

## ГРОДНЕНСКИЕ ВОЕННЫЕ ВРАЧИ Д. Л. ГЛИНСКИЙ И К. Н. КРЕЧУНЕСКО НА ЗАВЕРШАЮЩЕМ ЭТАПЕ ИТАЛО-АБИССИНСКОЙ ВОЙНЫ (1896-1897)



С. А. Ситкевич, В. Н. Черепица

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

*В статье представлены биографические данные о жизни и деятельности гродненских военных врачей Д. Л. Глинского (1857-1916) и К. Н. Кречунеско (1873-1905), участвовавших в 1896 г. в экспедиции Российского Красного Креста по оказанию медицинской помощи народу Абиссинии (ныне Эфиопии), пострадавшему в ходе итало-абиссинской войны 1896-1897 гг., а впоследствии служивших в военно-медицинских учреждениях Санкт-Петербурга, а также на кораблях российского флота в годы русско-японской войны 1904-1905 гг.*

*Данная статья – первая попытка в белорусской историографии собрать воедино все доступные материалы, имеющие отношение к биографии вышеперечисленных военных медиков. Характерно, что вплоть до настоящего времени о службе К. Н. Кречунеско в Гродненском гарнизоне совместно с Д. Л. Глинским в научной литературе никак не отмечалось. Теоретическая и практическая значимость статьи обусловлена рядом приближающихся круглых дат, связанных с биографиями ее главных действующих лиц, а также со 120-летием начала русско-японской войны 1904-1905 гг., героем которой был К. Н. Кречунеско. Кроме того, недавно между Гродненским государственным университетом им. Я. Купалы и Политехническим колледжем в г. Хараре (Эфиопия), где в прошлом работали гродненские военные медики, заключен договор о сотрудничестве в деле подготовки необходимых специалистов для этой африканской страны.*

**Ключевые слова:** врачи Гродненского гарнизона, Д. Л. Глинский, К. Н. Кречунеско, экспедиция Российского Красного Креста в Абиссинию, губернский Гродно, русско-японская война 1904-1905 гг.

**Для цитирования:** Ситкевич, С. А. Гродненские военные врачи Д. Л. Глинский и К. Н. Кречунеско на завершающем этапе Итало-Абиссинской войны (1896-1897) / С. А. Ситкевич, В. Н. Черепица // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. 2023. Т. 21, № 6. С. 599-604. <https://doi.org/10.25298/2221-8785-2023-21-6-599-604>.

Давид Львович Глинский (фото 1) родился в 1857 г. в Гродно в семье священника. Его отец был уроженцем Волынской губернии, именно там в 1877 г. Давид окончил духовную семинарию. В том же году он поступил в Петербургскую военно-медицинскую академию, в которой он учился за казенный счет. В 1882 г. после успешного окончания академии Д. Л. Глинский был назначен младшим врачом летучих артиллерийских парков Варшавского округа. Между тем, административно-строевая служба не приносила ему удовлетворения, так как его куда больше увлекала клиническая практика, поэтому в 1886 г. он добился перевода в Елизаветградский, а затем в Херсонский лазарет на должность младшего врача.

В начале 1889 г. Д. Л. Глинский был назначен врачом лейб-гвардии Гродненского гусарского полка, дислоцировавшегося в Варшаве. В том же году он был прикомандирован к Петербургской военно-медицинской академии для подготовки по военно-полевой хирургии. Наряду с учебной ему удалось подготовиться к экзаменам на степень доктора медицины, которые он в 1890 г. успешно сдал. Именно тогда на молодого и перспективного врача обратил внимание профессор И. П. Павлов (будущий знаменитый академик и Нобелевский лауреат), который в военно-медицинской академии возглавлял фармакологическую лабораторию и широко привлекал к научной работе молодых врачей. По его приглашению в январе 1891 г. Д. Л. Глинский был прикомандирован к Институту экспериментальной медицины, где создавался отдел физиологии. За короткое время он смог подготовить и успешно



**Фото 1. – Давид Львович Глинский**  
**Photo 1. – David Lvovich Glin'skiy**

защитить диссертацию «К физиологии кишек», посвященную изучению влияния психического раздражения на выделение кишечного сока у собак.

