**Информация о порядке проведения аттестации по дисциплине
МФК «*Искусственный интеллект и цифровое развитие*»
(проф. Т.Н. Юдина, доц. Андреев А.И.)**

*Пример:*

1. Зачет начинается в 17.00, «18» декабря 2024 года.

2. Зачет проводится в форме защиты рефератов или выступления с презентацией своего реферата на занятии МФК, заранее переслав преподавателю презентацию реферата и доклада к ней

3. Студенты до 18 декабря 2024 г. сдают свои рефераты на проверку на антиплагиат и содержание

4. При выставлении оценки учитываются (*конкретизировать применительно к данной дисциплине*):

1. посещаемость лекций МФК;
2. экспресс-опросы в течение семестра;
3. результаты внутрисеместрового контрольного теста;
4. результаты самостоятельных работ по написанию рефератов;
5. участие в фестивале науки 2024 г. в качестве слушателя

**Примерная тематика рефератов и эссе для МФК «ИИ и ЦР», предложенная д.э.н. Юдиной Т.Н.:**

**1.** Цифровизация как этап глобализации. Цифровизация и глобализация: кумулятивный эффект

2. Глобальная цифровая экономика: сущность, направления, формы

3. Цель и задачи цифровизации общества

4. Цифровая трансформация экономики и общества

5. Цифровая экономика как гибрид реальной и виртуальной экономики

6. Четвертая промышленная революция: ее суть, специфика

7. Технологии четвертой промышленной революции

8. Искусственный интеллект как система «черного ящика» и имитация когнитивных способностей человека

9. Клаус Шваб о технологиях четвертой промышленной революции

10. Цифровая и аналоговая экономика, цифровые и аналоговые технологии

11. Эволюция информационно-цифровой экономики. Нейро-сетевая экономика

12. Информационно-цифровая экономика: концепт, параметры, механизмы

13. От кибернетизации, информатизации, компьютеризации, интернетизации, сетеизации, виртуализации к цифровизации и нейросетям

14. Основные характеристики цифровизации

15. Цифровая экономика и/или цифровое общество: от хай-тек к хай-хьюм

16. «Подглядывающий капитализм»: Ш. Зубофф

17. Феномен цифровой валюты: за и против

18. От первой национальной цифровой валюты в Сальвадоре к цифрому юаню и цифровому рублю

19. Перспективы цифрового юаня

20. Система социального рейтинга в КНР

21. Цифровизация в реальном секторе экономики (промышленность, сельское хозяйство, транспорт, строительство)

22. Институциональные основы цифровой экономики

23. Рост кибермошенничества как негативная характеристика цифровой экономики

24. Обеспечение кибернетической и информационной безопасности

25. Форсаж цифровой экономики

26. Расчеловечивание человека в условиях цифровизации

27. Все о киборгах, аватарах (эссе)

28. Национальный проект РФ «Цифровая экономика»

29. Трансгуманизм как концепт нового человека в эпоху цифровизации

30. «Цифровой Казахстан»: цель, концепт, параметры

31. Цифровые платформы как институт нового технологического уклада

32. Платформенная экономика как разновидность цифровой экономики

33. Экономика США как лидер цифровой экономики

34. Соперничество США и Китая в области цифровой экономики

35. Транснациональные ITкорпорации как акторы глобальной цифровой экономики

36. «Цифровая экономика»: за и против

37.Особенности цифровой компании Facebook ныне Meta (экстремистская организация)

38. Роль интернет-гигантов Google, Amazon, Facebook-ныне Meta (экстремистская организация), Apple, Microsoft (GAFAM) в глобальной экономике

39. Искусственный интеллект в системе глобальных приоритетов научно-технологического партнерства и противоборства

40. Особенности цифровизации и цифрового сектора экономики в России (можно на примере любой другой страны мира)

41. Цифровизация и цифровая экономика: концепты, параметры, механизмы

42. Цифровая экономика как экономика данных

43. Искусственный интеллект и роботы в контексте преобразования физического мира

44. Может ли четвертая промышленная революция «роботизировать» человечество? (эссе)

