

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства

Кафедра «Бизнес-администрирование»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующая кафедрой

Е.В. Бертош

(подпись)

« 02 » 06 2020 г.


МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на соискание степени магистра экономических наук

на тему: «Особенности комплекса маркетинга компаний нефтяной
промышленности»

Специальность 1-25 80 01 Экономика

Выполнил



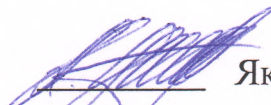
Лобач Андрей Владимирович

(подпись, дата)

02.06.20

Руководитель

к.э.н., доцент



Якушенко Ксения Валентиновна

(подпись, дата)

02.06.20

Минск 2020

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Связь работы с крупными научными программами (проектами) и темами.

Диссертация соответствует приоритетным направлениям научных исследований Республики Беларусь на 2016–2020 гг. (п. 1), утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 190 от 12.03.2015, положениям Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016 – 2020 годы (подпрограмму 1 ”Изучение недр и развитие минерально-сырьевой базы“), положениям Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 годы (подпрограмму 3 «Цифровая трансформация») плану действий по интенсификации освоения минерально-сырьевой базы Республики Беларусь на 2016-2020 годы.

Результаты магистерской диссертации были апробированы в ЗАО «Белорусская нефтяная компания». Имеется акт внедрения.

Цель и задачи исследования. Целью диссертационного исследования является теоретическое изучение комплекса маркетинга, зарубежный и отечественный опыт управления комплексом маркетинга компаний нефтяной промышленности, а также разработка предложений по совершенствованию комплекса маркетинга нефтяных компаний.

Достижение поставленной цели обусловило постановку и необходимость решения следующих **задач**:

- рассмотрение теоретических особенностей комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности;
- выявление тенденций развития нефтяных компаний;
- выявление, а также оценка проблем, и состояния в целом, комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности;
- разработка предложений по совершенствованию комплекса маркетинга нефтяных компаний.

Объект и предмет исследования. *Объектом* исследования выступает комплекс маркетинга компаний нефтяной промышленности. *Предметом* исследования являются особенности комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности.

Положения, выносимые на защиту:

1. Развитие теоретических основ комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности:

- рассмотрение особенностей комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности;

– выявление тенденций развития компаний нефтяной промышленности;

– выявление, а также оценка проблем, и состоянии в целом, комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности.

Это позволило: а) определить специфику комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности; б) выявить факторы, влияющие на успешное функционирование нефтяных компаний в современном мире; в) проанализировать состояние комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности и выявить проблемы, на решение которых будут направлены предлагаемые мероприятия.

2. Разработаны модели формирования комплекса маркетинга регионов и Республики Беларусь:

В европейской модели, отличительной чертой которой является акцентирование внимания на участие в водородных проектах и получение энергии из возобновляемых источников;

Для азиатской модели характерно производство продуктов химии и нефтехимии, кроме нефтепродуктов, а также незначительные затраты на маркетинг и рекламу, так как большинство компаний в регионе находятся в собственности государства;

Американская модель включает в себя планы по консервированию собственных нефтяных скважин и импорт нефти из развивающихся стран. Компании американского региона уделяют большое значение рекламе, направленной на формирование положительного имиджа;

Белорусская модель имеет свою специфику, связанную с географическим положением страны и отсутствием большого количества собственных залежей нефти. Белорусские нефтяные компании полностью удовлетворяют спрос на нефтепродукты внутри страны, а также осуществляют отгрузку на экспорт близлежащих стран и далее зарубежье.

3. Разработка предложений по совершенствованию комплекса маркетинга нефтяных компаний Республики Беларусь.

Личный вклад магистранта. Научные результаты, вошедшие в диссертацию, разработаны соискателем лично.

Апробация магистерской диссертации и информация об использовании ее результатов. Основные положения и выводы диссертационного исследования докладывались на республиканских научно-практических конференциях и научных семинарах.

Структура и объем диссертации.

Магистерская диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, трех глав, заключения, списка литературных источников, включающего 135 наименований. Работа изложена на 117 страницах. Объем,

занимаемый приложениями, списком использованных источников составляет 63 страницы.