В 1891 г. Д. Л. Глинский был переведен для продолжения военно-медицинской службы в губернский Гродно. В местном лазарете, располагавшемся в Новом замке, его определили на должность младшего врача, где он и стал заниматься хирургией. В начале 1892 г. его товарищ по службе в Гродненском гусарском полку штаб-ротмистр Н. С. Леонтьев, выйдя в отставку, пригласил толкового доктора для участия в экспедиции через Персию и Белуджистан (ныне Иран, Афганистан и Пакистан) в далекую Индию. Николай Степанович Леонтьев, будучи действительным членом Императорского Русского географического общества, рассчитывал

на проведение глубоких научных исследований. К сожалению, об этой экспедиции имеется крайне мало сведений, видимо, они хранятся и ждут своего времени в архивах Русского генерального штаба. Неизвестен даже численный состав экспедиции. Известно лишь, что руководителями ее были офицеры Н. С. Леонтьев, К. С. Звягин и доктор Д. Л. Глинский. Экспедиция длилась год. Весьма примечательна короткая запись в дневнике Леонтьева: «Наконец-то я добился своего: еду с экспедицией в экзотическую Индию, к берегам священного Ганга, через буйную Персию и Афганистан. И что ждет нас впереди? Даже дух захватывает...».

После завершения данной экспедиции доктор медицины Д. Л. Глинский был повышен в должности и назначен старшим врачом 103-го Петрозаводского пехотного полка. Став членом общества врачей Гродненской губернии, он не только делился с коллегами на его заседаниях своими впечатлениями от путешествия по Индии, но и читал лекции по вопросам санитарного положения в городе, изучал материалы местной медицинской статистики. По его инициативе было проведено обследование состояния зрения у учащихся школ Гродно. Теплые, дружеские отношения завязались между доктором и гродненскими литераторами, историками и краеведами Е. Ф. Орловским, Д. М. Милютиним, А. А. Турчиновичем, Д. М. Кропотовым. С последним его связывало не только увлечение дальними странами (учитель истории Гродненского реального училища Д. М. Кропотов в это время работал над учебным пособием для учащихся по культуре древнего Востока), но и профессиональный интерес к главе семейства Кропотовых. Николай Сергеевич Кропотов служил уже много лет главным врачом 26-й пехотной дивизии и был не только начальником Глинского, но и общепризнанным специалистом в этой области. Частым гостем был доктор-путешественник и в доме начинающего ученого и литератора А. Е. Богдановича. Рассказы Глинского о его индийских приключениях все Богдановичи слушали, затаив дыхание. Когда в семье появился на свет Лев Богданович, Д. Л. Глинский стал по просьбе счастливого Адама Егоровича крестным отцом мальчика [1, с. 142-146].

В начале 1895 г. старший военный врач 103-го пехотного Петрозаводского полка Д. Л. Глинский на правах командированного снова оказался в Петербурге в лаборатории И. П. Павлова, в которой имела особая операционная для экспериментов. Его сотрудни-

ки занимались решением проблемы получения слюны из слюнных желез собак без посторонних примесей. Имея небольшое количество времени, Давид Львович включился в эту актуальную проблему и смог разработать модифицированную фистулу и операцию по ее наложению на слюнные железы собак. Таким образом, он первым в мире смог предложить оригинальную методику получения чистой, не смешанной с пищей, слюны. Из-за необходимости возвращения в Гродно и занятости службой Д. Л. Глинский не смог вовремя опубликовать результаты мирового уровня, полученные им под руководством И. П. Павлова. Видимо, поэтому Иван Петрович решил доложить их 13 мая 1895 г. на очередном заседании Общества русских врачей Петербурга. Затем его доклад «Об опыте доктора Глинского над работой слюнных желез» был опубликован в «Трудах общества...» за 1894 и 1895 гг. Благодаря этому, фистулы «по Глинскому» получили известность и широкое применение не только в России, но и за рубежом. Сохранилась фотография И. П. Павлова в окружении его коллег по фармакологической кафедре военно-медицинской академии, среди которых был и Д. Л. Глинский (фото 2) [2, с. 8-9].

