специфический и всесторонний подход к преодолению угроз особенно важен в такой стране, как Россия.

Дальний Восток России потенциально может столкнуться с целым комплексом вызовов как внутреннего, так и внешнего характера. Геополитическое и географическое положение региона провоцируют борьбу за региональное лидерство между Россией, США, Китаем, Японией, КНДР и Южной Кореей. Центральное место Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) в системе международных отношений, динамичный экономический и технологический рост стран АТР и растущий военный потенциал региона среди многих других факторов делают регион уязвимым и открытым конфликтным процессам с участием как глобальных, так и региональных стран-лидеров.

Геополитическая угроза рассмотрена В.П. Федоровым, который придерживается позиции, что прямая военная агрессия со стороны маловероятна, однако существуют другие геополитические проблемы, такие как демографическая экспансия, «мягкая сила» и информационные войны (Федоров, 2004).

Проблема во взаимоотношениях Тайваня с материковым Китаем в достаточной мере представлена в научном дискурсе. Исследователи анализировали исторические, военные и политические аспекты проблемы, прогнозировали дальнейшее развитие событий (Кулешова, Чэньи, 2022; Лексютина, 2022).

Вопрос Южных Курильских островов был рассмотрен в трудах таких исследователей, как А. Воронцов, А.А. Кошкин, Павлятенко и др. В их трудах были описаны основные этапы и события в развитии диалога между Россией и Японией по вопросу Южных Курильских островов, позиции сторон по этому вопросу и его правовые аспекты (Воронцов, 2007; Кошкин, 2007; Павлятенко, Семин, Тебин, Щербаков, 2006).

В статье В.Б. Евдокимова и М.В. Залоило были рассмотрены политико-правовые модели решения «Курильского вопроса», однако авторы пришли к выводу, что ни одна из имеющихся моделей («аландская», «гонконгская», «амурская», «модель парка мира» и иные варианты) не может быть использована в чистом виде (Евдокимов, Залоило, 2021).

В работах А.Я. Анцупова с соавт., А.А. Дегтярева, А.В. Дятлова с соавт. рассматриваются методологические вопросы исследования, описывается природа, особенности и принципы методов военно-политического анализа, которые в основном используются при изучении военной сферы и ее модернизации (Анцупов, Кандыбович, Прошанов, 2020; Дегтярев, 2014; Dyatlov et al., 2015).

Экономические и инфраструктурные проблемы были рассмотрены Е.В. Андрюшиной и Е.А. Пановой, в их работе анализируются экономические угрозы, которые могут возникнуть на Дальнем Востоке, включая снижение инвестиций и экономическую нестабильность. По мнению авторов, главным условием сохранения

Дальнего Востока является его развитие, учитывая различные перспективы и возможности региона в свете потенциальных угроз (Андрюшина, Панова, 2016).

Проведенный анализ демографической проблемы показал значительное различие по плотности населения приграничных регионов России и прилегающих к ним иностранных территорий (Буховец, 2006; Шмелев, 2006).

Основными угрозами являются афганский трафик и местное производство. Специфической особенностью Дальнего Востока в данном контексте из-за его географического положения является контрабанда через регион наркотических веществ в страны АТР. Близость с Китаем также оказывает существенное влияние из-за производства в стране запрещенных в РФ синтетических наркотических и лекарственных средств, ввоз которых в Россию облегчен безвизовым порядком пересечения границы (Ролик, 2012).

В настоящее время исследования национальной безопасности в рамках Дальневосточного и Азиатско-Тихоокеанского регионов фокусируются на отдельных аспектах, не рассматривая картину целиком. В то же время обеспечение национальной безопасности возможно только при комплексном анализе угроз и последующей разработке мер их преодоления.

Целью данной работы является выявление внешнего комплекса вызовов и угроз национальной безопасности РФ в ATP.

Методы

Методологической основой работы выступает: системный подход к изучению национальной безопасности, позволяющий рассматривать ее как состояние социальной системы, обеспечивающее последней успешное противостояние внешним и внутренним угрозам; рискологический подход, позволяющий выявить и описать основные угрозы национальной безопасности Российского государства; геополитический подход, открывающий возможности для исследования современных мировых процессов. В ходе решения поставленных в исследовании задач были использованы методы междисциплинарного, сравнительного и социокультурного подходов.

