

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
”ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ“

Кафедра банкинга и финансовых рынков

Допущена к защите  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ Н. Л. Давыдова  
” \_\_\_\_ “ \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**  
**на тему:**  
**Оценка качества активов ЗАО ”Альфа-Банк“**

Студентка  
ФиК, 4-й курс, 18БД-1

(подпись)

Ангелина Андреевна Щерба

\_\_\_\_\_ 20\_\_

Руководитель  
Старший преподаватель

(подпись)

Елена Александровна Хрусь

\_\_\_\_\_ 20\_\_

ПИНСК 2022

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 60 страниц, 2 рисунка, 13 таблиц, 69 источников, 11 приложений.

АКТИВЫ, КРЕДИТ, КАЧЕСТВО АКТИВОВ, ЛИКВИДНОСТЬ, РИСКОВАННОСТЬ, ДОХОДНОСТЬ, БАНК, КРЕДИТНЫЙ ПОРТФЕЛЬ, КРЕДИТНЫЙ РИСК

Объектом исследования является деятельность по формированию активов ЗАО "Альфа-Банк"

Предмет исследования - качество активов банка ЗАО "Альфа-Банк"

Цель дипломной работы: сформировать заключение о качестве активов ЗАО "Альфа-Банк", на основании их анализа, выявить пути повышения качества банковских активов.

Методы исследования: сравнительный, структурный, метод табличного отражения, метод группировки, структурно-динамический, коэффициентный методы, а также факторный анализ (метод цепных подстановок).

Исследования и разработки: раскрыта сущность активов банков и их особенности, рассмотрена классификация активов, проведен анализ активов ЗАО "Альфа-Банк", проведена оценка качества активов ЗАО "Альфа-Банк", определены пути повышения качества активов ЗАО "Альфа-Банк"

Область возможного практического применения: внедрение мероприятий по повышению качества активов, предложенных автором, помогут банку расширить клиентскую базу, а также увеличить прибыль банка.

Автор работы подтверждает что, в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоритические, методологические и методические положения сопровождаются ссылками на их авторов.

(подпись студента)

## ABSTRACT

Thesis: 60 pages, 2 figure, 13 tables, 69 sources, 11 applications.

ASSETS, CREDIT, ASSET QUALITY, LIQUIDITY, RISK, PROFITABILITY, BANK, LOAN PORTFOLIO, CREDIT RISK

The object of the research is the activity on the formation of assets of JSC "Alfa-Bank".

The subject of the research is the assets quality of JSC "Alfa-Bank"

The purpose of the thesis: to form a conclusion on the quality of assets of JSC "Alfa-Bank", based on their analysis, to identify ways to improve the quality of bank assets..

Research methods: comparative, structural, tabular reflection method, grouping method, structural-dynamic, coefficient methods, as well as factor analysis (chain substitution method).

Research and development: the essence of banks assets and their features, the classification of assets is considered, the analysis of assets of JSC "Alfa-Bank" has been carried out, the quality of assets of JSC "Alfa-Bank" has been evaluated, ways of improving the quality of assets of JSC "Alfa-Bank" have been determined.

The field of possible practical application: implementation of measures to improve the quality of assets, proposed by the author, will help the bank to expand the client base, as well as to increase the profit of the bank.

Author of work confirms that it settlement-analytical material correctly and objectively reflects the state of studied enterprises, and all borrowed information from the literature and other sources, as well as methodological and methodical provisions accompanied by references to their authors.