В конце 1895 г. мысли военного врача все более обращались к далекой Африке. Там на стороне эфиопского народа в борьбе с итальянскими колонизаторами активное участие принимали его товарищи по Гродненскому гусарскому полку Н. С. Леонтьев, К. С. Звягин, С. Ф. Бугаев и другие. Они не только способствовали установлению дипломатических связей между Россией и молодым африканским государством, но и доставили эфиопам огромную партию оружия и медикаментов. 1 марта 1896 г. у Адуа сошлись



*Фото 2. – Д. Л. Глинский в окружении коллег по фармакологической кафедре (верхний ряд, крайний справа)*

*Photo 2. – D. L. Glinisky surrounded by colleagues of the Department of Pharmacology (upper row on the far right)*

для решающей битвы армия эфиопов и колониальная итальянская армия. Африканским войнам удалось навязать противнику рукопашный бой, который длился весь световой день. В результате сражения колониальное итальянское войско перестало существовать, много тысяч воинов недосчитались и эфиопы. Раненых было более десяти тысяч, надвигалась угроза эпидемии. Это событие имело историческое значение для судеб народов севера Африки и Африканского Рога, а своему успеху было в немалой степени обязано России в лице Н. С. Леонтьева и его сподвижников. За услуги, оказанные эфиопскому народу в одержанной победе, гродненский гусар был удостоен высшего воинского звания этой страны и одновременно звания графа Абиссинской империи, специально введенного ради него в стране [3, с. 44-46].

Что касается Д. Л. Глинского, то ему удалось встретиться со своими друзьями в Эфиопии уже на завершающем этапе итало-абиссинской войны в составе специального санитарного отряда, который был направлен в Африку летом 1896 г. Вот что написал о деятельности этого отряда один из его организаторов М. И. Лебединский: «В начале марта 1896 г. в Европе было получено известие о разгроме, которому подверглась в Восточной Африке итальянская армия в сражении с абиссинцами под городом Адуа. Маленький городок в северной Абиссинии в провинции Тигрэ, до этого времени почти никому не известный, сразу привлек к себе внимание всего мира. В России тогда мало кто интересовался тем, что где-то в далекой Африке итальянцы ведут какую-то войну, еще менее интересовались, чем была вызвана эта война и что за люди абиссинцы, и только когда эти абиссинцы разбили прекрасно организованную европейскую армию, и в России заговорили об этом интересном, родственном нам по вере народе. А так как вскоре выяснилось, что число раненых абиссинцев, принимавших участие в сражении, насчитывает от 6 до 10 тысяч, а медицинская помощь у них совершенно отсутствовала, то Российское общество Красного Креста решило немедленно организовать и выслать в Абиссинию санитарный отряд с целью оказания пособия ее пострадавшим войнам.

Это решение и послужило началом правильных сношений России с Абиссинией. Отряд, снаряженный Красным Крестом, на что, благодаря крайней энергии участников экспедиции, потребовалось всего десять дней, отправился из Петербурга 25-го марта и состоял из семи врачей, одного фармацевта, четырех студентов-медиков старших курсов, четырех классных фельдшеров, двадцати сестер милосердия и шестнадцати санитаров из нижних воинских чинов. В экспедиции Красного Креста 1896 г. в Абиссинию приняли участие следующие лица: врачи Г. В. Бобин, Н. П. Бровцын, Д. Л. Глинский, Ф. Ф. Гольцингер, М. А. Перфильев, Б. А. Родзевич, К. А. Якса-Выковский, фармацевт А. П. Вильде; студенты-медики (ныне

врачи) К. Н. Кречунеско, П. П. Миллер, Г. Г. Федоров, П. В. Щусев; классные фельдшера и кандидаты на классную должность – П. К. Кузнецов, С. Э. Сасон, П. Рошковский, В. Филиппов и Ф. Павлов.

Отряд Красного Креста, высадившись во французском порте Джибути (за Ваб-Эль-Мандебским проливом, на южном берегу Таджурского залива), после тяжелого пути чрез Сомалийскую пустыню и Данакильскую степь, благополучно прибыл в столицу Абиссинии Аддис-Абебу. В пределах Абиссинии отряду пришлось перенести все трудности пути вследствие того, что подошло время большого периода дождей, бывшее особенно тяжелым в этом году. По пути отряд выделил часть своего персонала для оказания пособия больным и раненым из армии Маконена, правителя Харрарийской области, и оставил его в городе Харраре, что в 350 километрах от Джибути и около 600 от Аддис-Абебы. Санитарный отряд пробыв в Абиссинии около полугода. Деятельность его была очень разнообразна и плодотворна. Полный отчет о ней представил бы громадный интерес, и остается только пожалеть, что до сих пор он не составлен и не издан. Он охватывал летние месяцы с мая по сентябрь, оканчиваясь около 17-го сентября. По отъезде отряда Красного Креста негус Менелик начал тотчас же хлопотать перед русским правительством о присылке из России вновь врачей, взамен уехавших, так как он сам и народ, впервые познакомившиеся с методами лечения и увидевшие блестящие результаты лечения и операций, были поражены всем ими виденным. И просьба его была уважена» [4].