Результаты

Учитывая географические особенности и расположение, Дальний Восток с точки зрения обеспечения безопасности представляется достаточно уязвимым в отношении как военных, так и невоенных вызовов и угроз. Вопросы безопасности были и остаются ключевыми на протяжении всей истории региона. На данный момент существует ряд факторов, которые определяют нестабильность в АТР, риск усиления военного присутствия США и их союзников в регионе.

Также отметим, что повышение градуса риторики официальных лиц КНДР и Республики Корея в дополнение к тому, что КНДР владеет ядерным оружием, а союзником Республики Корея являются США, разжигание конфликтов между КНР и Тайванем и КНР и Индией могут нести следующие угрозы для ДФО:

- прямое втягивание в вооруженный конфликт;
- посредственное нанесение урона (например, радиация от объектов ядерной программы КНДР или атомных электростанций Японии и Китая);
- нарушение логистики и экономических процессов, что может повлечь серьезные экономические потери как для региона, так и для России в целом (например, уничтожение газопроводов, изоляция портов, снижение потребления или дополнительные санкции);
- беженцы с данных территорий, хоть данная угроза и не рассмотрена в научной литературе применительно к Дальневосточному региону.

В настоящее время наблюдаются активные внешнеполитические претензии Китая на гегемонию в Северо-Восточной и Южной Азии. С конца XX в. геополитическое положение России на Дальнем Востоке утратило свою стабильность и показывает отрицательные тенденции. После развала Советского Союза политическое влияние России на Дальнем Востоке начало катастрофически снижаться. Одновременно с этим процессом в течение последних нескольких десятков лет наблюдается экспансия Китая в экономическое и политическое пространство стран АТР. Китай приобрел статус экономической сверхдержавы и одного из основных субъектов международных отношений в регионе. Стоит отметить, что у России с Китаем также были вооруженные конфликты, в том числе и между Китаем и Советским Союзом, обладавшим гораздо большей военной мощью по сравнению с Китаем.

Военная безопасность является важной составляющей национальной безопасности. Несмотря на большое количество различных угроз, классические методы обеспечения безопасности сохраняют актуальность, учитывая географические и прочие особенности России.

С учетом вышесказанного был проведен сравнительный анализ военного потенциала России и других крупных государств, играющих важную роль в вопросах безопасности АТР. Большая часть Тихоокеанского флота РФ (ТОФ) находится в резерве или на ремонте, устаревшие боевые единицы мало что смогут противопоставить новым и многочисленным войскам потенциального противника (Ходаренок, 2021). Массового пополнения боевых надводных кораблей на Дальнем Востоке в ближайшей перспективе не будет.

Однако вооруженные силы Народно-освободительной армии Китая (НОАК) значительно превосходят военный потенциал России на тихоокеанском побережье. Например, военно-морские силы НОАК уже имеют один действующий авианосец, два находятся на испытаниях, а еще три находятся в процессе строительства (Затикян, 2017). По данным The Military Balance (The Military Balance, 2022), на вооружении морской авиации ВМС НОАК 74 военно-воздушные единицы (вторая армия в мире по этому показателю после американской). По данным ТАСС (Чем вооружен..., 2019), ВМС НОАК занимают первое место в мире по числу боевых катеров, эксплуатируют 28 эскадренных миноносцев (по данным The Military Balance, на 2020 г. – 23; третье место после ВМС США и Японии – 64 и 32 соответственно (The Military Balance, 2020)).

Кроме того, Российской Федерации предстоит решать серьезные территориальные проблемы с Японией относительно южных островов Курильской гряды. Несмотря на то, что с начала XX в. Россия старалась наладить дружественные отношения с Японией, эти старания не увенчались успехом. Япония, будучи одним из крупнейших игроков глобальной и региональной политики, вступила на путь территориальных захватов после революции Мэйдзи во второй половине XIX в. Кроме того, Япония была инициатором нескольких крупных военных конфликтов в АТР, в результате которых пострадали Корея, Китай, Россия и США.

На данный момент Силы самообороны Японии имеют в своем распоряжении более 250 тыс. человек личного состава и 8 тыс. в резерве.

На вооружении ВМС Японии стоит 4 авианосца, 36 эсминцев, 17 подлодок.

Тихоокеанский флот ВМС США считается крупнейшим региональным военно-морским формированием в мире. В зону его ответственности входят территории площадью 100 млн квадратных миль – от Антарктиды до Полярного круга и от Западного побережья Соединенных Штатов до Индийского океана. В состав флота входят более 200 кораблей и подводных лодок, около 1200 самолетов и более 130 тыс. моряков и гражданских сотрудников.

