# РЕЦЕНЗИИ И ЭССЕ



## ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОЕКТА «ДИАЛОГОВОЕ ПАРТНЕРСТВО»

### Рязанцев С. В.

Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия E-mail: riazan@mail.ru

Для цитирования: *Рязанцев, С. В.* Демографические и социально-политические аспекты международного проекта «диалоговое партнерство» // ДЕМИС. Демографические исследования. 2023. Т. 3, № 2. С. 191–198. DOI <u>10.19181/demis.2023.3.2.16</u>. EDN <u>YUZEWU</u>.

Аннотация. В рецензии на избранные произведения Л. С. Рубан в пяти томах проделан анализ исследований в рамках проекта «Диалоговое партнерство как фактор стабильности и интеграции». В первом томе «Миграция и демография» акцент сделан на изучении вынужденной миграции на постсоветском пространстве, ее причин и следствий, направлений и состава миграционных потоков, во многом изменивших принимающие регионы. Во втором томе «Социология и конфликтология» центральное место занимают результаты многолетнего лонгитюда в 12 регионах, характеризующего формирование гражданского сознания трех поколений молодежи: последнего советского, переходного периода и первого постсоветского. Также представлена авторская теория триады политической девиации. В третьем томе «Международные отношения, геополитика и глобалистика» изложены результаты международных экспертных опросов по изучению ситуации в 16 странах АТР в политической сфере, экономике и безопасности для определения эффективных направлений сотрудничества РФ с азиатскими странами в изменившихся условиях. В четвертом томе «Энергетика, инноватика и цифровизация» нашло отражение определяющее влияние энергетики на развитие производственной и социальной сфер, поворота энергетической политики России на Восток. В пятом томе «Безопасности и контртерроризм» изложены наработки профессора Л. С. Рубан по глобальной и региональной безопасности и контртерроризму, актуальной теме современности, когда Российской Федерации приходится противостоять санкциям коллективного Запада, причем тесное взаимодействие с Китаем в целом усиливает позицию России.

**Ключевые слова:** миграция; демография; социология; политология; конфликтология; международные отношения; геополитика; глобалистика; энергетика; инновации; цифровизация; безопасность; контртерроризм.

Пятитомник является результатом 40-летней научно-исследовательской деятельности доктора социологических наук, профессора Л. С. Рубан и посвящен 35-летию проекта «Диалоговое партнерство как фактор стабильности и интеграции» («Мост между Западом и Востоком»). В пятитомник входят: том 1 «Миграция и демография», том 2 «Социология и конфликтология», том 3 «Международные отношения, геополитика и глобалистика», том 4 «Энергетика, инноватика и цифровизация», том 5 «Безопасность и контртерроризм». Произведение отличается комплексным подходом к анализу демографических и социально-политических процессов, показывает широту научных исследований и высокий профессионализм автора.

Термин «диалоговое партнерство» включает двусторонние отношения между

субъектами, которые основываются на общности интересов двух партнеров, выстраивании взаимоотношений, развитии сотрудничества и конструктивного диалога между ними, что призвано предотвратить возможные конфликты и недопонимание путем совместной работы и мирного урегулирования проблем и позволяет достигнуть эффективного взаимовыгодного сотрудничества [1].

Первый том «Миграция и демография» посвящен анализу вынужденной миграции и конфликтов на постсоветском пространстве с момента распада СССР. Автор детально прослеживает демографические, экономические и социально-политические факторы миграции, направления и последствия миграционных потоков в Евразийском регионе. Один из важнейших сюжетов миграционной темы заключается во всестороннем анализе проблемы интеграции, соблюдения гражданских прав и предотвращения дискриминации мигрантов. Исследование проведено на основе методологии системного анализа. Собранные эмпирические материалы и статистические данные, выводы автора, сделанные на основе их анализа, не утратили своей актуальности. Кроме того, в томе представлены опубликованные документы и фотоиллюстративный материал, который подтверждает достоверность выводов автора.