По возвращении на родину свои впечатления от увиденного и пережитого в Африке доктор Глинский, что называется по горячим следам, изложил в своих литературно-дневниковых книгах, вышедших в Гродно: первая – «Хараре и его обитатели» (1897) и вторая – «Жизнь русского санитарного отряда в Хараре» (1899). Из-за ограниченности тиража и огромного внимания читателей к литературным воспоминаниям военного врача редакция «Гродненских епархиальных ведомостей» в течение 1899 г. публиковала вторую его работу на страницах своей газеты. В 1898-1904 гг. Д. Л. Глинский был главным врачом военного госпиталя в Гродно. Затем переведен в Петербург. Последняя известная нам его должность – заведующий управлением военно-врачебной подготовки при медицинском департаменте в российской столице. Там же он и умер в 1916 г.

Характерно, что в «Памятной книжке Гродненской губернии» за 1896 г. в именном указателе напротив фамилии Д. Л. Глинского в графе о месте жительства указано – «в Абиссинии». Осенью этого же года доктор, как и прежде, проживал со своей семьей по старому адресу: «ул. Купеческая, дом зубного врача Кауфмана». В «Памятной книжке» за 1899 г. в перечне офицеров 103-го пехотного полка о нем уже появилась информация, связанная с его поезд-



**Фото 3. – Константин Николаевич Кречунеско**  
**Photo 3. – Konstantin Nikolaevich Krechunesco**

кой в Абиссинию: «Врачи полка: старший врач, коллежский советник, доктор медицины Давид Львович Глинский, кавалер орденов Св. Анны Св. Станислава 2-й и 3-й степени, а также иностранных: Абиссинская Звезда 2-й степени, знак Абиссинский Красный крест, медаль в память о Царствовании императора Александра III, окончил военно-медицинскую академию, в должности с 1893 года». Примечательно, что в этой короткой записи указана еще одна фамилия, вышеупомянутая М. И. Лебединским в списке санитарного отряда: «младший врач Константин Николаевич Кречунеско, кавалер орденов Св. Станислава 3-й степени, Абиссинской Звезды 2-й степени и знака Абиссинского Красного креста, окончил военно-медицинскую академию, в должности с 1897 года» (фото 3) [5].

В последующем из разных источников авторам удалось узнать, что Константин Николаевич Кречунеско был уроженцем Бессарабской губернии, родился он 27 мая 1873 г. в уездном городе Оргееве в семье чиновника. В 1896 г., будучи студентом V курса Военно-медицинской академии в Петербурге, отправился в Абиссинию, где за заслуги по врачеванию там больных и раненых получил орден Св. Станислава 3-й степени, Абиссинский орден Звезды 3-й степени и знак Абиссинского Красного креста. По окончании 8 ноября 1897 г. курса в Императорской Военно-медицинской академии был назначен 30 ноября 1897 г. младшим врачом 103-го пехотного Петрозаводского полка, расквартированного в Гродно. Не исключено, что это назначение произошло благодаря товарищеским отношениям и совместной работе Д. Л. Глинского и К. Н. Кречунеско в санитарном отряде во время итало-

абиссинской войны 1896-1897 гг. Жизнь и служба в Гродно молодого врача вполне удовлетворяла, однако, как отмечал Глинский, «его романтической душе здесь не хватало простора ...».

26 апреля 1899 г. с согласия старшего врача Д. Л. Глинского младший врач К. Н. Кречунеско был переведен из 103-го Петрозаводского пехотного полка в Морское ведомство в той же должности последовательно 11-го, 17-го и 6-го флотских экипажей. В свободное от плавания время он находился в прикомандировании к госпиталям в Кронштадте и Либаве. В конце 1899 г. участвовал во внутреннем плавании на учебном судне «Верный», а в 1900 г. на броненосце береговой обороны «Первенец». В 1901-1902 гг. совершил заграничное плавание младшим врачом на броненосце «Пересвет», за что был награжден орденом Св. Анны 3-й степени. Опыт своей службы за этот период К. Н. Кречунеско осветил в статье «Условия для помещения больных и раненых на эскадренном броненосце «Пересвет», опубликованной в медицинском приложении к «Морскому сборнику» (1904 г., № 8). В последующем временно состоял врачом на канонерской лодке Тихоокеанской эскадры «Гремящий», а также находился во внутреннем плавании на броненосце береговой обороны «Адмирал Лазарев».