45. «Цифровая экономика» и индустрия 4.0: общее и особенное

46. Четыре промышленные революции, экономический рост и перспективы

48. Цифровая экономика как результат процессов информатизации, компьютеризации, интернетизации, сетеизации, виртуализации, цифровизации

49. Особенности цифровых благ

50. Формирование цифровых моделей бизнеса

51. Цифровая экономика: за и против

52. Нерешенные научные проблемы цифровизации и «цифровой экономики»

53. Цель и задачи цифровизации

54. Бенефициары «цифровой экономики»

55. Романы-антиутопии о цифровизации и «цифровой экономике»

56. Голливудские фильмы о цифровизации и «цифровой экономике»

57. Цифровая экономика в контексте «COVID-19. Greet Reset» К. Шваба

58. Гугл и Яндекс как цифровые платформы: сравнительный анализ

59. Станет ли внедрение цифрового рубля способом повышения конкурентоспособности российской валюты на международной арене (эссе)

60. Павел Дуров: эпоха антиутопии уже настала. Антиутопии и реальность (эссе)

61. Этика искусственного интеллекта и доверие. Дипфейки

62. Национальная стратегия развития ИИ

63. Москва – умный город

64. Российский кодекс этики ИИ

65. Государственные меры поддержки ИИ

66. И.С. Ашманов, Н.И. Касперская об искусственном интеллекте, машинном обучении и кибербезопасности

67. Цифровое доверие и информационная безопасность

68. Угрозы и риски цифровой экономики

69. Цифровая экономика и цифровое право

70. КОВИД-19 как катализатор экспансии цифрового сектора экономики

71. Дети интернета (эссе)

72. Деструктивный контент для детей (эссе)

73. Трансформация статуса субъекта в связи с цифровизацией современного общества

74. Искусственный интеллект и большие данные в финансовой и цифровой грамотности

75. Цифровой социализм против цифровых IT-гигантов Китая:

76. Развернутая концепция и новые идеи цифровой экономики.

77. Цифровизация государственного управления и территориального развития.

78. Эволюция денег, платежных систем и финансовых сервисов.

79. Экосистема бизнеса и его платформы.

80. Занятость и дизайн-мышление в виртуальном проекте менеджмента.

81. Отраслевая и территориальная специфика цифровой экономики

82. Взаимосвязь глобализации и цифровизации: кумулятивный эффект

83. Глобальная информационно-цифровая экономика как мегатренд

84. Особенности четвертой промышленной революции и индустрии 4.0

85. Технологии четвертой промышленной революции: их классификация, содержание и перспективы развития

86. "Управление цифровыми услугами и процессами в организации (опыт компании Naumen)"

87. Автоматизация, цифровизация, цифровая трансформация - что это такое и в чём разница?

88. Что такое услуга и чем цифровая услуга отличается от обычной?

89. Переход от аналоговых к цифровым услугам, почему это неизбежно и как возглавить эту трансформацию?

91. Опыт Naumen. Сервисная модель предприятия

92. Почему только ITSM-системы недостаточно

93. Какие вызовы нам предстоит преодолеть в будущем

94. Платформенная экономика как новая реальность

95. Цифровые платформы как институты цифровой экономики

**Список источников и литературы:**

**Источники:**

**1.** Всемирный банк. 2018 год. Доклад о развитии цифровой экономики в России, сентябрь 2018 года. «Конкуренция в цифровую эпоху: стратегические вызовы для Российской Федерации». Всемирный банк, Вашингтон, округ Колумбия. Лицензия: Creative Commons Attribution CC BY 3.0 IGO. 144 с.

2. Конституция Российской Федерации от 25 декабря 1993 г.: офиц. Текст // Российская газета, № 4831, 21.01.2009. Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // URL: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_28399/ (дата обращения: 03.07.2023).

3. Паспорт национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (утв. Президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 04.06.2019 г. №7).