В первой главе рассмотрены теоретические основы комплекса маркетинга, в том числе компаний нефтяной промышленности, а именно: сущности комплекса маркетинга, особенности развития маркетинга в компаниях нефтяной промышленности и тенденции развития компаний нефтяной промышленности.

Во второй главе проанализирован зарубежный опыт управления комплексом маркетинга компаний нефтяной промышленности, на примере крупнейших компаний европейского, азиатского и американского регионов.

Третья глава диссертационной работы посвящена оценке состояния и проблемам комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности, а также разработке предложений по совершенствованию комплекса маркетинга компаний нефтяной промышленности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. About S&P Global Platts [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.spglobal.com/platts/en/about>. – Date of access : 07.01.2020
2. ASAP Consulting - Внедрение систем управления. SAP что это такое? Описание модулей системы САП [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://asapcg.com/press-center/articles/chto-takoe-sap-sistemy>. – Дата доступа : 21.03.2020
3. ATDM. Price sulfur [Electronic resource] - Mode of access : <https://atdmco.com/wiki-price+sulfur-429.html>. – Date of access : 19.04.2020
4. Bloomberg Chinese Oil Refiners Deepen Run Cuts in Sign Worst Not Over [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-02-19/chinese-oil-refineries-deepen-run-cuts-in-sign-worst-not-over-k6t43247>. – Date of access : 22.04.2020
5. Bloomberg Crude Oil Latest News: Why -\$100 a Barrel Isn't a Crazy Bet Now [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-04-22/tanks-full-why-oil-at-negative-100-isn-t-a-crazy-bet-anymore>. – Date of access : 02.04.2020
6. BP. Energy economics. Oil [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy/oil.html#oil-reserves>. – Date of access : 20.04.2020
7. Centrālā statistikas pārvalde. EN030m. Naftas produktu imports, eksports un patēriņš (tūkst. tonnas) [Electronic resource] - Mode of access : http://data.csb.gov.lv/pxweb/lv/vide/vide_energetika_isterm/EN030m.px/?rxid=82a17991-aeda-469f-8489-303bbb455e73. – Date of access : 27.03.2020
8. Chevron 2019 annual report [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.chevron.com/-/media/chevron/annual-report/2019/documents/2019-Annual-Report.pdf>. – Date of access : 04.02.2020
9. Chevron Corporation Marketing Strategy [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-strategy-chevron>. – Date of access : 11.01.2020
10. China Sulfur spot price, China Sulfur Daily prices provided by SunSirs, China Commodity Data Group [Electronic resource] - Mode of access : <http://www.sunsirs.com/uk/prodetail-427.html>. – Date of access : 29.12.2019
11. CIF Инкотермс 2020 условия поставки «Стоимость, страхование и фрахт» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://anvay.ru/incoterms-2020-cif>. - Дата доступа: 21.04.2020

12. CNBC. Oil Prices: Futures contract expiring Tuesday goes negative in bizarre move [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.cnbc.com/2020/04/20/oil-markets-us-crude-futures-in-focus-as-coronavirus-dents-demand.html>. – Date of access : 17.02.2020
13. Consolidated interim report of the Grupa Azoty Group for H1 2016
14. Consolidated interim report of the Grupa Azoty Group for Q1 2019
15. Crude Oil Imports by Country 2019 [Electronic resource] - Mode of access : <http://www.worldstopexports.com/crude-oil-imports-by-country/>. – Date of access : 20.02.2020
16. DAP Инкотермс 2020 условия поставки «Поставка в пункте» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://anvay.ru/incoterms-2020-dap>. - Дата доступа: 08.01.2020
17. Delo.ua - Главный деловой портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://delo.ua/business/kak-razvivaetsja-rynok-bytovojs-himii-v-ukraine-332627>. – Дата доступа: 12.04.2020.
18. Deutsch Bank. Markets Research. Oil & Gas for Beginners
19. Eesti Statistika. Short term statistics [Electronic resource] - Mode of access : http://pub.stat.ee/px-web.2001/I_Databas/Economy/07Energy/02Energy_consumption_and_production/02Short_term_statistics/02Short_term_statistics.asp. – Date of access : 27.04.2020
20. Eni Marketing Mix. Eni Marketing Strategy [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.mbaskool.com/marketing-mix/services/17589-eni.html>. – Date of access : 23.02.2020
21. Eni. World Oil Review 2019. Volume 1
22. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. COVID-19 ускорит роботизацию АЗС — мнение [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://enkorr.ua/ru/news/covid-19_uskorit_robotizaciju_azs_mnenie/240937. - Дата доступа: 21.04.2020
23. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. Итоги 2019: выпуск бензинов Кременчугским НПЗ превысил импорт из Беларуси [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://enkorr.ua/ru/news/itogi_2019_vypusk_benzinov_kremenchugskim_npz_prevysil_import_iz_belarusi/239737. - Дата доступа: 26.04.2020
24. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. Китай 17-й год подряд бьет рекорды по импорту нефти [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://enkorr.ua/ru/news/kitay_17-yu_god_podryad_bet_rekordy_po_importu_nefti/239740. - Дата доступа: 01.05.2020
25. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. Коронавирус обвалил цены на топливо [Электронный ресурс] – Режим доступа:

- https://enkorr.ua/ru/news/koronavirus_obvalil_ceny_na_toplivo_npz_v_razy_sokrashchayut_proizvodstvo_reuters/240754. - Дата доступа: 04.01.2020
26. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. Майские фьючерсы на WTI завершили торги на уровне минус \$37,63/барр. [Электронный ресурс] – Режим доступа : https://enkorr.ua/ru/news/mayskie_fyuchersy_na_wti_zavershili_torgi_na_urovne_minus_3763barr/241154. – Дата доступа : 13.05.2020
27. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. Мозырский НПЗ в 2019 г. укрепил позиции на украинском рынке битума [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://enkorr.ua/ru/news/mozyrskiy_npz_v_2019_g_ukrepil_pozicii_na_ukrainskom_rynke_bituma/240405. - Дата доступа: 21.03.2020
28. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. ОПЕК снизила прогнозный спрос на нефть: рынок столкнулся «с небывалым в истории шоком» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://enkorr.ua/ru/news/opek_snizila_prognoznyy_spros_na_neft_rynok_stolknulsya_s_nebyvalym_v_istorii_shokom/241130. - Дата доступа: 06.05.2020
29. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. Реформа рынка авиакеросина: объем импорта в 2019 г. сократился вполонину [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://enkorr.ua/ru/news/reforma_rynka_aviakerosina_obem_importa_v_2019_g_sokratilsya_vpolovinu/239713. - Дата доступа: 09.03.2020
30. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. Украинский рынок ДТ приблизился к 7 млн. т. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://enkorr.ua/ru/news/ukrainskiy_rynok_dt_priblizilsya_k_7 mln_t/239721. - Дата доступа: 10.04.2020
31. Enkorr: Свежий взгляд на энергетику. Новости. Украинский рынок СУГ превысил 2 млн. т. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://enkorr.ua/ru/news/ukrainskiy_rynok_sug_prevysil_2 mln_t/239700. - Дата доступа: 19.04.2020
32. EurekAlert! Science News. World scientists declare climate emergency [Electronic resource] - Mode of access : https://www.eurekalert.org/pub_releases/2019-11/uos-wsd103119.php. – Date of access : 28.02.2020
33. Eurostat. Database [Electronic resource] - Mode of access : <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. – Date of access : 27.03.2020
34. Exxon Mobil 2019 Summary Annual Report [Electronic resource] - Mode of access : <https://corporate.exxonmobil.com/-/media/Global/Files/investor-relations/annual-meeting-materials/annual-report-summaries/2019-Summary-Annual-Report.pdf>. – Date of access : 22.01.2020