Л. С. Рубан сконцентрировала внимание на анализе вынужденной миграции из стран Закавказья и Центральной Азии, республик Северного Кавказа, как следствии межнациональных и вооруженных конфликтов. Автор отмечает, что масштабные потоки мигрантов в Кавказском регионе были вызваны также экономическим кризисом, приведшим к сокращению производства, нарушению кооперации между регионами, снижению уровня жизни населения, вынужденному искать лучшей доли в других местах, где мигранты вступали в конкурентные отношения с местным населением, особенно в тех отраслях производства, которые дают быструю и значительную отдачу и наращивание прибыли (различные отрасли бизнеса и торговли).

Особое место принадлежит Астраханской области, принявшей значительные потоки вынужденных мигрантов, исторически многонациональному региону, где на протяжении десятилетий не было столкновений между населявшими его народами, где сложилось оптимальное разделение труда и эффективная межэтническая кооперация [2]. Автор изучает, как миграция в Астраханскую область изменила национальный состав региона, нарушила социально-экономическую иерархию, повлияла на систему социального обеспечения и криминогенную обстановку. Автором рассматривается управленческая проблема эффективного регулирования миграции в контексте отношений местного населения и вынужденных переселенцев.

Л. С. Рубан осуществляла свою исследовательскую работу в тесном контакте с Миграционной службой, Управлением внутренних дел и Администрацией Астраханской области. В регионе были проведены социологические опросы как взрослого населения, так и молодежи. Проведение 30-летнего лонгитюдного исследования позволило проанализировать трансформацию мнений респондентов, их ориентацию на толерантность или конфликтность в сфере межнациональных отношений в трех поколениях (последнего советского периода, переходного и первого постсоветского). Практическим вкладом этих исследований стала помощь в воспитании личности молодого человека, устойчивого к воздействию неблагоприятных жизненных факторов и умеющего преодолевать жизненные трудности, сдерживать конфликтные реакции, способного отстоять собственные интересы и уважать интересы других, тем самым развивать в молодежной среде умение приходить к культуре согласия и толерантности [3].

Автор не ограничивалась сбором и анализом эмпирических данных. В равной мере был изучен эффективный зарубежный опыт управления миграционными потоками в США, Канаде, Германии, Испании, Франции, Швеции, КНР. В 1995 г. Л. С. Рубан прослушала специализированный курс по проблемам интеграции беженцев в Центре по изучению беженцев Йоркского университета в Торонто в Канаде. На основе полученных знаний и собранных материалов Л. С. Рубан подготовила специальный практический курс по разрешению конфликтов, который был ею адаптирован на разные возрастные и этнические группы и реализован в Москве и регионах Юга России, тем самым ученый внесла свой вклад в стабилизацию межэтнических отношений в российском обществе [4]. При этом полученный опыт был использован Л. С. Рубан в процессе работы в Министерстве национальной политики России и экспертной деятельности по подготовке Послания Президента РФ Федеральному Собранию в 2000 г. За годы плодотворной исследовательской работы Л. С. Рубан сформировала уникальный банк данных о миграции и межнациональных отношениях в Российской Федерации, который представляет большую научную и практическую ценность для анализа и реализации межнациональной и миграционной политики.

В параграфе «Демографическая ситуация в Китае и проблема экономической безопасности» автор рассматривает демографическое развитие КНР. Такой демографический фактор, как огромная численность населения, в свое время сыграл важную роль в превращении Китая в мирового экономического лидера и крупнейшего экспортера промышленных товаров [5]. Одной из главных проблем Китайской Народной Республики стал рост населения с 600 млн человек в 50-е гг. ХХ в. до 1 млрд 382 млн чел., что обусловило цель жесткой государственной демографической политики (одна семья – один ребенок) – чтобы к 2050 г. удержать численность населения страны в пределах 1,5 млрд чел. Однако сдерживающие рост населения меры ускорили его старение. Если в 2001 г. доля пожилых (старше 60 лет) составляла в Китае 10,4%, то сейчас – 13,3%, доля молодежи (моложе 15 лет) уменьшилась с 23% до 17%. В настоящее время прирост трудоспособного населения (15–60 лет) стал нулевым, причем в каждом последующем поколении его будет еще на 20% меньше, а доля населения старше 65 лет увеличилась более чем на 100 млн человек¹.

