

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/nauchno-issledovatel'skaya-rabota/272600>

Тип работы: Научно-исследовательская работа

Предмет: Мировая экономика

Содержание

Введение 3

Глава 1 Характеристика экономического развития США 5

1.1 Анализ динамики макроэкономических показателей США 5

1.2 Структура экономики США 16

1.3 Качественная оценка экономики страны 19

Глава 2. Анализ национальной инновационной системы страны 23

2.1 Стратегические документы, определяющие научно-техническое/инновационное развитие страны 23

2.2 Характеристика НИС США 28

2.3 Профиль США в WIPO 32

Глава 3 Участие США в международном инновационном и инвестиционном сотрудничестве 37

3.1 Характеристика высокотехнологичных отраслей США. Положение страны в мировой технологической пирамиде. Инновационные компании страны. 37

3.2 Участие страны в международном научно-техническом сотрудничестве (на многосторонней и двухсторонней основе, в т.ч. с РФ). 42

3.3 Участие США в международной торговле высокотехнологичными товарами 49

Заключение. 52

Список литературы 56

рабочей визы, оплачиваемой работодателями. Государство заинтересовано помогать предпринимательской инициативе мигрантов с высоким квалификационным уровнем. В США распространены различные программы по международному обмену перспективными студентами и молодыми специалистами. Самым наглядным примером политики является знаменитая Силиконовая долина, где успешно работают специалисты из многих стран, в том числе и бывшего СССР. Для оценки эффективности программ существует рейтинг ITIF, который определяется на основании 16 маркеров: человеческого капитала, инновационного капитала, предпринимательской инициативы, развития инфраструктуры, результативности политики в области экономики. Для более эффективного стимулирования инновационной деятельности в сфере производственной, научной, исследовательской работы в США различные методы мотивации должны применяться исключительно в комплексе, однако приоритет всё равно останется за поддержкой образования.

К крупнейшим и наиболее известным представителям сектора в США можно отнести таких гигантов, как Apple, Cisco, Hewlett-Packard, IBM, Intel, Microsoft и т.д. Важной составляющей сектора высоких технологий является интернет-индустрия, которую мы рассмотрели в отдельном обзоре.

Рассмотрим наиболее известных представителей сектора.

1. Apple Inc. (NASDAQ:AAPL) — одна из ключевых и широко обсуждаемых компаний на американском рынке. С начала года акции компании выросли на 15%.

2. Cisco Systems (NASDAQ:CSCO) — американская транснациональная компания, разрабатывающая и продающая полный спектр сетевого оборудования. С начала года акции корпорации выросли на 10,7%.

3. Hewlett-Packard (NYSE:HPQ) — крупная американская компания в сфере информационных технологий, поставщик аппаратного и программного обеспечения для организаций и индивидуальных потребителей. С начала года акции выросли на 21%.

4. IBM (NYSE:IBM) — один из крупнейших в мире производителей и поставщиков аппаратного и программного обеспечения, а также ИТ-сервисов и консалтинговых услуг. С начала года акции снизились на 0,6%.

5. Intel (NASDAQ:INTC) — крупнейший в мире производитель микропроцессоров. С начала года акции

компании прибавили 8,5%.

6. Microsoft (NASDAQ:MSFT) — одна из крупнейших глобальных корпораций, с начала года ее акции выросли на 11%.

3.2 Участие страны в международном научно-техническом сотрудничестве (на многосторонней и двухсторонней основе, в т.ч. с РФ).

Одно из важных направлений экономической политики в США – государственное регулирование патентно-лицензионного обмена. Правительственные органы решают вопрос о целесообразности заключения тех или иных соглашений по коммерческому обмену научно-техническими знаниями, контролируют их условия и соответствие экономическим и политическим интересам, а также научно-техническому прогрессу страны. В большинстве стран установлена процедура и определены организации и ведомства, где можно получить разрешение на ту или иную сделку. В США подобными ведомствами являются Бюро внешней торговли Министерства торговли и Государственный департамент.

Права на интеллектуальную собственность (обладание ими, передача и использование) являются основным объектом регулирования на рынках технологий США. Эти рынки регулируются в основном административными и судебными методами, а не экономическими инструментами (налогами, таможенными пошлинами, процентной ставкой, валютным курсом и т.д.).

Хотя и здесь у государства имеются экономические рычаги: стоимость регистрации лицензионных договоров, товарных знаков, патентные пошлины, стоимость подачи патентных заявок, научные гранты и т.д. Они, однако, незначительно влияют на объемы и структуру рынков. Тем не менее, под влиянием интенсификации ввоза и вывоза новейших технологических разработок и достижений и в целях ослабления растущей конкуренции на мировом рынке США прибегают и к этим методам государственного регулирования технологического обмена.

Следует учитывать и тот факт, что законодательное регулирование этой сферы экономической деятельности является частью общих усилий администрации США по интенсификации НИОКР и рассматривается прежде всего как средство их окупаемости. Например, принятый еще в 1984 г. закон о тарифах и торговле, в соответствии с которым нарушение авторского права, в частности в производстве микросхем, должно преследоваться по статье 337 упомянутого закона, дал возможность корпорации IBM получить значительную компенсацию от производителей микросхем Тайваня и Сингапура, экспортировавших свою продукцию в США.