35. FCA Инкотермс 2020 условия поставки «Франко перевозчик» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://anvay.ru/incoterms-2020-fca>. - Дата доступа: 21.04.2020
36. FOB Инкотермс 2020 условия поставки «Свободно на борту» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://anvay.ru/incoterms-2020-fob>. - Дата доступа: 01.02.2020
37. Global 500 [Electronic resource] - Mode of access : <https://fortune.com/global500/2019/search>. – Date of access : 06.03.2020
38. Grupa Azoty [Electronic resource] - Mode of access : <https://grupaazoty.com>. – Date of access : 19.03.2020
39. HubSpot Blog. 14 of the Best Electronic Signature Apps [Electronic resource] - Mode of access : <https://blog.hubspot.com/sales/electronic-signature>. – Date of access : 05.04.2020
40. ICIS. Petrochemicals, Energy, and Fertilizers Market Information [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.icis.com/explore>. – Date of access : 04.04.2020
41. IEA, Evolution of road passenger transport activity in selected countries in early 2020, IEA, Paris [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.iea.org/data-and-statistics/charts/evolution-of-road-passenger-transport-activity-in-selected-countries-in-early-2020> Date of access : 25.05.2020
42. IFCG. Услуги в таможенной сфере. Товарная позиция 2503 - Пояснения к ТН ВЭД ЕАЭС [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://www.ifcg.ru/kb/tnved/notes/code/2503/>. – Дата доступа : 01.01.2020
43. Industrial Project Consultant. Technology Books [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.entrepreneurindia.co>. – Date of access : 17.12.2019
44. International Energy Agency. Data & Statistics [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.iea.org/data-and-statistics/datatables?country=WORLD&energy=Oil&year=2017>. – Date of access : 26.03.2020
45. Market research reports, news and industry analysis [Electronic resource] - Mode of access : <http://www.hexareports.com>. – Date of access : 09.01.2020
46. Marketing Mix of BPCL [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-of-bpcl>. – Date of access : 16.02.2020
47. Marketing mix of British Petroleum [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-british-petroleum>. – Date of access : 17.04.2020
48. Marketing Mix of Chevron [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-chevron>. – Date of access : 03.04.2020

49. Marketing Mix of Exxon Mobil [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-exxon-mobil>. – Date of access : 15.05.2020
50. Marketing Mix Of IOCL [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-iocl>. – Date of access : 01.03.2020
51. Marketing Mix Of ONGC [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-ongc>. – Date of access : 22.03.2020
52. Marketing mix of PetroChina [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-petrochina>. – Date of access : 17.01.2020
53. Marketing Mix of Petronas [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-petronas>. – Date of access : 24.04.2020
54. Marketing mix of SHELL [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-shell>. – Date of access : 12.01.2020
55. Marketing Mix of Sinopec [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-mix-sinopec>. – Date of access : 05.05.2020
56. Marketing Strategy of British Petroleum [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-strategy-british-petroleum>. – Date of access : 16.01.2020
57. Marketing Strategy of SHELL [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.marketing91.com/marketing-strategy-shell-shell>. – Date of access : 18.01.2020
58. Myfin.by. Электронная подпись. Что такое электронная цифровая подпись (ЭЦП) в Беларуси [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://myfin.by/wiki/term/elektronnaya-cifrovaya-podpis>. – Дата доступа : 13.04.2020
59. ОЕС: Обсерватория экономического сложности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://oec.world/ru/profile/hs92/2503/#Exporters>. – Дата доступа: 19.02.2020.
60. Oficialiosios statistikos portalas. Indicators database [Electronic resource] - Mode of access : <https://osp.stat.gov.lt/en/statistiniu-rodikliu-analize?epoch=ML#>. – Date of access : 27.04.2020
61. Oil 101. Petroleum Product Marketing. Downstream Oil & Gas [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.ektinteractive.com/marketing/marketing-fundamentals>. – Date of access : 28.04.2020