Л. С. Рубан отмечает, что в КНР идет активное старение рабочей силы, доля молодежи неуклонно сокращается, и через 20 лет эта доля упадет до четверти всей рабочей силы, в то время как количество людей в возрасте 50–65 лет – не столь энергичных и менее образованных – возрастет и к 2035 г. составит 280 млн. Другая проблема Китая – 170 млн неграмотных, из которых 150 млн живут в бедных сельских уездах (прежде всего женщины среднего и пожилого возраста). Кроме того, качественное изменение структуры китайского населения связано с процессом урбанизации. Уже в 2013 г. доля городского населения достигла 54%, и автор раскрывает роль демографического фактора в развитии такой крупной страны, как КНР<sup>2</sup>.

**Второй том «Социология и конфликтология»** показывает формирование в России теории конфликта в контексте развития социологии как науки. Автор с теплотой рассказывает о выдающихся российских и зарубежных ученых, у которых она училась

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Всеволод Овчинников: Следование лозунгу «Одна семья – один ребенок» в Китае привело к демографическому упадку // Российская газета : [сайт]. 31.03.2010. URL: <a href="https://rg.ru/2010/04/01/kitay.html">https://rg.ru/2010/04/01/kitay.html</a> (дата обращения: 23.03.2023).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> China Statistical Yearbook 2017 // National Bureau of Statistics of China : [site]. URL: <a href="http://www.stats.gov.cn/sj/ndsj/2017/indexeh.htm">http://www.stats.gov.cn/sj/ndsj/2017/indexeh.htm</a> (accessed on 23.03.2023).

и с которыми ей довелось совместно работать, и перенимать их опыт. Л. С. Рубан обобщает результаты 30-летнего лонгитюда с целью выявления настроений респондентов, формирования этнической идентичности, ориентации на толерантность или конфликт в сфере межнациональных отношений, поиска выхода из конфликтной ситуации и возможности эффективного социального взаимодействия. Также изучался процесс идентификации и целеполагания респондентов, формирования жизненных идеалов молодых людей, потенциала толерантности или конфликтности в сфере межнациональных отношений, умения эффективного социального взаимодействия. Социологические опросы молодежи в полиэтничной среде проводились в нескольких городах России (Астрахань, Барнаул, Грозный, Иваново, Краснодар, Майкоп, Махачкала, Москва, Нальчик, Назрань, Псков, Ставрополь).

Во втором томе представлена авторская теория триады политической девиации, включающая характеристику криминализации политического режима, криминализацию массового сознания и криминализации конфликта, что было ранее показано на примере развития событий в Чечне и подробно описано в монографиях «Чеченский узел кавказского кризиса» (1996) [6] и «Развитие конфликта-консенсуса в полиэтничных регионах (социологический анализ-прогноз)» (1998) [2].

Центральное место в *третьем томе «Международные отношения, геополитика и глобалистика»* занимает глубокий многолетний анализ геополитических процессов и глобальных изменений, трансформация ситуации в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

В 1998 г. автор организовала международный исследовательский проект «Диалоговое партнерство как фактор стабильности и интеграции» («Мост между Западом и Востоком»). Разработала собственные методику и инструментарий, которые использовала на протяжении 18 лет, начиная с 2004 г., в ходе опросов и интервью в 16 странах Азиатско-Тихоокеанского региона: Брунее-Даруссалам, Вьетнаме, Индии, Индонезии, Китае, Малайзии, Монголии, Мьянме, Непале, Республике Корея, Российской Федерации, Сингапуре, США, Таиланде, Филиппинах и Японии. В качестве экспертов выступали ученые, государственные служащие, бизнесмены, журналисты. Элиты стран Восточной и Юго-Восточной Азии – весьма закрытые структуры. Тем ценнее и уникальнее результаты, которые выявили опросы лиц, принимающих решения и влияющих на взаимоотношения с Россией. Одним из аспектов международных отношений является роль субъективного фактора и его влияние на принятие решений. Л. С. Рубан удалось наладить деловые контакты с экспертами данного региона, что позволяет проводить совместные и плодотворные научные исследования, выявлять их мнение по развитию современной ситуации в АТР. Международные опросы экспертов в странах АТР показывают динамику развития международных отношений и регионального взаимодействия стран Азиатско-Тихоокеанского региона, их взаимоотношений между собой и Российской Федерацией, дают возможность исследовать уровень безопасности в регионе [7].