Сравнительный анализ военно-морских сил в ATP показывает, что ТОФ уступает по возможностям своим потенциальным противникам и не соответствует потенциально возможным угрозам, а также имеет достаточно уязвимое положение, которое может не позволить реализовать имеющиеся возможности.

Поскольку граница РФ и КНР составляет 4209,3 км, нам также представляется необходимым рассмотреть соотношение сухопутного (табл. 1) и воздушного потенциала.

Таблица 1 Сравнение боевого потенциала наземных сил РФ, КНР и Японии

Вид вооружения	Восточный военный округ Российской Федерации	Китай	Япония
Танки	900	9150	679
ББМ	1400	6600	> 3000
Пусковые установки тактических ракет	48	1500	Нет данных
Артиллерийские установки	1100	≈ 8450	> 800
Минометы	> 300	≈ 10000	
Реактивные системы залпового огня (РСЗО)	> 400	4000	
Противотанковые средства различных модификаций	> 450	≈ 8000	

Основным преимуществом сухопутных войск КНР является их массовость. Ни одна армия мира на данный момент не обладает личным составом численностью около 1,3 млн и резервом, превышающим 3 млн человек (Губин, 2018).

Военно-воздушные силы Китая занимают первое место в Азии и третье в мире (после США и России) по количеству технических единиц. В общей сложности они насчитывают 2100 боевых самолетов и 475 транспортных самолетов. Большинство китайских самолетов все еще старые, второго и третьего поколения, но темпы обновления парка позволяют предположить, что в ближайшем будущем большинство китайских самолетов будут четвертого и пятого поколения (Истомин, Водопьянов, Старостин, Ларионова, 2018).

Авиация Восточного военного округа РФ обладает примерно 250 боевыми самолетами и 150 вертолетами. Большое количество техники является устаревшим.

ВВС Японии насчитывают более 700 вертолетов и 1000 самолетов.

Наземная противовоздушная оборона $P\Phi$ в районе ATP на данный момент не может считаться достаточной с учетом всех перечисленных угроз. Данную территорию можно считать не прикрытой ПВО, что является серьезной угрозой для военной безопасности региона и страны в целом.

На Сахалине и Курильских островах расположены две батареи противокорабельных комплексов «Бал», что позволяет незначительно снизить разрыв в оснащении флотов.

Отдельно стоит отметить слабо развитую инфраструктуру региона, такую как железные, автомобильные дороги (в некоторых районах сохраняется только речное сообщение), оптоволоконные линии и прочая связь с остальной частью России, что не позволит эффективно реагировать на угрозы, перестраивать логистику и проводить маневры в случае возникновения конфликта или чрезвычайной ситуации.

Нам также представляется, что значимую роль в обеспечении национальной безопасности играют современные информационные технологии, такие как суперкомпьютеры. Так называют высокотехнологичные компьютерные устройства, наиболее мощные в настоящий момент времени, предназначенные для решения особых задач. Примерами использования суперкомпьютеров могут быть разработка новых лекарственных препаратов, математическое моделирование и решение сложных задач, прогнозирование глобальных климатических изменений и т.д. Однако они могут быть использованы и в качестве защиты от информационных угроз национальной безопасности государства либо для атак на потенциального противника. Несмотря на то, что Россия имеет свои суперкомпьютеры, они не являются лидерами в общемировом рейтинге и не могут составить конкуренцию суперкомпьютерам Китая.

Таким образом, несмотря на актуальные шаги по обеспечению безопасности региона, имеющихся мер и средств недостаточно для реализации национальных интересов России.

На военном фронте сохраняются потенциальные военные угрозы со стороны НАТО и их союзников, которые стремятся ограничить присутствие России в ее исторических сферах влияния. Силовой потенциал российских войск сохраняет разрыв с силами потенциальных противников, однако российские воинские части, вооружения и военная техника стареют морально и физически. В стране наблюдается серьезный кризис в военно-промышленном комплексе, а также военно-политическая напряженность и очаги вооруженных конфликтов на периферии Российской Федерации.

Важным аспектом для снижения геополитической угрозы со стороны Японии являются взаимные усилия по преодолению исторических разногласий и различных интерпретаций исторических событий. Можно утверждать, что установление доверительных отношений между двумя странами и урегулирование территориальных споров является одной из важнейших предпосылок обеспечения безопасности и стабильности в регионе.