62. OilVoice. Oil Marketing Strategies [Electronic resource] - Mode of access : <https://oilvoice.com/Opinion/39085/Oil-Marketing-Strategies>. – Date of access : 02.02.2020
63. Onliner. Как крупные нефтяные компании заботятся об экологии? [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://people.onliner.by/2019/11/07/nafta-7>. – Дата доступа : 05.05.2020
64. OPEC : Brief History [Electronic resource] - Mode of access : https://www.opec.org/opec_web/en/about_us/24.htm. – Date of access : 26.03.2020
65. OPEC : Member Countries [Electronic resource] - Mode of access : https://www.opec.org/opec_web/en/about_us/25.htm. – Date of access : 27.04.2020
66. OPEC : Oil trade [Electronic resource] - Mode of access : <https://asb.opec.org/index.php/interactive-charts/oil-trade>. – Date of access : 21.04.2020
67. OPEC Monthly Oil Market Report 16 April 2020 [Electronic resource] - Mode of access : https://www.opec.org/opec_web/en/publications/338.htm. – Date of access : 12.05.2020
68. PwC в России. Тенденции развития нефтегазовой отрасли в 2018-2019гг. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.pwc.ru/ru/publications/trends-oil-gas-2018.html>. - Дата доступа: 10.01.2020
69. Reuters. Bank of China says main investors to settle crude oil product at -\$37 [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.reuters.com/article/us-china-bank-of-china-oil/bank-of-china-says-main-investors-to-settle-crude-oil-product-at-37-idUSKCN2240AM>. – Date of access : 05.05.2020
70. RT на русском: последние новости в России и в мире онлайн [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://russian.rt.com/business/article/450986-neftepererabotka-potreblenie-spros-azia>. – Дата доступа: 08.04.2020.
71. Saudi Aramco Marketing Strategies [Electronic resource] - Mode of access : <https://ivypanda.com/essays/saudi-aramco-3/>. – Date of access : 27.04.2020
72. Sputnik. Навіны Беларусі і свету на беларускай мове [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://sputnik.by/columnists/20200323/1044193597/Dvoystvennyy-effekt-cto-prineset-Belarusi-i-miru-padenie-tsen-na-neft.html>. - Дата доступа: 21.04.2020
73. Statista. Chart: U.S. Exports More Oil Than Saudi Arabia in June [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.statista.com/chart/19348/crude-oil-exports-in-top-exporting-countries/>. – Date of access : 22.03.2020

74. Statista. Daily global crude oil demand 2006-2020 [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.statista.com/statistics/271823/daily-global-crude-oil-demand-since-2006>. – Date of access : 14.04.2020
75. Suslov N.I. Energy Sector of Russia and Siberia: problems and prospects. - DOI: 10.1088/1742-6596/1261/1/012035 // IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series : X All-Russian Conference with International Participation "Fuel Combustion: theory, experiment, applications" 6-9 November 2018, Novosibirsk, Russian Federation. - 2019.
76. The Royal Society of Chemistry. Green Chemistry [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.rsc.org/journals-books-databases/about-journals/green-chemistry/>. – Date of access : 18.04.2020
77. Total S.A. Подробная информация о компании и итоги 9 мес. 2016 года [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://bf.arsagera.ru/total_sa/podrobnaya_informaciya_o_kompanii_i_itogi_9_mes_2016_goda/. - Дата доступа: 21.04.2020
78. TransBaltic Oil. Формульное ценообразование [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.transbalticoil.lv/ru/realizacija-nefteproduktov/formula>. - Дата доступа: 19.01.2020
79. United States Department of State [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.state.gov/on-the-u-s-withdrawal-from-the-paris-agreement>. – Date of access : 25.03.2020
80. UOP [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.UOP.com>. – Дата доступа: 07.04.2020.
81. Zaubas. Import Data and Price of insoluble sulfur [Electronic resource] - Mode of access : <https://www.zaubas.com/import-insoluble+sulfur-hs-code.html>. – Date of access : 16.02.2020
82. А.Г. Аганбегян Экономика России на распутье... Выбор посткризисного пространства: АСТ, Астрель; Москва; 2010
83. А.Г. Аганбегян Кризис. Беда и шанс для России: АСТ, Астрель, Харвест; М.; 2009
84. Актуальность производства серобетона и серобитума. Использование серы в дорожном строительстве США, Канады, Франции, Польши [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://xn----dtbhaacat8bfloi8h.xn--p1ai/index.php?q=serobeton-actual>. – Дата доступа : 24.02.2019
85. Аналитический портал химической промышленности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://newchemistry.ru/letter.php?n_id=1352. – Дата доступа: 02.05.2020.
86. Аналитическое агентство Argus Media [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.argusmedia.com>. - Дата доступа: 21.04.2020