Л. С. Рубан удалось создать уникальный банк социологических и статистических данных по Азиатско-Тихоокеанскому региону. Результаты исследований были изложены в ряде научных статей и серии авторских и коллективных монографий, переданных в Администрацию Президента РФ, Министерство иностранных дел РФ, Министерство энергетики РФ, Министерство науки и образования РФ. В томе нашел отражение опыт исследовательской деятельности Л. С. Рубан во время ее стажировок в Германии, Канаде, США, Эстонии, Испании, Греции, Швеции и Финляндии,

а также чтения лекций и проведения тренингов в университетах КНР (Университет Цинхуа, Китайский нефтяной университет, Восточный педагогический университет в Шанхае), университетах Индии (Университет Джавахарлала Неру в Нью-Дели) и Франции (Университет Ниццы София Антиполис).

В **четвертом томе «Энергетика, инноватика и цифровизация»** автор подчеркивает определяющее значение энергетики в производственной и социальной сферах, колоссальный вклад данной отрасли в развитие научно-технического прогресса. Масштабное исследование, проведенное в 16 странах Азиатско-Тихоокеанского региона, позволило получить данные об особенностях экономического, и в первую очередь энергетического развития, стран региона, его ресурсной базе, транспортной системе и логистике, рискам и угрозам, состоянию безопасности, кооперации и взаимодействию с фокусом на поиск оптимальных направлений сотрудничества и эффективного взаимодействия России со странами АТР.

Л. С. Рубан представила прогнозные оценки на развитие энергетической отрасли, разработанные российскими и зарубежными экспертами за последние 20 лет. Такой скрупулезный авторский анализ позволил выявить эффективность прогнозов. При этом подтвердились только два из них: первый, сделанный китайскими специалистами по природному газу, и второй, сделанный корейскими учеными-энергетиками по нефти.

Автор рассматривает процессы внедрения инноваций и цифровизации. Представленный в четвертом томе материал был получен не только в рамках исследований в Азиатско-Тихоокеанском регионе, а также в Российской Федерации и в странах Евразийского экономического союза (ЕАЭС), но с фокусом на Каспийский регион. Уточним: Л. С. Рубан является сопредседателем Совета по научно-техническому и инновационному сотрудничеству в регионе «Наука и инновации Каспия» – межгосударственной, независимой, некоммерческой организации, объединяющей представителей государственных, научных, финансовых, промышленных и общественных организаций с целью развития сотрудничества, разработки и реализации совместных исследовательских программ.

Материалы исследований вводились в научный оборот, публиковались в форме научных статей и монографий, благодаря чему становились доступными научному сообществу. Следует отметить практическую значимость исследований автора, которые основаны на эмпирических данных, содержат глубокие выводы. Результаты исследований оперативно передавались в профильные министерства и ведомства России, Администрацию Президента РФ и Правительство РФ.

В *пятом томе «Безопасность и контртерроризм»* автор рассматривает проблему безопасности и противодействия терроризму как важнейшие политические темы. Отечественные специалисты в сфере безопасности используют более 100 формулировок термина «терроризм», и единого мнения по этому вопросу до сих пор нет. В силу чего освещение автором данной проблемы, скрупулезный сравнительный анализ российских и зарубежных трактовок термина вносит значительный вклад в разработку проблемы.

Л. С. Рубан подчеркивает, что с момента распада Советского Союза в мире произошли глубокие геополитические изменения: геополитический треугольник с ведущим биполярным направлением, выразившийся в противостоянии США-СССР и позицией Китая в качестве балансера, перешел к противостоянию США-КНР и США-РФ. Причем тесное взаимодействие с Китаем значительно усиливает позицию России. Автор опиралась на опыт исследований в сфере безопасности, который был приобретен в ходе обучения в Центре по изучению безопасности в Азиатско-Тихоокеанском регионе в 2004 г. (Гонолулу, США) и в Центре по изучению европейской безопасности в Германии (Маршалл-Центр) в 2005 г. (Гармиш-Партенкирхен, Германия) [8].

В заключение необходимо отметить, что избранные произведения Л. С. Рубан в пяти томах представляют собой фундаментальную работу, основанную на масштабных эмпирических исследованиях, подтверждают широкий кругозор автора и вносят вклад в развитие социально-политических и демографических исследований в России.

