

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

DOI: 10.26794/2226-7867-2020-10-1-63-68  
УДК 93(045)

## Бернард Барух: история успеха

А.В. Пачкалов

Финансовый университет, Москва, Россия  
<https://orcid.org/000-0002-6316-3224>

### АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается биография Бернарда Баруха (1870–1965), американского финансиста, инвестора, государственного деятеля и политического консультанта. Впервые в научной литературе рассмотрен вопрос о родословной героя статьи, среди предков которого был ряд известных деятелей. Информация, содержащаяся в работе, показывает родственные и деловые связи между семьей Барухов и другими финансовыми династиями США и Западной Европы.  
**Ключевые слова:** Бернард Барух; финансисты; Ротшильды; экономическая история; США

**Для цитирования:** Пачкалов А.В. Бернард Барух: история успеха. *Гуманитарные науки. Вестник Финансового университета*. 2020;10(1):63-68. DOI: 10.26794/2226-7867-2020-10-1-63-68

ORIGINAL PAPER

## Bernard Baruch: History of Success

A.V. Pachkalov

Financial University, Moscow, Russia  
<https://orcid.org/000-0002-6316-3224>

### ABSTRACT

The article looks at the biography of Bernard Baruch (1870–1965), an American financier, stock investor, philanthropist, statesman, and political consultant. Firstly the question about the genealogy of the Bernard Baruch is studied. Bernard Baruch had a lot of famous persons among their ancestors. The information contained in the article shows the close business and relative connections between Baruch family and financial families of the USA and Europe.

**Keywords:** Bernard Baruch; financier; economic history; the USA

**For citation:** Pachkalov A.V. Bernard Baruch: History of success. *Gumanitarnye Nauki. Vestnik Finasovogo Universiteta = Humanities and Social Sciences. Bulletin of the Financial University*. 2020;10(1):63-68. DOI: 10.26794/2226-7867-2020-10-1-63-68

**Б**ернард Барух (1870–1965) — американский финансист и государственный деятель, который был личным экономическим советником многих президентов США — от Вудро Вильсона до Гарри Трумэна, одна из ключевых фигур в американской истории первой половины XX в. Однако его деятельности еще не было посвящено ни одной специальной работы в отечественной исторической науке. Несколько книг посвящено Бернарду Баруху в англоязычной историографии. В 2016 г. на русском языке была впервые опубликована автобиография финансиста. Архив Бернарда Баруха с рядом неопубликованных материалов в настоящее время хранится в Принстонском университете.

Бернард Барух родился в еврейской семье в Южной Каролине. Его отцом был известный врач Симон Барух, эмигрировавший из Германии в США в 1855 г.<sup>1</sup>

В автобиографии отмечается [1], что Бернард начал карьеру с самой низшей должности в офисе в Нью-Йорке. В 1898 г. он купил место на Нью-Йоркской фондовой бирже, но первый опыт закончился неудачно. Впоследствии он получил от отца 500 долларов, которые позволили ему

<sup>1</sup> Симон Барух — один из основоположников физиотерапии, один из наиболее успешных и известных врачей штата Южная Каролина, ему посвящены статьи в различных энциклопедиях. Участник Гражданской войны в США на стороне южан.

© Пачкалов А.В., 2020

Гуманитарные науки. Вестник Финансового университета. 2020 т.10 №1 с.63-68

добиться успеха на бирже. В дальнейшем Барух работал брокером в фирме А.А. Хаусмэн энд Компани (A. A. Housman and Co.), в 1903 г. основал собственную брокерскую фирму, а в 33 года уже стал миллионером. Из-за того, что Барух проводил все свои операции в одиночку, он получил прозвище «одинокый волк Wall Street».

Биограф династии Ротшильдов Ф. Мортон отмечал, что только Барнард Барух своими достижениями был равен героям его книги. Говоря об успехах Натана Ротшильда, он указывает: «на самом деле, конечно, мало кто мог сделать то, что удавалось ему. Ни до, ни после него не было человека (за исключением Барнарда Баруха), столь искушенного в операциях с ценными бумагами» [2].

Финансовой деятельностью на Уолл-стрит занимались и два брата Барнарда Баруха. Один из них, Герман (1872–1953) также был послом США в Португалии и в Нидерландах<sup>2</sup>.