Учитывая географические особенности региона и современные концепции ведения боевых действий, наиболее выгодной выглядит «москитная» стратегия, которая включает в себя:

- 1. Развитие группировок БПЛА вида: искатель-охотник, где несколько разведывательно-ударных БПЛА (например, «Иноходец» или «Орлан») выполняют поиск и наведение на цель, а уничтожение происходит с помощью большого количества недорогих барражирующих управляемых боеприпасов различного типа.
- 2. Создание управляемых, с возможностью быстрого развертывания и перемещения, минных полей водного/подводного базирования с минимумом электромагнитной заметности.
- 3. Развитие «москитного» флота. В последних конфликтах тактика применения ОКР «Калибр» водного базирования (малые ракетные корабли проекта 22800 «Каракурт» и малые ракетные корабли проекта 21631 «Буян-М») показала высокую эффективность, а возможность нести в том числе противокорабельные ракеты повышает гибкость применения данного вида кораблей.
- 4. Усиление ПВО и ПРО. Доминирование в воздухе одна из основных задач в любом конфликте, однако большое количество устаревшей авиации в и недостаточная скорость обновления приводят к тому, что необходимо разворачивать эшелонированную систему ПВО (C-400, C-300/350, затем «Тор-2М», большое количество «Панцирь-1С» и ЗУ 23-4 «Шилка»).

Литература

Андрюшина, Е.В., Панова, Е.А. (2016). Современная государственная политика по развитию Дальнего Востока: основные направления, проблемы и перспективы. *Власть*, 12, 51–56.

Анцупов, А.Я., Кандыбович, С.Л., Прошанов, С.Л. (2020). Актуальные проблемы социологии. М.: Проспект, 296.

Дегтярев, А.А. (2014). Политический анализ как прикладная дисциплина: предметное поле исследования. *Политические исследования*, 1, 154–168.

Буховец, О.Г. (2006). Россия: опасность утраты Сибири и Дальнего Востока в свете демографии и геополитики. Белорусский экономический журнал, 4, 38–49.

Воронцов, А. (2007). Основные тенденции современной международной ситуации в Восточной Азии. Проблемы Дальнего Востока, 3, 28–29.

Евдокимов, В.Б., Залоило, М.В. (2021). «Курильский вопрос»: политико-правовые модели решения в аспекте конституционных преобразований. Вестник Волгоградского государственного университета. Сер. 4. История. Регионоведение. Международные отношения, 26(3), 147–157.

Затикян, Т.Т. (2017). Военный потенциал Китайской Народной Республики. Актуальные проблемы современных международных отношений, 9, 107–115.

Кошкин, А.А. (2007). Россия на Курилах. Проблемы Дальнего Востока, 1, 92-96.

Кулешова, Н.С., Чжан Чэньи (2022). Силовой путь объединения Тайваня с материковым Китаем в контексте новой геополитической ситуации. *Обозреватель*, 9–10, 5–28.

Лексютина, Я.В. (2022). Стратегия и тактика внешней политики Тайваня в условиях обострения напряженности с Китаем. *Международная аналитика*, 13(4), 76–93.

Павлятенко, В., Семин, А., Тебин, Н., Щербаков, Д. Япония в 2005 году. *Проблемы Дальнего Востока*. 2006, 3, 98–108.

Ролик, А.И. (2012). Наркопреступность в России и Азиатско-Тихоокеанском регионе: глобальные угрозы и стратегия борьбы. Всероссийский криминологический журнал, 4, 89–95.

Федоров, В.П. (2004). Россия: внутренние и внешние опасности. М.: ОГНИ-Пресс, Крафт, 336.

Шмелев, Н.П. (2006). Россия через 50 лет: возможные сценарии будущего. *Белорусский экономический журнал*, 2 , 7–15.

Dyatlov, A.V., Kumykov, A.M., Lubsky, A.V. et al. (2015). National security: paradigmatic fundamentals of research practices. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 6(5 S4), 266–271.

Губин, А.В. (2018). Действия ВМС США нарушают спокойствие у морских границ Китая. Режим доступа: https://riss.ru/analitycs/52172/.

Истомин, И., Водопьянов, К., Старостин, Н., Ларионова, А. (2018). Политика США в Восточной Азии в период правления администрации Д. Трампа. Режим доступа: http://russiancouncil.ru/analytics-andcomments/analytics/politika-ssha-v-vostochnoy-azii-v-period-pravleniya-administratsii-dtrampa/.