(the student's signature)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	5
Глава 1 Активы банка: теория и методика оценки .....	7
1.1 Сущность и особенности активов банка .....	7
1.2 Классификационные характеристики активов, понятие качества активов..	14
1.3 Методы анализа активов банка и их качества.....	20
Глава 2 Динамика качества активов ЗАО "Альфа-Банк" за 2019-2021 гг. ....	32
2.1 Анализ структуры и динамики активов ЗАО "Альфа-Банк".....	32
2.2 Оценка качества активов ЗАО "Альфа-Банк".....	40
Глава 3 Направления повышения качества активов ЗАО "Альфа-Банк".....	48
Заключение .....	57
Список использованных источников.....	61
Приложение А Активы и пассивы ЗАО "Альфа-Банк" за 2018 - 2020 гг.....	69
Приложение Б Кредиты, предоставленные клиентам ЗАО "Альфа-Банк" за 2018 - 2020 гг .....	71
Приложение В Кредиты, предоставленные клиентам в разрезе секторов ЗАО "Альфа-Банк" за 2018 - 2020 гг.....	73
Приложение Г Денежные средства и их эквиваленты ЗАО "Альфа-Банк" за 2018 - 2020 гг.....	74
Приложение Д Активы в разрезе сегментов ЗАО "Альфа-Банк" за 2018 - 2020 гг .....	75
Приложение Е Активы ЗАО "Альфа-Банк" по срокам погашения за 2018 - 2020 гг.....	78
Приложение Ж Активы ЗАО "Альфа-Банк" согласно кредитному рейтингу за 2018- 2020 гг .....	79
Приложение И Отчет о совокупном доходе ЗАО "Альфа-Банк" за 2018 - 2020 гг .....	80
Приложение К Чистые процентные доходы ЗАО "Альфа-Банк" за 2018 - 2020 гг .....	82
Приложение Л Состав и структура чистого процентного дохода ЗАО "Альфа- Банк" за 2018 - 2020 гг.....	83
Приложение М Основные показатели качества образования за 2018 – 2020.....	84

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Авсейко, М. Методика оценки и сравнения качества кредитных портфелей банков / М. Авсейко // Банковский вестник. - 2008. - № 31. - С. 36 - 40.
- 2 Банковский кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 25.10.2000 г. № 441-3 : принят Палатой представителей 3 октября 2000г.: одобрен Советом Республики 12 октября 2000г. : в ред. Закона Республики Беларусь от 11.11.2021г.№128-3 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь/ Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2022.
- 3 Банковский менеджмент: учебник / колл. авт.; под ред. О.И. Лаврушина. - 3-е изд. - М.: КНОРУС, 2010. - 560 с.
- 4 Банковское дело. Управление и технологии [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ - Электрон. текстовые данные.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.663 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71190.html>.- ЭБС "IPRbook" - Дата доступа: 10.05.2022.
- 5 Банковское дело: розничный бизнес: учебное пособие/ Под ред. Г.Н. Белоглазовой и Л.П. Кроливецкой. - М.: КНОРУС, 2016. - 414 с.
- 6 Банковское дело: учебник / Под ред. О.И. Лаврушина. - 12-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2016. - 800 с.
- 7 Барташевич, Н. И. Анализ деятельности банка и управление рисками: курс лекций / Н. И. Барташевич. - Гомель: УО ГГУ им. Ф. Скорины, 2014 // [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://docs.gsu.by/DocLib11/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2fDocLib11%2fprocess%2fnpa%2fbank&FolderCTID=0x012000232A8FFAE9CFB64190A3D916A7FA4A39>. - Дата доступа: 10.05.2022.
- 8 Батракова, Л. Г. Экономический анализ деятельности коммерческого банка : учеб. / Л. Г. Батракова. - М. : Логос, 2014. - 342 с.
- 9 Безбородова, А. Нейтральный уровень ставки МБК и ее взаимосвязь с процентными ставками кредитно-депозитного рынка / А. Безбородова // Банковский вестник. - 2018 - № 9. - С. 8 - 18. [Электрон. ресурс] - Режим доступа : <http://www.nbrb.by/bv/articles/10551.pdf>. - Дата доступа: 10.05.2022.
- 10 Белоглазова, Г. Н. Банковское дело. Организация деятельности коммерческого банка: учебник для бакалавров / Г. Н. Белоглазова, Л. П.

Кроливецкая; под ред. Г. Н. Белоглазовой, Л. П. Кроливецкой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2016. - 545 с.