Активное вмешательство Барнарда Баруха в политическую жизнь США началось в 1912 г. Благодаря финансовой поддержке избирательной компании Вудро Вильсона, после его избрания президентом США, Барнард Барух занял ряд важных государственных постов [3, 4]<sup>3</sup>.

Джон Пирпонт Морган-старший играл важную роль в подготовке создания Федеральной резервной системы. В начале XX в. банкирский дом «Дж. П. Морган & Со», после поглощения ряда банкирских домов, стал одной из крупнейших финансовых компаний в мире, его расцвет пришелся на 1920-е гг. До возникновения Федеральной резервной системы банкирский дом Моргана являлся координатором финансового рынка США, кредитовал американское правительство. Вместе с тем не следует преувеличивать влияние Морганов на американскую политику 1910–1930-х гг. в сравнении с влиянием Барнарда Баруха. Известно, что президент США Вудро Вильсон и его преемники на посту президента не хотели использовать персонал Моргана на правительственной службе. Дж. П. Морган-младший отмечал: «Я отправился к Вильсону и предложил свои услуги, но он не направил меня к господину

Баруху. Он был очень вежлив и сказал, что пошел за мной, когда потребуется. Я и каждый член этого дома готовы встать под команду правительства. Мы готовы сделать все, что правильно, благочестиво и не повредит нашему авторитету. Но в данный момент нам остается лишь сидеть и ждать, пока нас позовут. Весь созданный нами механизм готов служить правительству... А почему наших людей не призывают, вы должны спросить у Вашингтона. Я вам на это ответить не могу» [5, с. 444].

В годы Первой мировой войны Барух являлся главой Военно-промышленного комитета, участвуя в переориентировании американской промышленности на военные нужды, занимался военными поставками в Европу [6]. По оценке М. Ротбарда, «возглавляя во время Первой мировой войны Совет по оборонной промышленности, [Барнард Барух] был царем коллективистского хозяйства и мечтал, используя депрессию как подходящий предлог, картелировать экономику и воссоздать коллективистский режим в мирное время» [7, с. 212]. Причастность к распределению военных заказов давала Барнарду Баруху большие возможности для обогащения. По некоторым данным, к концу Первой мировой Барух владел долями большинства заводов, выполнявших военные заказы [8].

Во время Версальской конференции Барнард Барух играл важную роль в Высшем экономическом совете, являясь экономическим советником президента Вудро Вильсона. Барух сопровождал Вудро Вильсона на Парижской конференции. О тесной связи с президентом США говорит и такой факт в автобиографии Барнарда Баруха: «президент Вильсон помог ... [Баруху] улучшить навыки публичной речи. Во время мирной конференции в Париже он как-то уделил довольно много времени, показывая, как правильно жестиковать, чтобы движения рук были плавными» [1, с. 96].

Деятельность Баруха имела отношение и к советской России. Так, он был одним из приглашенных Лениным по Декрету о концессиях американцев «для эксплуатации и разработки природных богатств России».

По некоторым данным, при поддержке Барнарда Баруха произошло возвышение британского премьер-министра Уинстона Черчилля. Также при поддержке Барнарда Баруха шел подъем известной американской семьи политиков и бизнесменов Бушей. В 1910–1920-е гг. Барнард Барух действовал

<sup>2</sup> Интересно, что именно с Португалией и Голландией особенно тесно были связаны предки Барухов по линии отца (см. далее).

<sup>3</sup> Нельзя не отметить, что годы президентства Вудро Вильсона (1913–1921) сыграли ключевую роль в процессе консолидации и возвышения финансовой элиты США (в том числе при президенте Вильсоне в 1913 г. был создан Центральный банк США — Федеральная резервная система).

в тесной связи с дипломатом полковником Хаусом, также одной из наиболее интересных фигур американской истории первой четверти XX в.

Особенно активную роль Бернард Барух играл в администрации президента Франклина Рузвельта, тесно связанного с американской финансовой олигархией. Сама семья Рузвельтов была старинного «банковского» происхождения, а в окружении президента Рузвельта были члены семей Гарриманов, Леманов, Рокфеллеров и др. представителей финансовой олигархии. Известно, что во время Великой депрессии в США Бернард Барух смог значительно увеличить свое состояние.