4. Послание Президента Федеральному Собранию // kremlin.ru. 01.12.2016. URL: http://kremlin.ru/events/president/news/53379 (дата обращения 01.12.2016).

5. Постановление Правительства РФ от 28.08.2017 № 1030 «О системе управления реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации». М., 2017. Совещание по вопросам развития технологий в области искусственного интеллекта // Официальное интернет-представительство Президента России. 30.05.2019. - URL: http://kremlin.ru/events/president/news/60630 (дата обращения 10.06.2019).

6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 августа 2020 г. № 2129-р «Концепция развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники до 2024 года».

7. Совещание по вопросам развития технологий в области искусственного интеллекта // Официальное интернет-представительство президента России. 30.05.2019. URL: http://kremlin.ru/events/president/news/60630 (дата обращения 10.06.2019).

8. Указ Президента РФ от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» (вместе с «Национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года») // URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_335184/ (дата обращения 18.10.2019).

9. Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы» // URL: http://static.kremlin.ru/media/acts/files/0001201705100002 .pdf (дата обращения 23.11.2022).

10. Указ Президента РФ от 10 октября 2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» // Гарант. ру : информационно-правовой портал. – 2019. – 10.10. – URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/72738946/ (дата обращения: 13.09.2022).

11. OECD Digital Economy Outlook 2020. – Paris: OECD Publishing, 2020 // URL: https://doi.org/10.1787/bb167041-en (дата обращения: 28.05.2022.

12. Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation) (Text with EEA relevance) // Official Journal of the European Union. – L 119. – 2016. – 88 p.

13. UK Digital Strategy // Department for Digital, Culture, Media and Sport. 2017. URL: https://www.gov.uk/government/publications/uk-digital-strategy (дата обращения 01.09.2019).

14. UNCTAD. Digital Economy Report 2019. Value Creation and Capture: Implications for Developing Countries // United Nations Conference on Trade and Development. – N.Y. & Geneva: United Nations Publications, 2019. – 173 p.

**Литература**

**15.**  Акаев А.А., Садовничий В.А. Человеческий фактор как определяющий производительность труда в эпоху цифровой экономики // Проблемы прогнозирования, издательство МАИК «Наука/Интерпериодика». 2021. № 1. С. 45-58.

16. Алексеенко О.А., Ильин И.В. Цифровизация глобального мира и роль государства в цифровой экономике // Информационное общество. 2018. №2. С. 25-28.

17. Белов В.Б. Новая парадигма промышленного развития Германии – стратегия «Индустрия 4.0» // Современная Европа. - 2018. - № 2. - С. 11-22.

18. Бир С. Кибернетика и управление производством. – М., 1965. 392 с.

19. Бостром Н. Искусственный интеллект. Этапы. Угрозы. Стратегии. М.: Манн, Иванов, Фербер, 2016. 404 с.

20. Винер Н. Кибернетика, или Управление и связь в животном и машине. – М.: Наука; Главная редакция изданий для зарубежных стран, 1983. 344 с.

21. Глазьев С.Ю. Рывок в будущее. Россия в новых технологическом и мирохозяйственном укладах. М.: Книжный мир, 2018. 768 с.

22. Гринин А.Л., Гринин Л.Е. Кибернетическая революция и исторический процесс (технологии будущего в свете теории производственных революций) // Философия и общество. Выпуск №1-2(76), 2015. // URL: https://www.socionauki.ru/journal/articles/273098/ - (дата обращения: 19.06.2023).

23. Гринин А. Л., Гринин Л. Е. Кибернетическая революция и грядущие технологические трансформации (развитие ведущих технологий в свете теории производственных революций) // Эволюция Земли, жизни, общества, разума / Отв. ред. Л.Е. Гринин, А.В. Коротаев, А.В. Марков. – Волгоград: Учитель, 2013. – С. 167–239.

24. Дятлов С.А. Сингулярность цифровой нейро-сетевой экономики. СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2021. 170 с.