7 июня 1904 г. К. Н. Кречунеско был произведен в старшие врачи с назначением в 1-й флотский экипаж. Служил в эскадре адмирала Рожественского, отправленной в длительное плавание на помощь осажденной русской крепости Порт-Артур на эскадренном броненосце «Наварин», который принял участие в Цусимском сражении, завершившимся большой трагедией. Двигавшийся в колонне русских кораблей броненосец «Наварин» был атакован японцами. Первую торпеду он получил в район кормы. Судно сразу стало резко оседать, накренилось, набирая воду. Вторая торпеда вошла в среднюю часть правого борта. Третья добила накренившийся до предела корабль. Спустя минуту после третьего взрыва броненосец затонул. Из 681-го члена команды спаслись смогли только трое. Сигнальщик Иван Седов был подобран наутро японским миноносцем, а на следующий день на крейсере «Касуга» он был переправлен в Сасебо. Два других спасшихся моряка – кочегар Павел Деркач и матрос Семен Кузьмин – были подобраны в 2 часа дня английским пароходом, который позже задержала японская канонерка и доставила в Сасебо. Однако заставить английского капитана выдать русских моряков японцы не смогли и в конце концов отпустили пароход, который привез их в Шанхай и сдал русскому консулу. Что интересно, Семен Кузьмин в своих показаниях говорит о том, что японцы стреляли по спасавшимся на обломках русским морякам, а днем мимо них прошел на высокой скорости японский миноносец, от поднятой которым волны многие еще державшиеся на воде утонули. Для остальных членов экипажа корабля Японское море стало братской могилой.



Фото 4. – Памятник К. Н. Кречунеско  
Photo 4. – Monument to K. N. Krechunesco

Среди погибших был и 32-летний судовой врач Константин Кречунеско. В списке погибших в бою 14-15 мая 1905 г. у острова Цусима на эскадренном броненосце «Наварин» значилось: офицеров – 26, священник – 1, кондукторов – 11, нижних чинов – 643. Из них 29 человек были уроженцами Беларуси, включая 10 матросов из Гродненской губернии. Вот их имена: Георгий Гарновский, Михаил Генюш, Матвей Кисель, Василий Климук, Емельян Леонюк, Петр Мартынович, Иван Нестерович, Антон Пехотко, Захар Прудич, Афанасий Черник [6].

Сегодня в молдавском селе Збероя Ниспоренского района в парке у заброшенной усадьбы стоит мраморный памятник (фото 4).

На нем надпись: «Памяти мужа моего дорогого, Константина Николаевича Кречунеско, старшего врача броненосца «Наварин», погибшего в Цусимском бою со всем составом броненосца в ночь с 14-го на 15-е мая 1905 г. Род. 27 мая 1873 года». Этот памятник, установленный вдовой военного врача, один из немногих военно-исторических объектов, посвященных событиям русско-японской войны. Очевидно, любовь женщины к своему погибшему в бою мужу уберегла его от разрушения. На наш взгляд, нуждаются в увековечении и в Гродно имена двух замечательных врачей – Давида Львовича Глинского и Константина Николаевича Кречунеско, побывавших в составе санитарного отряда в Эфиопии и отмеченных самыми высокими человеческими и профессиональными качествами.

### Литература

1. Черепица, В. Н. Преодоление времени (исторические очерки и миниатюры) / В. Н. Черепица. – Минск : БелНИИДАД, 1996. – 231 с.
2. Игнатович, Ф. И. Фистулы слюнных желез “по Глинскому” / Ф. И. Игнатович // Эскулап. – 2014. – 28 ноябр. – С. 8-9.
3. Ермоленко, В. А. 400 имен: жизнеописания видных деятелей истории и культуры Гродненщины (с древнейших времен до начала XX века) / В. А. Ермоленко, В. Н. Черепица. – Гродно : Гродненская типография, 2014. – 463 с.
4. Лебединский, М. И. Госпиталь в Абиссинии (из личных воспоминаний) / М. И. Лебединский // Исторический вестник. – 1912. – Т. 130. – С. 811-826.
5. Памятная книжка Гродненской губернии на 1899 год. – Гродна : Губернская типография, 1898. – 153 с.
6. Офицеры русской армии, погибшие в войне с Японией 1904-1905 гг. : биографический справочник / сост.:

Д. К. Николаев [и др.]. – Москва : Старая Басманная, 2018. – 772 с.