В возрасте 75 лет Бернард Барух возглавил комиссию по атомной энергии ООН и выдвинул план установления тотального контроля над всеми разработками в области атомной энергии, получивший название «План Баруха» [9]. План вызвал резкий отпор со стороны представителя СССР А.А. Громыко и не был принят.

Также Барух является автором термина «холодная война». Бернард Барух (а не Уинстон Черчилль, как это часто отмечается) впервые употребил это словосочетание 16 апреля 1947 г. в речи перед палатой представителей Южной Каролины для обозначения конфликта между США и СССР. Несколько загадочным выглядит желание Бернарда Баруха провести личные переговоры со Сталиным в 1946 г., в самом начале холодной войны. Известно, что Барух уже вылетел из Америки, но в Париже неожиданно сделал остановку и вернулся назад, так и не посетив СССР.

По воспоминаниям самого Баруха, «с появлением Гитлера мне пришлось большую часть времени посвятить тому, чтобы вооружить свою страну, так как я считал, что она является главным стражем мира. После начала Второй мировой войны все мои силы были направлены на то, чтобы помочь ускорить мобилизацию всех ресурсов нашего народа для достижения победы и попытаться не допустить тех ошибок, что были допущены нами в Первой мировой войне. Когда война закончилась, мне пришлось бороться с ее последствиями» [1, с. 201].

Барух известен не только как финансист, но и как меценат. Он основал колледж Баруха, существующий в Нью-Йорке до настоящего времени. В автобиографии сохранились интересные размышления о путях развития образования: «Ценность образования, настаивал я, заключается не в отдельных фактах, которые вы укладываете в своей голове. Она лежит в дисциплине, которая

вам прививается, в общей философии жизни, которую вы можете почерпнуть у великих умов прошлого. Образование должно открывать новые горизонты, новые интеллектуальные подходы. Лишить учащихся латыни и греческого — значит сделать более скудным их разум и дух. Думаю, никто ... не ожидал услышать подобные слова возражения от человека, который занимается добыванием денег. В любом случае именно моя речь предотвратила превращение колледжа в промышленную школу. По всем предложениям о либерализации системы обучения я из всех членов совета обычно стоял на самых реакционных позициях. Я возражал даже против введения системы выбора предметов для изучения, настаивая на том, что «непопулярные» предметы полезны для молодых людей, так как прививают им дисциплину. В жизни мы не всегда делаем то, что хотим. Если бы я и сегодня состоял в правлении колледжа, то вел бы борьбу против «легких» предметов и за то, чтобы вернуть прежнее значение в образовании «мертвых» языков» [1, с. 45].

По официальной версии, представленной в автобиографии Бернарда Баруха, он смог практически в одиночку, не имея стартового капитала, сформировать громадное состояние, а также стать экономическим советником ряда американских президентов. Однако есть данные, которые позволяют остановиться на тесных связях Бернарда Баруха с другими представителями элиты США. Например, известно о патронировании Бернарда Баруха одной из наиболее богатейших еврейских семей США — промышленников Гуггенхаймов.

Семья Гуггенхаймов играла важную роль в экономической жизни США со второй половины XIX в. и была связана деловыми и родственными связями с европейскими и американскими еврейскими финансовыми семьями Голдсмитов, Канов, Лебов, Мендельсонов, Ротшильдов, Селигманов («американские Ротшильды») и др. Дэниэл Гуггенхайм (1856–1930) управлял совместными делами всех братьев Гуггенхайм и был одним из учредителей Еврейской теологической семинарии, поддерживал еврейскую общину Нью-Йорка.

Для изучения истории успеха Бернарда Баруха интересно обратиться и к его родословной, как по материнской линии, так и по отцовской. Вместе с тем, в имеющихся монографиях, посвященных биографии Бернарда Баруха этот вопрос практически не освещался.

Со стороны матери (Белла Вольф) предком Бернарда Баруха был Исаак Родригес Маркес

(Marquiz, Marquis или Marquise), капитан и торговец конца XVII — начала XVIII вв., выходец из Дании или Ямайки, один из первых евреев, поселившихся в Америке (первый из евреев, имевший дом на Манхеттене). Также по материнской линии предками Бернарда Баруха были известные американские раввины Коэны. Предки по материнской линии, проживавшие в Америке, были особенно значимы для Бернарда Баруха: «Я часто думал об этом человеке, особенно стоя у поручней судна, входившего в нью-йоркскую гавань. Глядя вокруг, я ощущал чудесное преображение величественного вида города, по сравнению с той деревянной пристанью, которая встретила Исаака Маркеса, когда он ступил на эту землю» [1, с. 20].