11 Бинкевич, К. В. Модели оценки финансовых инструментов фондового рынка / К. В. Бинкевич // Сборник работ 69-й научной конференции студентов и аспирантов Белорусского государственного университета, 14-17 мая 2012 г., Минск. В 3 ч. Ч. 3. - Минск, 2013. - С. 357 - 361. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

<http://elib.bsu.by/handle/123456789/104849>. - Дата доступа: 10.05.2022.

12 Бондарович, С.П. Постатейный комментарий к Банковскому кодексу Республики Беларусь. Особенная часть. Раздел V. Активные банковские операции. Глава 18. Банковский кредит (статьи 137 - 152). Глава 19. Договор финансирования под уступку денежного требования (договор факторинга) (статьи 153 - 163). Глава 20. Банковская гарантия.

Поручительство (статьи 164 - 178) [Электронный ресурс]: [по состоянию на 24.12.2008] / С.П.Бондарович // ИБ "КонсультантПлюс. Комментарии Законодательства Белорусский Выпуск" / ООО "ЮрСпектр". - Минск, 2022.

13 Борисов, А. Б. Большой экономический словарь / А. Б. Борисов. - П.: Книжный мир, 2004. - 895 с. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://tochka.com/info/glossary>. - Дата доступа: 10.05.2022.

14 Веренич, Н.К. Анализ деятельности банков и управления рисками (в схемах, таблицах, формулах): учеб. -метод. пособие / Н.К. Веренич, Н.Г. Петрукович, А.И. Синкевич. 2-е изд., перераб. и доп. - Минск: Мисанта, 2015. - 142 с.

15 Халафян, Т.В. Анализ качества активов кредитной организации на примере АИК ПСБ ОАО "Ставрополье" / Т.В. Халафян // Грамота. - 2013. - №7. - с. 142-147;

16 Веракса, С. Применение передового опыта при разработке системы кредитных гарантий / С. Веракса // Банковский вестник. - 2018 - № 11. - С. 43 -

17 Халафян, Т.В. Анализ качества активов кредитной организации на примере АИК ПСБ ОАО "Ставрополье" / Т.В. Халафян // Грамота. - 2013. - №7. - с. 142-147;

18 Жуков, Е.Ф. Банковское дело: учебное пособие / Е.Ф. Жуков. - М.: Юрайт, 2014. - 591 с.;

19 Мартыненко, Н.Н. Банковское дело в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Мартыненко, О. М. Маркова, О. С. Рудакова, Н. В. Сергеева ; под редакцией Н. Н. Мартыненко.

- 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 217 с.

20 Воробьева, В. В. Новая редакция БК: особенности кредитования физлиц (по состоянию на 18.10.2018) / В. В. Воробьева // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск. - Дата доступа: 10.05.2022.

21 Все виды кредитования / Ф. Н. Филина, И. А. Толмачев, А. В. Сулягин. - М.: ГроссМедиа, 2009. - 209 с.

22 Гавриленко, В. Г. Капитал. Энциклопедический словарь / В. Г. Гавриленко // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск. - Дата доступа: 10.05.2022.

23 Гасленко, Я. Г. Сущность кредитной политики банка и ее эффективность / Я. Г. Гасленко. [Электрон. ресурс] - Режим доступа: <https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/10516/1/15.pdf>. - Дата доступа: 10.05.2022.

24 Горбач, П. Ф. Классификация кредитных договоров, заключаемых коммерческими банками Республики Беларусь / П. Ф. Горбач // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск. - Дата доступа: 10.05.2022.

25 Горяева, Е.А. Анализ условий формирования системы массового ипотечного кредитования / Е.А. Горяева // Экономика. Управление. Инновации. - 2017. - № 1 (1). - С. 99-103.

26 Гражданский кодекс Республики Беларусь от 7.12.1998 г. № 218 - 3 (в ред. Закона Республики Беларусь от 31.12.2021 г. № 141 - 3). - Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2022.

27 Грищенко, Г. З. Основы банковского дела: учеб.-метод. пос. / Г. З. Грищенко, И. А. Осипов. - Минск: Изд-во МИУ, 2012. - 179 с.