Ходаренок, М. (2021). Юбилей «забытого флота»: что не так с Тихоокеанскими морскими силами России. Режим доступа: https://www.gazeta.ru/army/2021/05/21/13602062.shtml.

Чем вооружен флот Китая (2019). Режим доступа: https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/6367033. The military balance (2020). Available at: https://www.iiss.org/publications/the-military-balance.

The military balance (2022). Available at: https://www.iiss.org/publications/the-military-balance.

References

Andryushina, E.V., Panova, E.A. (2016). Modern state policy on the development of the Far East: main directions, problems and prospects. *Power*, 12, 51–56.

Antsupov, A.Ya., Kandybovich, S.L., Proshanov, S.L. (2020). Actual problems of sociology. Moscow: Prospect, 296. Bukhovets, O.G. (2006). Russia: the danger of the loss of Siberia and the Far East in the light of demography and geopolitics. *Belarusian Economic Journal*, 4, 38–49.

Degtyarev, A.A. (2014) Political analysis as an applied discipline: the subject field of research. *Political Studies*, 1, 154–168.

Dyatlov, A.V., Kumykov, A.M., Lubsky, A.V. et al. (2015). National security: paradigmatic fundamentals of research practices. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 6(5 S4), 266–271.

Evdokimov, V.B., Zaloilo, M.V. (2021). "The Kuril question": political and legal models of solution in the aspect of constitutional transformations. *Bulletin of the Volgograd State University. Series 4: History. Regional studies. International Relations*, 26(3), 147–157.

Fedorov, V.P. (2004). Russia: internal and external dangers. Moscow: OGNI-Press, Kraft, 336.

Koshkin, A.A. (2007). Russia on the Kuril Islands. *Problems of the Far East*, 1, 92–96.

Kuleshova, N.S., Zhang Chenyi (2022). The power path of unification of Taiwan with mainland China in the context of the new geopolitical situation. *Observer*, 9–10, 5–28.

Leksyutina, Ya.V. (2022). Strategy and tactics of Taiwan's foreign policy in the context of escalating tensions with China. *International Analytics*, 13(4), 76–93.

Pavlyatenko, V., Semin, A., Tebin, N., Shcherbakov, D. (2006). Japan in 2005. *Problems of the Far East*, 3, 98–108. Rolik, A.I. (2012). Drug crime in Russia and the Asia-Pacific region: global threats and a strategy to combat. *All-Russian Journal of Criminology*, 4, 89–95.

Shmelev, N.P. (2006). Russia in 50 years: possible scenarios of the future. *Belarusian Economic Journal*, 2, 7–15. Vorontsov, A. (2007). The main trends of the current international situation in East Asia. *Problems of the Far East*, 3, 28–29.

Zatikyan, T.T. (2017). The military potential of the People's Republic of China. *Actual problems of modern International Relations*, 9, 107–115.

Gubin, A.V. (2018). The actions of the US Navy violate the calm at the maritime borders of China. Available at: https://riss.ru/analitycs/52172/.

Istomin, I., Vodopyanov, K., Starostin, N., Larionova, A. (2018) U.S. policy in East Asia during the administration of D. Trump. Available at: http://russiancouncil.ru/analytics-andcomments/analytics/politika-ssha-v-vostochnoy-azii-v-period-pravleniya-administratsii-dtrampa/.

Khodarenok, M. (2021). Anniversary of the "forgotten fleet": what's wrong with Russia's Pacific Naval Forces. Available at: https://www.gazeta.ru/army/2021/05/21/13602062.shtml.

The military balance (2020). Available at: https://www.iiss.org/publications/the-military-balance.

The military balance (2022). Available at: https://www.iiss.org/publications/the-military-balance.

What is the armed fleet of China (2019). Available at: https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/6367033.

Дата получения рукописи: 27.07.2023 Дата окончания рецензирования: 07.08.2023 Дата принятия к публикации: 15.08.2023

Информация об авторе

Яскевич Даниил Витальевич – студент экономического факультета, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия, e-mail: daniil3008@gmail.com

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов

Information about an author

Yaskevich Daniil Vitalievich – student, Faculty of Economics, Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia, e-mail: daniil3008@gmail.com

The author has no conflict of interests to declare