Очевидно, что предки Баруха по материнской линии (Вольфы), проживавшие в Америке длительное время, имели важные связи, позволившие в дальнейшем семье Баруха укрепить свое финансовое положение, а Бернарду Баруху — воспользоваться имевшимися деловыми связями.

Предки Бернарда Баруха по отцовской линии проживали в разных странах Европы. Насколько мне известно, специальные работы, посвященные истории семьи Барухов, отсутствуют.

Сам Барух в опубликованных источниках не был склонен придавать большое значение своим предкам по отцовской линии (отец «редко говорил о своих предках. А когда речь заходила о них, он всегда говорил, что не так важно, откуда ты прибыл, сколько, куда направляешься»).

Тем не менее, по данным исследователя еврейской генеалогии Д. Роттенберга, семья Барухов являлась одной из наиболее родовитых (связана происхождением с семьей Албалиа, одним из важнейших средневековых сефардских родов Испании) [10]. По некоторым данным, этот род происходил от знатной семьи в Иудее, представитель которой, Барух, был послан императором Титом в Мериду по просьбе римского проконсула для введения там шелковичной культуры. В ряде средневековых документов упоминаются имена, связанные с этим родом. Среди них были главные раввины испанских общин, а также финансисты на службе у правителей Испании.

По средневековому преданию, род Барухов происходит от Баруха, друга и сподвижника ветхозаветного пророка Иеремии. Книга пророка Варуха (Баруха) принадлежит к числу второканонических книг Ветхого Завета, в Вулгате составляет единое целое с Посланием Иеремии. Об этой книге упоминается в постановлениях

апостольских. Текст написан от имени Варуха, сына Нерии (Нирии). Автором текста мог быть ученик, друг-писец пророка Иеремии, Варух или Барух («благословенный»), происходивший, по Иосифу Флавию, из знаменитой еврейской фамилии: «Варух, сын Нирии (Нерии), сделал все, что приказал ему пророк Иеремия, чтобы слова Господни, написанные в свитке, прочитаны в доме Господнем» (Иер. 36:8).

Интересно, что в конце XX в. были найдены два оттиска печати, как оказалось, Варуха — помощника пророка Иеремии. На печати можно прочесть: «Принадлежит Баруху, сыну Нирии, писцу». Данные находки свидетельствуют об историчности личности писца Баруха, предка Барухов [11, 12] (<http://icocnews.ru/bibleiskaia-arkheologiia/naidena-pechat-varukha-pistca-ieremii.html#axzz4FDxEOLNd>).

Видимо, Барухи являлись одними из первых еврейских поселенцев в Испании. В средние века их проживание было связано в основном с городом Толедо. Помимо этого, в Испании и Португалии сформировалось большое количество еврейских финансовых династий. Это Абарбанели, да Коста, Мендес, Мокатта, Перейра, де Пинто, Лопес Суассо и др. Сефардский клан Ибн Эзра, известный рядом финансистов и раввинов, также был связан родством с Барухами. Ибн Эзра возводили свою родословную к высшим слоям Иерусалимского общества, изгнанным после разрушения Первого Храма в VI в. до н.э. Существует предположение, что клан Ибн Эзра был также связан с финикийцами, переправившимися из-за войны с Вавилоном в Южную Испанию. Возможно, представители клана занимались торговой деятельностью, находясь на государственной службе в Карфагене. Среди средневековых финансистов наиболее известен Иуда Ибн-Эзра, состоявший на государственной службе при кастильском короле Альфонсе VII в Гранаде в XII веке.

После изгнания евреев из Испании в 1492 г. часть семьи Барухов переселилась в Османскую империю, другая — в Португалию, а оттуда — в Бордо, Амстердам, Гамбург и Новый Свет. В XVI–XVII вв. представители рода Барухов занимались и финансовой деятельностью в разных странах (Голландия, Италия и др.). В семье Барухов было большое число талмудистов и комментаторов Библии, в том числе известных занятиями каббалой.