28 Довнар, Ю. П. Банковское право. Особенная часть. - Минск, Амалфея, 2007. - 340 с.

29 Дубков, С. Основы структурного анализа и оценки кредитного риска банка / С. Дубков // Банковский вестник. - 2012 - № 13/558. - С. 21 - 25. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.nbrb.by/bv/articles/9172.pdf>. - Дата доступа: 10.05.2022.

30 Егоров, А.Е. Проблемы деятельности коммерческих банков на современном этапе развития экономики / А. Е. Егоров // Деньги и кредит. - 2016. - № 6. - С. 4.

31 Ивасенко, А. Г. Управление активными операциями коммерческих банков / А. Г. Ивасенко. - Новосибирск: НГАЭиУ, 2015. - 114 с.

32 Козлова, И. К. Методические рекомендации для подготовки к экзамену по дисциплине "Финансовый анализ деятельности банков" для студентов заочной формы обучения / авт.-сост.: И. К. Козлова, Е. В. Грузинская. - Минск: УО "Белорусский государственный экономический университет", 2010. - 128 с. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://fin-lib.com/finansovo-ekonomicheskie-distsipliny/bankovskoe-delo-sub/finansovyi-analiz-deiatelnosti-bankov.html>. - Дата доступа: 10.05.2022.

33 Кредитный менеджмент: пособие. В 5 ч. Ч. 4 / С.С. Захорошко, С.Е. Витун. - Гродно :ГрГУ, 2011. - 43 с. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elib.grsu.by/katalog/163793-355074.pdf>. - Дата доступа: 10.05.2022.

34 Кузьменя, Н. Совершенствование методик оценки кредитоспособности корпоративных клиентов / Н. Кузьменя, Н. Давыдова // Банковский вестник. - 2017 - № 7. - С. 49 - 54. [Электрон. ресурс] - Режим доступа : <http://www.nbrb.by/bv/articles/10412.pdf>. - Дата доступа: 10.05.2022.

35 Левкович, А. О. Синтез новых финансово-кредитных инструментов (лизинг, факторинг, венчурное и проектное финансирование, франчайзинг, секьюритизация активов / А. О. Левкович // Вестник Ассоциаций белорусских банков. - 2012. - № 7. - С. 24-32.

36 Мазикова, Е.В. Инвестиции банков в ценные бумаги: сущностный аспект и тенденции развития в современных условиях / Е.В. Мазикова, Н.Н. Юманова // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. - 2015. - № 6 (42). - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/investitsii-bankov-v-tsennye-bumagi-suschnostnyy-aspekt-i-tendentsii-razvitiya-v-sovremennyh-usloviyah>. - Дата доступа: 10.05.2022.

37 Материалы сайта "Инфобанк. Рейтинги" / [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://infobank.by/rejting-roznychnyx-bankovskix-uslug/>. - Дата доступа: 10.05.2022.

38 Материалы сайта ЗАО "Альфа-Банк". [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://www.alfabank.by/upload/docs/bank/strategy\\_otchet\\_2016-2018.pdf](https://www.alfabank.by/upload/docs/bank/strategy_otchet_2016-2018.pdf). - Дата доступа: 10.05.2022.

39 Материалы сайта ЗАО "Альфа-Банк". [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://www.alfabank.by/upload/iblock/5b3/site\\_01012019.pdf](https://www.alfabank.by/upload/iblock/5b3/site_01012019.pdf). - Дата

40 Материалы сайта ЗАО "Альфа-Банк". [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://www.alfabank.by/upload/iblock/131/site\\_01012020.pdf](https://www.alfabank.by/upload/iblock/131/site_01012020.pdf) Дата доступа: 10.05.2022.

41 Финансовая отчетность по МСФО за 2019 год на русском языке [Электронный ресурс] / Официальный сайт ЗАО "Альфа-Банк" - 2022. - Режим доступа: <https://www.alfabank.by/upload/iblock/885/msfo-rus-2019.pdf> - Дата доступа: 10.05.2022.