#### Список литературы

- 1. Ван Ци. XIX российско-китайский круглый стол «Некоторые итоги проекта "Диалоговое партнерство как фактор стабильности и интеграции" ("Мост между Западом и Востоком")» / Ван Ци, Л. С. Рубан // ДЕМИС. Демографические исследования. 2023. Т. 3, № 1. С. 124–134. DOI 10.19181/demis.2023.3.1.11. EDN TMBKNY.
- 2. *Рубан, Л. С.* Развитие конфликта-консенсуса в полиэтничных регионах (социологический анализ-прогноз). Москва : ВНИИ МВД, 1998. 250 с. EDN <u>YRCZSK</u>.
- 3. *Рубан, Л. С.* Молодежь в полиэтничном регионе: взгляды, позиции, ориентации (г. Астрахань и Астрах. обл.) : учебное пособие. Астрахань : Изд-во АГПУ, 1999. 91 с. ISBN 5-88200-394-6. EDN <u>YSCXDO</u>.
- 4. *Рубан, Л. С.* Как разрешать конфликты и формировать толерантность : учебное пособие. Москва : Academia, 2007. 368 с. ISBN 5-82512-060-7. EDN QOIEAR.
- 5. *Рубан, Л. С.* Демографическая ситуация в Китае и проблема экономической безопасности // Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации. Серия «Демография. Социология. Экономика». Т. 5, № 4 / Под ред. чл.-корр. РАН С. В. Рязанцева, Т. К. Ростовской. Москва : Изд-во «Экон-Информ», 2019. С. 472–479. EDN <u>WPRVEL</u>.
  - 6. Рубан, Л. С. Чеченский узел кавказского кризиса. Москва: 6/и, 1996. 227 с.
- 7. АТР глазами экспертов (международная экспертиза 2005–2019 гг.) : коллективная монография / отв. ред. Л. С. Рубан. Москва : ИСПИ РАН, МГИМО МИД РФ, КНУ, Цинхуа, 2019. 360 с. ISBN 978-5-87532-128-3. EDN KGGLDA.
- 8. Рубан, Л. С. Международный опыт борьбы с терроризмом / Л. С. Рубан, Н. Самур, С. Раджбир // Женщины против террора: материалы Международной научно-практической конференции / Межрегиональное общественное движение за равноправное участие женщин в управлении обществом «Женщины во власть»; ред. А. Г. Маслова. Москва: МОД «Женщины во власть», 2005. С. 20–53.

#### Сведения об авторе:

**Рязанцев Сергей Васильевич,** член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник, Институт демографических исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия.

**Контактная информация:** e-mail: <u>riazan@mail.ru;</u> ORCID ID: <u>0000-0001-5306-8875;</u> РИНЦ Author ID: <u>77673;</u> Web of Science Researcher ID: <u>F-7205-2014;</u> Scopus Author ID: <u>22136228700</u>.

Статья поступила в редакцию 23.03.2023; принята в печать 23.05.2023. Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

# DEMOGRAPHIC AND SOCIO-POLITICAL ASPECTS OF THE INTERNATIONAL PROJECT "DIALOGUE PARTNERSHIP"

## Sergey V. Ryazantsev

Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia E-mail: riazan@mail.ru

For citation: Ryazantsev, Sergey V. Demographic and Socio-Political Aspects of the International Project "Dialogue Partnership". DEMIS. Demographic Research. 2023. Vol. 3, No. 2. P. 191–198. DOI 10.19181/demis.2023.3.2.16.

**Abstract.** The review of selected works by Larisa S. Ruban in five volumes presents an analysis of the research within the framework of the project "Dialogue partnership as a factor of stability and integration". The 1st volume "Migration and Demography" focuses on the study of forced migration in the post-Soviet space, its causes and consequences, the directions and composition of migration flows that have largely changed the host regions. The 2st volume "Sociology and Conflictology" presents the results of a longitudinal study in 12 regions, characterizing the formation of civic consciousness of three generations of young people: the last Soviet, transitional period and the first post-Soviet generation. Also, the 2st volume outlines the author's theory of the triad of political deviation. The 3st volume "International Relations, Geopolitics and Globalistics" is based on the results of international expert surveys on the situation in 16 countries of the Asia-Pacific region in the political sphere, economy and security in order to determine effective areas for cooperation between the Russian Federation and Asian countries in the new conditions. The topic of the 4st volume "Energy, innovation and digitalization" reflects the decisive influence of energy on the development of production and social spheres, and the turn of Russia's energy policy to the East. The 5st volume "Security and Counter-Terrorism" presents the research by Professor L. S. Ruban on global and regional security and counter-terrorism, a hot topic of our time, when the Russian Federation has to resist the sanctions of the collective West, while close interaction with China generally strengthens the position of Russia.