По воспоминаниям самого Бернарда Баруха, сохраненным в автобиографии, родословная его предков имела у его деда по отцовской

линии и была записана на человеческом черепе: «И вплоть до двадцати лет, когда отец взял меня с собой в Европу, чтобы навестить своих родителей, я ничего не знал о происхождении семьи Барух. Мой дед Бернхард Барух, имя которого я унаследовал, хранил старинную семейную реликвию — череп, на котором была записана генеалогия рода. Как оказалось, Барухи происходили из рода раввинов, выходцев из Португалии и Испании, хотя порой мы роднились с уроженцами Польши и России. Кроме того, как заявлял дед, мы являемся потомками Баруха-писца, который собирал пророчества Иеремии, имя которого носит одна из книг Апокрифов» [1, с. 31].

Точно не ясно, есть ли родственная связь между отцом Барнарда Баруха и семьей финансистов Барухов из Германии, но она весьма вероятна. Известно, что в XVIII в. финансистом Тевтонского ордена был Симон Барух, переселившийся вслед за Великим магистром ордена в Бонн. Симон Барух занимался финансовой деятельностью также в Кельне. В XVIII — начале XIX в. семья Барухов, как и большинство семей еврейских финансистов (в том числе Ротшильдов, Шиффов и др.), была связана с Франкфуртом-на-Майне. В XVIII в. во Франкфурте-на-Майне одними из наиболее известных финансистов были Яков Барух, сын Симона (действовавший вместе с Ротшильдами и предоставлявший кредиты немецким князьям). Яков Барух боролся за расширение прав евреев, был женат на представительнице известной финансовой династии Гумперцев. Последние занимались финансовой деятельностью в различных странах Европы по меньшей мере с XVI в. Особенно велика была их роль в Голландии и Англии. В начале XVIII в. Гумперцы вложили значительные средства в Банк Англии.

Сын Якова Баруха — известный поэт Людвиг Берне<sup>4</sup>. Биограф Людвиг Берне дает такую характеристику деятельности семьи финансистов Барухов: «Семейство Барухов принадлежало к самым уважаемым членам еврейской общины во Франкфурте. Глава семьи, дед будущего писателя, жил

обыкновенно в Бонне и только время от времени наезжал во Франкфурт, чтобы обсудить со своими сыновьями какую-нибудь важную финансовую операцию. Это был умный старик, славившийся своею благотворительностью, умевший держать себя в большом свете, к тому же полудипломат. Одно время он состоял финансовым агентом при кельнском курфюрсте и часто исполнял для него весьма важные дипломатические поручения. Когда курфюршеский престол сделался вакантным, он содействовал своим влиянием избранию одного из австрийских эрцгерцогов и таким образом снискал себе благоволение Марии Терезии, которая в собственноручном послании выразила ему свою благодарность и обещала, что он и его потомство всегда найдут покровительство при венском дворе. Сыновья Баруха, учившиеся в Бонне, были школьными товарищами Меттерниха, с которым и впоследствии сохранили связи, что давало повод отцу Берне, говоря о первом министре Австрии, выражаться: «мой друг Меттерних». Благодаря этим связям дела Барухов процветали. Они часто получали от правительств очень выгодные подряды» [13, с. 46].

В XIX в. немецкая семья Барухов породнилась с Ротшильдами и Голдшмидами. В работе Г. Шнее «Ротшильды или история династии» семейство Барухов упоминается несколько раз, в том числе в связи с тем, что семья Барухов в конце XVIII — начале XIX в. была «богаче семьи Ротшильдов». Вместе с тем в историографии существует оценка, что немецкие финансисты Барухи были лишь прикрытием для деятельности немецкой аристократии: «Среди дворянства находилось много христиан, желавших тайно заняться спекуляцией или ростовщичеством, чтобы этим не испортить свою репутацию. Для этого евреи, услужливые и умеющие хранить тайну, не стыдящиеся вести себя как евреи, были идеальными подставными лицами. Этот фасад обманывает даже сейчас многих современных историков! Часто это была лишь марионетка, за веревочки которой дергал христианский финансист. Еще чаще речь шла о компаниях, в которых христианский партнер, составлявший невидимую часть айсберга, играл решающую роль. Так, карьера Баруха Симона (деда писателя Людвиг Берне) при дворе кельнского князя-архиепископа состоялась благодаря покровительству министра графа Бельдербуша, главного партнера компании» [14, с. 379].