87. Баннов, П.Г. Процессы переработки нефти / П.Г. Баннов, 2001. – 429 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.himi.oglib.ru/>. – Дата доступа: 14.04.2020.
88. Беларусь факты. Нефтехимическая отрасль [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://belarusfacts.by/ru/belarus/economy_business/key_economic/petrochem. - Дата доступа: 21.04.2020
89. Белорусская нефтяная компания. Реализация [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.bnk.by/products/view/realization.html>. - Дата доступа: 12.03.2020
90. БелТА. Новости Беларуси. "Белнефтехим" ожидает в ближайшее время танкер с 85 тыс. т нефти из Азербайджана [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/belneftehim-ozhidaet-v-blizhajshee-vremja-tanker-s-85-tys-t-nefti-iz-azerbajdzhana-386295-2020>. - Дата доступа: 13.01.2020
91. БелТА. Новости Беларуси. "Белнефтехим" подтвердил начало поставки нефти из РФ на белорусские НПЗ по маршрутным поручениям [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/belneftehim-podtverdil-nachalo-postavki-nefti-iz-rf-na-beloruskie-npz-po-marshrutnym-poruchenijam-386092-2020>. - Дата доступа: 21.04.2020
92. Бушуев В.В. Цены на нефть: анализ, тенденции, прогноз / Конопляник А.А., Миркин и др. – М.: ИД «Энергия», 2013. 344 с.
93. Васильев Ю.Э. Серосодержащие композиционные материалы для транспортного строительства / Андронов С.Ю., Тимохин Д.К., Репин А.М., Репина О.В., Талалай В.В. // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 8, №3 (2016) [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://naukovedenie.ru/PDF/105TVN316.pdf> – Дата доступа : 23.03.2020
94. Всемирная организация интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://wipolex.wipo.int/zh/text/426375>. – Дата доступа: 17.02.2020.
95. Вызовы для России в рамках глобальной газовой трансформации - и возможные решения (с.43-56). – в кн.: Мировая экономика и энергетика: драйверы перемен / Под ред. С.В. Жукова. – М.: ИМЭМО РАН, 2020. – 164 с
96. Глобальные энергетические и экономические тренды / Под ред. С.В. Жукова. – М.: ИМЭМО РАН, 2019. – 194 с.
97. Державна служба статистики України [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.ukrstat.gov.ua>. – Дата доступа : 13.03.2019
98. Джонстон Д. Международный нефтяной бизнес. Налоговые системы и соглашения о разделе продукции. М.: Олимп-Бизнес, 2003. - 352 с.
99. Дунаев В.Ф. Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности — М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2015. 330 с.

100. Евразийский химический рынок [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.chemmarket.info/ru/news/view/3557/>. – Дата доступа: 29.04.2020.
101. Изаров В.Т. Недропользование: регулирование, экономика, законодательство: учебное пособие / Коржубаев А.Г., Миловидов К.Н., Эдер Л.В. Сибирский федеральный университет. Красноярск: Изд-во Сибирского федерального университета, 2008. -258 с.
102. Иршинская Л.И. Международная конкурентоспособность и стратегии развития крупнейших нефтяных компаний: Дис. . канд. экон. наук: 08.00.14: М., 2003 217 с.
103. Компания «Нипетойл». Классификация нефтепродуктов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.nipetoil.ru/stati/vse-o-svetlykh-i-temnykh-nefteproduktakh>. - Дата доступа: 21.04.2020
104. Консалтинговая группа А-95 [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://consulting.a95.ua>. – Дата доступа : 27.04.2020
105. Лобанов И.А. Экономические методы управления освоением нефтегазовых ресурсов в зарубежной нефтяной промышленности: Дис. . канд. экон. наук: 08.00.14: М., 2005 144 с.
106. Майкл Мескон. Основы менеджмента (Management) / Майкл Альберт, Франклин Хедоури. – Москва : Дело, 1997 г. 704 стр.
107. Макаров А.А. Прогнозирование развития энергетического комплекса. Методические рекомендации по разработке прогноза развития России до 2030 г. РАН.
108. Макаров А.А. Долгосрочный прогноз развития энергетики мира и России / Митрова Т.А., Кулагин В.А. - Экономический журнал Высшей школы экономики. 2012. Т. 16. № 2.
109. Маркет Репорт - аналитика рынка полимеров [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.mrcplast.ru/news-news_open-331329.html. – Дата доступа: 27.02.2020.
110. Модкон Системс. Анализаторы качества. ИМО 2020 – перспективы судоходной отрасли и нефтеперерабатывающих заводов [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://modcon.ru>. – Дата доступа : 17.02.2020
111. Моррисон, Р. Органическая химия / Р. Моррисон, Р. Бойд, 1974. – 1132 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.himi.oglib.ru/>. – Дата доступа: 15.04.2020.
112. Нефтепродукты - описание и виды [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gssnab.ru/pages/nefteprodukty/>. - Дата доступа: 21.04.2020
113. Нефтехимия - портал о нефтехимической отрасли. О стратегии развития нефтехимического комплекса до 2030 года [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://belchemoil.by/news/ekonomika/o-strategii-razvitiya-neftehimicheskogo-kompleksa-do-2030-goda>. – Дата доступа : 27.04.2020