### References

1. Cherepitsa VN. Preodolenie vremeni (istoricheskie ocherki i miniatjury). Minsk: BelNIIDAD; 1996. 231 p. (Russian).
2. Ignatovich FI. Fistuly sljunnyh zhelez „po Glinskomu”. *Jeskulap*. 2014 Nov. 28;8(193):8-9. (Russian).
3. Ermolenko VA, Cherepitsa VN. 400 imen: zhizneopisanija vidnyh dejatelej istorii i kultury Grodnenshhiny (s drevnejshih vremen do nachala XX veka). Grodno: Grodnenskaja tipografija; 2014. 463 p. (Russian).
4. Lebedinskij MI. Gospital v Abissinii (iz lichnyh vospominanij). *Istoricheskij vestnik*. 1912;130:811-826. (Russian).
5. Pamjatnaja knizhka Grodnenskoj gubernii na 1899 god. Grodno: Gubernskaja tipografija; 1898. 153 p. (Russian).
6. Nikolaev DK, Chistjakov OV, Abashina MV, Zaharova NG, Haritonov SA, compilers. Oficery russkoj armii, pogibshie v vojne s Japoniej 1904-1905 gg. Moskva: Staraja Basmannaja; 2018. 772 p. (Russian).

## GRODNO MILITARY DOCTORS D.L. GLINSKY AND K.N. KRECHUNESCO AT THE FINAL STAGE OF THE ITALO-ABYSSINIAN WAR (1896-1897)

S. A. Sitkevich, V. N. Cherepitsa

Grodno State Medical University, Grodno, Belarus

---

*The article presents biographical data on the life and activities of Grodno military doctors D. L. Glinsky (1857-1916) and K. N. Krechunesco (1873-1905) who participated in the expedition of the Russian Red Cross in 1896 to provide medical care to the people of Abyssinia (at present Ethiopia) who suffered during the Italo-Abyssinian war of 1896-1897, and subsequently served in the military medical institutions of St. Petersburg, as well as on ships of the Russian fleet during the Russo-Japanese war during 1904 and 1905.*

*This article is the first attempt in Belarusian historiography to collect together all available materials related to the biography of the aforementioned military doctors. It should be noted that until now there have been no data on the service of K. N. Krechunesco in the Grodno garrison together with D. L. Glinsky in the scientific literature. The theoretical and practical significance of the article is due to a number of forthcoming milestone anniversaries related to the biographies of its main characters, as well as the 120th anniversary of the beginning of the Russo-Japanese War of 1904-1905, the hero of which was K. N. Krechunesco. In addition, recently, the Grodno State University named after Ya. Kupala and Harare Polytechnic College (Ethiopia), where Grodno military doctors worked in the past, signed a cooperation agreement on the training of the necessary specialists for this African country.*

**Keywords:** *doctors of the Grodno garrison, D. L. Glinsky, K. N. Krechunesco, expedition of the Russian Red Cross to Abyssinia, provincial Grodno, Russo-Japanese war of 1904-1905.*

**For citation:** *Sitkevich SA, Cherepitsa VN. Grodno military doctors D. L. Glinsky and K. N. Krechunesco at the final stage of the Italo-Abyssinian war (1896-1897). Journal of the Grodno State Medical University. 2023;21(6):599-604. <https://doi.org/10.25298/2221-8785-2023-21-6-599-604>.*

---

**Конфликт интересов.** Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Conflict of interest.** The authors declare no conflict of interest.

**Об авторах / About the authors**

\*Ситкевич Сергей Анатольевич / Sitkevich Sergey, e-mail: sitkev@mail.ru

Черепица Валерий Николаевич / Cherepitsa Valeriy, e-mail: val\_cherepitsa@mail.ru

\* – автор, ответственный за переписку / corresponding author

---

Поступила / Received: 19.10.2023

Принята к публикации / Accepted for publication: 20.11.2023