42 Финансовая отчетность по МСФО за 2020 год на русском языке [Электронный ресурс] / Официальный сайт ЗАО "Альфа-Банк" - 2022. - Режим доступа: <https://www.alfabank.by/upload/iblock/e2d/msfo-2020-rus.pdf> - Дата доступа: 10.05.2022.

43 Ликвидность банка [Электронный ресурс]/ Информационно-справочный портал Беларуси. - 2022.- Режим доступа: <http://myfin.by/wiki/term/likvidno-st-banka> - Дата доступа: 10.05.2022.

44 Кредитный рейтинг - пропуск в мир инвестиций [Электронный ресурс] / Информационно-справочный портал Беларуси. - 2022. - Режим доступа: <http://infobank.by/1385/default.aspx> - Дата доступа: 10.05.2022.

45 Образование в Республике Беларусь: стат.сбор./ Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. - Режим доступа: Образование в Республике Беларусь: стат.сбор./ Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. - Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/181/181c43fbb0fd639e445f19a855e24376.pdf>. - Дата доступа: 10.05.2022.

46 Шатковская, Е.Г. Управление доходностью кредитной организации / Е.Г. Шатковская // Вестник Омского университета. - 2014. - №1. - с. 225-229.;

47 Машнина, Е. О качестве активов банков / Е. Машнина // Банковский вестник. - 2017 - № 7. - С. 11 - 16.

48 Мельничук, Д. Н. Развитие банковского кредитования в Республике Беларусь / Д. Н. Мельничук // [Материалы конференции "Научный потенциал молодежи - будущему Беларуси". 2016 год](#) [Электронный ресурс].

-Режим доступа: <http://rep.polessu.by/handle/112/10593>. - Дата доступа: 10.05.2022.

49 Прахов, И.А. Образовательное кредитование: условия предоставления и спрос на кредит: науч. статья [Электронный ресурс] / Научная электронная библиотека "Киберленинка". - 2021. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/obrazovatelnoe-kreditovanie-usloviya-predostavleniya-i-spros-na-kredit/viewer>. - Дата доступа: 10.05.2022.

50 Кредиты ОАО "АСБ Беларусбанк" [Электронный ресурс] / Официальный сайт ОАО "АСБ Беларусбанк". - Режим доступа:

[https://belarusbank.by/ru/fizicheskim\\_licam/kredit/soft-](https://belarusbank.by/ru/fizicheskim_licam/kredit/soft-lending/lgotnyu_kredit_na_obuchenie)

[lending/lgotnyu\\_kredit\\_na\\_obuchenie](https://belarusbank.by/ru/fizicheskim_licam/kredit/soft-lending/lgotnyu_kredit_na_obuchenie). - Дата доступа: 10.05.2022.

51 Кредиты ОАО "Белагропромбанк" [Электронный ресурс] / Официальный сайт ОАО "Белагропромбанк". - Режим доступа: <https://www.belapb.by/rus/natural/credits/kredit-studencheskij/>. - Дата доступа: 10.05.2022.

52 Новопольцев, А. Моделирование кредитного риска по отраслям для банковского сектора / А. Новопольцев, А. Грачев // Банковский вестник. - 2018 - № 01. - С. 34 - 39.

53 О размере максимальных процентных ставок по новым срочным банковским вкладам (депозитам) юридических и физических лиц в национальной и иностранной валютах и вновь предоставленным кредитам юридическим лицам в национальной валюте: Письмо Национального банка Республики Беларусь от 28.07.2016 N 76-19/709 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2022.

54 Об определении критериев платежеспособности субъектов хозяйствования: Пост. Совета Министров Республики Беларусь от 12.12.2011 г. № 1672 (в ред. 22.01.2019 г. № 43) // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр". - Минск, 2022.

55 Об утверждении Инструкции о нормативах безопасного функционирования банков и небанковских кредитно-финансовых организаций: Постан. Правления Национального банка Республики Беларусь от 28.09.2006 г. № 137 (в ред. Постан. Правления Национального банка Республики Беларусь от 3.12.2018 г. № 571) // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2022.