В современной публицистике имя Барухов часто связывается с банком Standard Chartered

<sup>4</sup> По словам Ф. Мортонна, поэту Людвигу Бёрне, сыну Якова Баруха из Франкфурта-на-Майне, из семьи Барухов, действовавших вместе с Ротшильдами, принадлежали следующие слова: «Было бы благословением Божиим, если бы все короли были свергнуты, а их троны заняли представители семьи Ротшильд. Только подумайте о преимуществах. Новая династия никогда не будет связываться с займами ... Исчезнет коррупция среди министров ... Такого рода пороки станут историческим прошлым, и мораль восторжествует» [2, с. 220].

Bank, якобы основанным семейством в 1613 г. Поводом для данного утверждения послужил текст одной из газетных публикаций. Изучение имеющихся источников показывает, что Chartered Bank of India, Australia and China был создан не в 1613 г., а существенно позднее, в середине XIX в. (банк несколько раз менял свое название). Подобного банка в XVII в. просто не существовало. Автору неизвестны источники,

которые бы показывали связь семьи Барухов с упомянутым банком, возникшим в XIX столетии.

Вместе с тем, приведенные в статье факты о родственных и деловых связях Барнарда Баруха с другими финансовыми династиями позволяют полнее раскрыть причины возвышения и успеха этого крупнейшего финансиста США первой половины XX в.

### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ/REFERENCES

1. Барух Б. М. От биржевого игрока с Уолл-стрит до влиятельного политического деятеля. М.: Центрполиграф; 2014.  
Baruch B. M. From stock player from Wall Street to influential political figure. Moscow: Centrpoligraf; 2014. (In Russ.).
2. Мортон Ф. Ротшильды. История династии могущественных финансистов. М.: Центрполиграф; 2010.  
Morton F. Rothschilds. The history of a dynasty of powerful financiers. Moscow: Centrpoligraf; 2010. (In Russ.).
3. Field C. Bernard Baruch, Park Bench Statesman. New-York; 1944.
4. Grant J. L. Bernard M. Baruch: The Adventures of a Wall Street Legend. New-York; 1997.
5. Строус Д. Морган. М.: АСТ; 2002.  
Strous D. Morgan. Moscow: AST; 2002. (In Russ.).
6. Coit M. L. Mr. Baruch. Washington, 2000.
7. Ротбард М. История денежного обращения и банковского дела в США: с колониального периода до Второй мировой войны. Челябинск: Социум; 2005.  
Rothbard M. History of monetary circulation and banking in the US: from the colonial period to World War II. Chelyabinsk: Socium; 2005. (In Russ.).
8. Schwartz J. A. The Speculator: Bernard M. Baruch in Washington, 1917–1965. Chapel Hill; 1981.
9. White W. L. Bernard Baruch: Portrait of a Citizen. Westport; 1971.
10. Rottenberg D. Finding Our Fathers: A Guidebook to Jewish Genealogy. Baltimore: Genealogical Publishing Company; 1995.
11. Avigad N. Jerahmeel & Baruch. *Biblical Archaeology Review*. 1979;42:2.
12. Shanks H. Fingerprint of Jeremiah's Scribe. *Biblical Archeology Review*. 1996;2.
13. Порозовская Б. Д. Людвиг Берне. Его жизнь и литературная деятельность. СПб.: тип. т-ва «Общества польза»; 1893.  
Porozovskaya B. D. Ludwig Börne. His life and literary activities. St. Ptersburg; 1893. (In Russ.).
14. Поляков Л. История антисемитизма. Эпоха веры. Пер. с фр. Иерусалим: Gesharim; 1997.  
Polyakov L. History of anti-Semitism. The Era of faith. Jerusalem: Gesharim; 1997. (In Russ.).

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

**Александр Владимирович Пачкалов** — кандидат исторических наук, доцент Департамента социологии, истории и философии, Финансовый университет, Москва, Россия  
apachkalov@fa.ru

### ABOUT THE AUTHOR

**Alexander V. Pachkalov** — Associate Professor, Department of Sociology, History and Philosophy, Financial University, Moscow, Russia  
apachkalov@fa.ru

*Статья поступила 10.11.2019; принята к публикации 05.12.2019.*

*Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.*

*The article received on 10.11.2019; accepted for publication on 05.12.2019.*

*The author read and approved the final version of the manuscript*