25. Интеллектуальная природа. Системное мышление. Интеллектология. Идеология. [Б.Б. Леонтьев, В.Б. Леонтьева]. - М.: Изд-во РИНФО, 2019. – 518 с.

26. Интеллектуальная экономика: как искусственный интеллект трансформирует отрасли и общество. Отчет корпорации Economist Intelligence Unit, 2018.

27. Лапидус Л.В. Цифровая экономика. Управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: монография. М.: ИНФРА-М, 2019. – 381 с.

28. Лапидус Л.В., Полякова Ю.М. Гигономика как новая социально-экономическая модель: развитие фрилансинга и краудсорсинг// Вестник Института экономики Российской академии наук. 2018. № 6. С. 73-89.

29. Леонгард Г. Технологии против человека. М.: АСТ, 2018. 260 с.

30. Лугачёв М.И. Информационные революции, экономика и экономическое образование // Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика. - 2017. - № 4. – С. 142-160.

31. Майнцер К. Исследуя сложность: от искусственной жизни и искусственного интеллекта к киберфизическим системам // Философия науки и техники. 2015. Т. 20. № 2. С. 85-105.

32. Маркова В.Д. Цифровая экономика: учебник / В.Д. Маркова. – М.: ИНФРА-М, 2019. - 186 с.

33. Нейросети только что изменили мир, а мы и не заметили // URL: https://www.youtube.com/watch?v=hy8KzEPbwPg – (дата обращения: 18.06.2023).

34. Попова Е.В. Интернетизация информационного пространства делового сообщества России // URL: file:///C:/Users/orchi/Downloads/internetizatsiya-informatsionnogo-prostranstva-delovogo-soobschestva-rossii. pdf - (дата обращения: 19.06.2023).

35. Соколова М.Е. Киборгизация человека: социально-правовое измерение // Социальные новации и социальные науки. 2022. №4. С. 52–64. // URL: https://cyberleninka.ru/article/n/kiborgizatsiya-cheloveka-sotsialno-pravovoe-izmerenie/viewer - (дата обращения: 21.06.2023).

37. Being Double Digital. The Media Lab at 10. The Wired interview with Nicolas Negroponte [Электронный ресурс]. – URL: http: //web.media.mit.edu – дата обращения 28.11.2019.

38. Осипов Ю.М., Юдина Т.Н., Купчишина Е.В. «Искусственный интеллект», большие данные как институты экономики нового технологического поколения // Вестник Московского университета. Серия 6: Экономика. 2020, № 4. С. 27-46.

39. Осипов Ю.М., Юдина Т.Н., Гелисханов И.З. Цифровая платформа как институт эпохи технологического прорыва // Экономические стратегии. 2018. №5 (155). С. 22-29.

40. Осипов Ю.М., Юдина Т.Н., Гелисханов И.З. Информационно-цифровая экономика: концепты, параметры, институты // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. 2019. №3. С. 51-60.

41. Прохоров А., Коник Л. Цифровая трансформация. Анализ, тренды, мировой опыт. М.: ООО «АльянсПринт», 2019. – 368 с.

42. Рассел, Стюарт, Норвиг, Питер. Искусственный интеллект: современный подход, 2-е изд.: Пер. с англ. – Спб.: ООО «Диалектика», 2019. - 1408 с.: ил.

43. Стрелец И.А. Экономика сетевых благ: учеб. пособие. – М.: Проспект, 2010. С. 6-17.

44. Тапскотт Д. Викиномика. Как массовое сотрудничество изменяет все [Текст] / Д. Тапскотт, Э.Д. Уильямс. – СПб.: Бест Бизнес Букс, 2009. – 392 с.

45. ЦИПР Дома: Цифровой профиль гражданина. Цифровой след // URL: https://www.youtube.com/watch?v=eBdT0ZScLds (дата обращения 11.07.2020).

46. Черенкова С.А. Достоинства и потенциальные риски введения цифрового рубля в современной России / С.А. Черенкова // Национальная безопасность / nota bene.-2023. №1. С. 53-65.