**Keywords:** migration; demography; sociology; political science; conflictology; international relationships; geopolitics; global studies; energy; innovation; digitalization; safety; counterterrorism.

#### References

- 1. Qi Wang. XIX Russian-Chinese Round Table "Some Results of the Project 'Dialogue Partnership as a Factor of Stability and Integration' ('Bridge between West and East')" / Qi Wang, L. S. Ruban. *DEMIS. Demographic Research.* 2023. Vol. 3, No. 1. P. 124–134. DOI 10.19181/demis.2023.3.1.11. (In Russ.).
- 2. Ruban, L. S. Razvitiye konflikta-konsensusa v polietnichnykh regionakh (sotsiologicheskiy analiz-prognoz) [Development of conflict-consensus in multi-ethnic regions (sociological analysis-forecast)]. Moscow: All-Russian Research Institute of the Ministry of Internal Affairs, 1998. 250 p. (In Russ.).
- 3. Ruban, L. S. Molodezh v polietnichnom regione: vzglyady, pozitsii, oriyentatsii (Astrakhan' i Astrakhanskaya oblast') [Youth in a multi-ethnic region: views, positions, orientations (Astrakhan and Astrakhan region)]: tutorial. Astrakhan: Astrakhan State Pedagogical University Publishing, 1999. 91 p. ISBN 5-88200-394-6. (In Russ.).
- 4. Ruban, L. S. Kak razreshat' konflikty i formirovat' tolerantnost [How to resolve conflicts and build tolerance]: tutorial. Moscow: Academia, 2007. 368 p. ISBN 5-82512-060-7. (In Russ.).
- 5. Ruban, L. S. The Demographic Situation in China and the Problem of Economic Security // *The National Demographic Priorities: Approaches and Measures of Realization*. Series "Demography. Sociology. Economy". Vol. 5, No. 4 / ed. by RAS Corresponding Member S. V. Ryazantsev, T. K. Rostovskaya. Moscow: Econ-Inform Publishing House, 2019. P. 472–479. (In Russ.).
- 6. Ruban, L. S. Chechenskiy uzel kavkazskogo krizisa [Chechen knot of the Caucasian crisis]. Moscow, 1996. 227 p. (In Russ.).
- 7. ATR glazami ekspertov (mezhdunarodnaya ekspertiza 2005–2019 gg.) [APR through the eyes of experts (international expertise 2005–2019)]: collective monograph / ed. by L. S. Ruban. Moscow: ISPR RAS, MGIMO University, Renmin University of China, Tsinghua University, 2019. 360 p. ISBN 978-5-87532-128-3. (In Russ.).
- 8. Ruban, L. S. Mezhdunarodnyy opyt bor'by s terrorizmom [International experience in combating terrorism] / L. S. Ruban, N. Samur, S. Rajbir // Zhenshchiny protiv terrora [Women against terror]: materials of the International Scientific and Practical Conference / Interregional public movement for the equal

participation of women in the management of the society "Women in power"; ed. A. G. Maslova. Moscow: IPM "Women in power", 2005. P. 20-53. (In Russ.).

#### Bio note:

**Sergey V. Ryazantsev,** RAS Corresponding Member, Doctor of Economic Sciences, Professor, Chief Researcher, Institute for Demographic Research FCTAS RAS, Moscow, Russia.

Contact information: e-mail: riazan@mail.ru; ORCID ID: 0000-0001-5306-8875; RSCI Author ID: 77673; Web of Science Researcher ID: F-7205-2014; Scopus Author ID: 22136228700.

Received on 23.03.2023; accepted for publication on 23.05.2023. The author has read and approved the final manuscript.