56 Об утверждении Инструкции по бухгалтерскому учету операций предоставления, получения, погашения кредитов и внешних займов, финансирования под уступку денежного требования (факторинга) в банках и небанковских кредитно-финансовых организациях Республики Беларусь: Постан. Правления Национального банка Республики Беларусь от 14.04.2014 г. № 234 (в ред. Постан. Правл. Национального банка Республики Беларусь от 5.12.2018 г. № 576) // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2022.

57 Об утверждении Инструкции по признанию в бухгалтерском учете доходов и расходов в Национальном банке Республики Беларусь и банках Республики Беларусь: Постан. Правления Национального банка

Республики Беларусь от 30.7.2009 г. № 125 (в ред. Постан. Правления Национального банка Республики Беларусь от 10.12.2013 г. № 722) // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2022.

58 Об утверждении форм отчетности и Инструкции о порядке составления и представления банками и небанковскими кредитнофинансовыми организациями пруденциальной отчетности в Национальный банк Республики Беларусь: Постан. Правления Национального банка Республики Беларусь от 31.10.2006 г. № 172 (в ред. Постан. Правления Национального банка Республики Беларусь от 28.01.2019 г. № 47) // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2022.

59 Полушкин, В.Ю. Анализ стабильности управления активными и пассивными операциями в коммерческом банке / В.Ю. Олушкин // Бухгалтерия и банки. -2015. - №1. - С. 18-39.

60 Рабец, Н. А. Необходимость и возможность сокращения затрат на банковское обслуживание / Н.А. Рабец // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. - Минск. - Дата доступа:

10.05.2022. Рабыко, И. Н. Методы оценки рисков банковской системы / И.Н. Рабыко // "Экономика 21 века: угрозы возможности и превентивное управление": материалы международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава / под ред. О.Н. Федонина, В.М. Сканцева, Е.И. Сорокиной, Е.А. Дергачевой, Н.А. Кулагиной. - Брянск: БГТУ, 2017. - 623 с. -С. 287 - 291. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/167481/1/sbornic2017eopu.pdf>. - Дата доступа: 10.05.2022.

61 Рабыко, И.Н. Деньги, кредит, банки : научное издание / И.Н. Рабыко. - Минск : БГЭУ 2021. - 98 с.

62 Роджер, Л.М. Современные деньги и банковское дело / Л.М. Роджер, Д.В. - Х. Дэвид. - М.: ИНФРА-М, 2000. - 856 с.

63 Словарь банковских терминов и экономических понятий // [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://myfin.by/wiki>. - Дата доступа: 10.05.2022.

64 Тарасов, В. Белорусское банковское чудо: активы банков сокращаются, а их прибыль растет / В. Тарасов. - Белрынок. - 10.08.2017. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.belrynok.by/2017/08/10/belorusskoe-bankovskoe-chudo-aktivy-bankov-sokrashhayutsya-a-ih-pribyl-rastet/>. - Дата доступа: 10.05.2022.

65 Тимохина, И. В. Утвержден новый порядок предоставления кредитов и их возврата (по состоянию на 18.04.2018) / И. В. Тимохина // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск. - Дата доступа: 10.05.2022.

66 Толкачева, Е. Г. Современные подходы к оценке состояния эффективности использования кредитных ресурсов банка / Е. Г. Толкачева // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск. - Дата доступа: 10.05.2022.

67 Томкович, Р. Постатейный комментарий к Банковскому кодексу Республики Беларусь. Глава 18. Банковский кредит / Р. Томкович // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск. - Дата доступа: 10.05.2022.

68 Уралова Д. Ж. Сравнение зарубежного и российского опыта проведения финансового анализа и управления рисками // Молодой ученый. 2016. №7. С. 1012-1017. URL <https://moluch.ru/archive/111/27788>. - Дата доступа: 10.05.2022.

69 Шестак, О. Н. Розничный бизнес банка: учеб. пособие / О. Н. Шестак, Л. П. Левченко. - Минск : Вышэйшая школа, 2014. - 143 с.