47. Чумаков А.Н. Глобализация и цифровизация: социальные последствия кумулятивного взаимодействия // Вопросы философии. 2021. №8. С. 36-46.

48. Харари Ю.Н. Sapiens. Краткая история человечества. – М.: Синдбад, 2018. – 512 с.

49. Филипова И.А. Искусственный интеллект и нейротехнологии: потребности в конституционно-правовом регулировании // Lex russica. – 2021. – Т. 74, № 9. – С. 119–130.

50. Филипова И.А. Правовое регулирование искусственного интеллекта: учебное пособие. – Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2020. – 90 с.

51. Шваб К. Технологии Четвертой промышленной революции. – М.: Эксмо, 2018. – 320 с.

52. Шваб К. Четвертая промышленная революция. – Эксмо, 2016. – 138 с.

53. Шваб рассказал, как стать хозяином мира [Электронный ресурс]. – URL: https://rossaprimavera.ru/news/1f4feb8a – (Дата обращения: 07.03.2023).

54. Эксперты ОПК: технологии искусственного интеллекта должны стать драйвером развития российской промышленности // Официальный сайт Союза машиностроителей России. 13.08.2019. URL: https://soyuzmash.ru/news/tidings/eksperty-opk-tekhnologii-iskusstvennogointellekta-dolzhny-stat-drayverom-razvitiya-rossiyskoy-promy/. (дата обращения 13.08.2019).

55. Цифровая трансформация: государство, бизнес, общество: Монография / колл. авторов: под науч. ред. Н.П. Кононковой. – М.: ТЕИС, 2019. – 160 с.

56. Шваб, Клаус. Технологии четвертой промышленной революции. Клаус Шваб, Николас Дэвис. М.: Эксмо, 2018. – 320 с.

57. Шваб, Клаус. Четвертая промышленная революция: перевод с английского / Клаус Шваб. - М.: Издательство «Э», 2017. – 208 с.

58. Цифровая экономика: 2019: краткий статистический сборник/ Г.И. Абдрахманова, К.О. Вишневский, Л.М. Гохберг и др.: Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2019. – 96 с.

59. Юдина Т.Н., Гелисханов И.З. «Цифровая экономика» и/или «цифровое общество»: от хай-тек к хай-хьюм // Сборник статей. Ломоносовские чтения-2018. Секция экономических наук. «Цифровая экономика: человек, технологии, институты»: сборник статей. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2018.

60. Geliskhanov I.Z, Yudina T.N. Digital Platform a New economic institution //Quality - Access to Success, издательство EBSCO Publishing (United States), том 19. 2018. №S2 07. (Scopus )

61. Yudina T.N., Geliskhanov I.Z. Features of digital platforms functioning in information-digital economy (Scopus ) // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. (Krakow), 2019, том 497, Р. 1-6.

62. Юдина Т.Н. Цифровой сегмент реальной экономики: цифровая экономика в контексте аналоговой // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки (Санкт-Петербург). 2019. Том 12. № 2. С. 7-18. Юдина Т.Н., Купчишина Е.В. Доверие как трансакционный институт цифровой экономики // Информационное общество. - 2023. - № 6.

63. Юдина Т.Н., Лемещенко П.С., Купчишина Е.В. Особенности новых институтов в цифровой экономике // Journal of Institutional Studies (Журнал институциональных исследований). – 2022. - № 3. – С. 31-45.

64. Юдина Т.Н. От цифровой революции к «цифровой экономике» и «цифровому обществу», от высоких технологий (high-tech) к высоким гуманитарным технологиям (high-hume) // Производство, наука и образование России: системный подход / Сборник материалов IV Международного Конгресса (НПО IV) /Под общ. ред. С.Д. Бодрунова. – М.: ИНИР им. Витте, 2018. С. 532-539.

65. Юмаев Е.А., Спиридонова Т.В. Проблемы формирования цифровой экономики во Франции // Научно-технические ведомости СПбГУ. Экономические науки. - 2019. - Т.12. №3. – С. 20-34.