114. Нефтехимия - портал о нефтехимической отрасли. Эффективное взаимодействие: Сергей Каморников о маркетинговой политике "Белоруснефть" [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://belchemoil.by/news/azs-i-servis/effektivnoe-vzaimodejstvie-sergej-kamornikov-o-marketingovoj-politike-belorusneft>. - Дата доступа: 11.04.2020
115. Котлер Ф. Основы маркетинга Краткий курс Пер с англ — М Издательский дом "Вильямс", 2007 — 656 с ил — Парал тит англ
116. Отчет о результатах деятельности субъектов отраслевой товаропроводящей сети концерна «Белнефтехим» в 2016-2017 гг. /внутренний документ
117. Леффлер У.Л. Переработка нефти. — 2-е изд., пересмотренное / Пер с англ. — М.: ЗАО «Олимп—Бизнес», 2004. — 224 с
118. ПНГ Сероочистка. Утилизация сероводорода. Методы получения серы [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.xn--80ajjisamgfk6c.xn--plai/serovodorod-i-ekologiya/utilizacziya-serovodoroda-metodyi-polucheniya-seryi>. – Дата доступа : 23.03.2020
119. Портер М. Международная конкуренция: конкурентные преимущества стран: Пер. с англ. / Майкл Портер; [Предисл. В. Д. Щетинина] Международные отношения, 1993.-895 с.
120. Промышленные технологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.tehnology-pro.ru/polimernaya-sera.html>. – Дата доступа: 16.02.2020.
121. РБК. Новости дня в России и мире [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/business/12/04/2020/5e9357129a79473d1267e1d6>. - Дата доступа: 21.04.2020
122. Российский таможенный портал. Примеры декларирования ТН ВЭД ЕАЭС, определение кода ТНВЭД - СЕРА 3824999609 [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://www.tks.ru/db/tnved/goods?searchstr=%D1%C5%D0%C0%203824999609>. – Дата доступа : 21.01.2020
123. Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа [Электронный ресурс] – Режим доступа : <https://spimex.com/>. – Дата доступа : 14.02.2019
124. Серикбай И. Английский для нефтяников: пособие для самообразования. Алматы, 2009 – 164 с.
125. Способ получения пластификатора для цементных систем: пат. 12015 Респ. Беларусь, МПК С04В 24/00/ А.П. Шведов, С.Ф. Якубовский, В.В. Хоружкин. – № а20051301; заявл. 26.12.2005.

126. Телегина Е. А. Мировая энергетика в структуре мировой экономики / Студеникина Л. А., Сорокин В. П., Громов А. И., Еремин С. В. Монография, М., Изд-во РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2015
127. Телегина Е.А. Углеводородная экономика, Том 1 — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012. — 441 с.
128. Технологии измельчения и переработки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://pomol.club.com.ua/blog/?p=2034>. – Дата доступа: 19.02.2020.
129. Углеводородная экономика. Монография. Том 2. Под ред. члена-корреспондента РАН Е.А. Телегиной. - М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина, 2013. - 338 с.
130. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gks.ru/>. – Дата доступа: 02.05.2020.
131. Химия Украины и мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ukrchem.dp.ua/2013/02/06/ukraina-gynok-sinteticheskix-moyushhix-sredstv-2012-god.html>. – Дата доступа: 12.04.2020.
132. Шафраник Ю.К., Нефтегазовый сектор России: трудный путь к многообразию / Шафраник Ю.К., Крюков В.А.. - Москва-Новосибирск-Тюмень : Перо, 2016. - 271 с.
133. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности: Учебник В.Ф. Дунаев, В.А. Шпаков, Н.П. Елифанова, В.Н. Лындин. Под ред. В.Ф. Дунаева. — М.: ФГУП Изд-во «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2006. – 352 с.
134. Электронный фонд правовой и нормативной документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/456010533>. – Дата доступа: 02.04.2020.
135. Энергетика и геополитика / Под ред. В.В. Костюка, А.А. Макарова. М.: Наука, 2011.