66. Brynjolfsson E., Kahin B. Understanding the Digital Economy: Data, Tools, and Research. Massachusetts, and London, England: The MIT Press, Cambridge, 2000. - 408 p.

67. Garcia E. The Artificial Intelligence Race: U.S. China and Russia // Modern Diplomacy. 19.04.2018. URL: https://moderndiplomacy.eu/2018/04/19/theartificial intelligence-race-u-s-china-and-russia/ (дата обращения 15.08.2022).

68. English Oxford Living Dictionary. Oxford, Oxford University Press, 2017. URL: https: // eng. Oxforddic-tionaries.com/definition/digital\_economy (дата обращения 16.12.2017).

69. Geliskhanov I.Z., Yudina T.N. Digital platform: A new economic institution // Quality - Access to Success. 2018. Vol. 19, no. S2. P. 20-26.

70. Global internet penetration rate as of April 2023 by region [Electronic resource] // Statista [website]. URL: https://www.statista.com/statistics/269329/penetration-rate-of-the-internet-by-region/ (дата обращения: 03.05.2023).

71. Global Cybersecurity Index 2020. URL: https://www.itu.int/dms\_pub/itu-d/opb/str/D-STR-GCI.01-2021-PDF-E.pdf (дата обращения 09.05.2023); Global Cybersecurity Index 2018. URL: https://www.itu.int/dms\_pub/itu-d/opb/str/D-STR-GCI.01-2018 PDF-E.pdf (дата обращения 09.05.2023).

72. Negroponte N. Being Digital. New York: Knopf, 1995. - 243 p.

73. Porat M. The information economy. – Wash., 1977. - 319 p.

74. Russell S., Norvig P. Artificial Intelligence: A Modern Approach. - Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2010. - 1132 p.

75. Shapiro C., Varian H.R. Information Rules: A Strategic Guide To The Network Economy. – Boston, MA: Harvard Business School Press, 1999. – 353 p.

76. Tapscott D. The Digital Economy: Promise and Peril in the Age of Networked Intelligence. – McGraw-Hill, 1994. - 368 p.

77. Varian H. Artificial Intelligence, Economics and Industrial Organizations. NBER Working Paper 24839. 2018. – 24 p.

78. Wiener N. Cybernetics, Second Edition: or the Control and Communication in the Animal and the Machine. Second Edition. The MIT Press, 1965.-212 p.

79. Yudina T.N., Geliskhanov I.Z. Features of digital platforms functioning in information-digital economy // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2019. - Vol. 497. - P. 1- 6.

80. Yudina T.N. Digital segment of the real economy: digital economy in the context of analog economy // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2019. Том 12. № 2. С. 7-18.

81. Zuboff S. Big Other: Surveillance Capitalism and the Prospects of an Information Civilization / S. Zuboff // Journal of Information Technology. - 2015. - №30.

82. Gartner. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.informationweek.com/big-data/ai-machine-learning/ getting-the-most-out-of-augmented-intelligence/a/d-id/1337215 (дата обращения 21.02.2021).

83. Information Economy Report: Digitalization, Trade and Development. N.Y. & Geneva: UN, UNCTAD, 2017. 112 p.

84. Shaping Europe's Digital Future. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ec.europa.eu/info/sites/ info/files/commission-white-paper-artificial-intelligence-feb2020\_en.pdf (дата обращения 15.12.2020).

85. White Paper on Artificial Intelligence. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://appleinsider.com/articles/ 20/02/19/eu-unveils-wide-ranging-digital-strategy-with-global-implications-for-apple-other-big-tech (дата обращения 17.12.2020).

Интернет-источники

86. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации. // URL: http://cbr.ru/

87. http://data.uis.unesco.org/

88. https://digital.gov.ru/ru/

89. http://ec.europa.eu/

90. http://government.ru/

91. https://www.gov.uk

92. http://kremlin.ru/

93. http://minpromtorg.gov.ru/

94. http://www.gks.ru/

95. http://www.minfin.ru/ru/

96. http://www.minsvyaz.ru/ru/

97. http://www.worldbank.org