Усиление охраны прав интеллектуальной собственности американских корпораций – важное направление современной политики по регулированию технологического обмена. 61 Основу законодательных норм в рассматриваемой сфере положил закон о технологических нововведениях 1980 г. (с последующими изменениями в 1986 г.), названный по имени его инициаторов Законом Стивенсона-Вайдлера.

Несмотря на то, что он лишь косвенно регулирует участие американских корпораций в международном технологическом обмене, в нем закрепляется принцип взаимности и симметричности допуска иностранных компаний к разработкам федеральных лабораторий США и к результатам исследований, в финансировании которых участвует государство. Что особенно важно, указанный принцип может истолковываться не просто как требование формального разрешения американским корпорациям знакомиться с научно-техническими достижениями той или иной страны, но и как равенство реального обмена в рамках того или иного сотрудничества.

В соответствии с Законом Стивенсона-Вайдлера Министерство торговли США вправе влиять на передачу за рубеж американской технологии,

Список литературы

1. Каверина Э.Ю., Кочетков Г.Б., Мартынова М.С., Судакова Н.А., Супян В.Б., Сыромятин А.В. Исследовательские университеты США: механизм интеграции науки и образования. - М.: Магистр, 2009. – 399 с.
2. Лещенко Ю.Г. Инновационный вектор в системе экономической безопасности России // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – № 2. – с. 301-316. – doi: 10.18334/vinec.9.2.40689.
3. Судакова Н.А. Бюджетная политика США в сфере НИОКР: тенденции и прогнозы // США и Канада: экономика, политика, культура. – 2019. – № 10. – с. 54-77. – doi: 10.31857/S032120680006805-9 .
4. Судакова Н.А. Позиции США в сфере инноваций: вызовы и возможности для укрепления // Россия и

Америка в XXI веке. – 2020. – № 1. – с. 1. – doi: 10.18254/S207054760009042-3 .

5. Супян В.Б. Научные исследования в США: финансирование, структура, результаты // Журнал новой экономической ассоциации. – 2019. – № 1(41). – с. 201-207. – doi: 10.31737/2221-2264-2019-41-1-9 .

6. Чувахина Л.Г. Новая парадигма внешнеэкономической политики США. / Монография. - М.: Перо, 2020. – 161 с.

7. Шумпетер Й.А. Теория экономического развития. - М.: Директмедиа Паблишинг, 2008. – 401 с.

8. Caleb Foote, Robert D. Atkinson. Federal Support for R&D Continues Its Ignominious Slide. Innovation. [Электронный ресурс]. URL: <https://itif.org/publications/2019/08/12/federal-support-rd-continues-its-ignominious-slide>

9. Freeman Christopher Innovation and long cycles of economic development // Internacional seminar on innovation and development at the industrial sector. 1982.

10. Global Innovation Index 2020. Wipo.int. [Электронный ресурс]. URL: https://www.wipo.int/global_innovation_index/ru/2020

11. John F. Sargent Jr. Federal Research and Development (R&D) Funding: FY2020. Congressional Research Service. - 2019

12. 35 U.S. Code Chapter 18 – Patent Rights in Inventions Made with Federal Assistance. Legal Information Institute. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.law.cornell.edu/uscode/text/35/part-II/chapter-18>

13. Lori Pressman et al. The Economic Contribution of University/Nonprofit Inventions in the United States: 1996–2015. Report prepared for AUTM and Biotechnology Industry Organization. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bio.org/sites/default/files/June%202017%20Update%20of%200%20%20Economic%20Impact%20Model.pdf>

14. How We Work. Manufacturing USA. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.manufacturingusa.com/pages/how-we-work>

15. Bloom N., Griffith R. The Internationalisation of UK R&D // Fiscal Studies. – 2001. – № 3. – p. 337-355. – doi: 10.1111/j.1475-5890.2001.tb00045.x.

16. Main Science and Technology Indicators, Volume 2020 Issue 2. Oecd. [Электронный ресурс]. URL: https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/main-science-and-technology-indicators-volume-2020-issue-2_076cc2f1-en

17. Porter M.E., Kramer M.R. Strategy and Society: The Link between Competitive Advantage and Corporate Social Responsibility // Harvard Business Review. – 2006. – № 12. – p. 78-92.

18. Stephen Ezell. Innovation Box' Proposal Would Stimulate U.S. R&D and Innovation. The Innovation Files. - 2015

19. The 50 Smartest Companies in the World. Mit. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gizchina.com/2019/07/01/the-50-smartest-companies-in-the-world-2019-mit>

20. Article 1 Section 8. U.S. Constitution. [Электронный ресурс]. URL: https://usconstitution.net/xconst_A1Sec8.html

21. Manufacturing USA 2017 Annual Report: Program Report and Summary of Institute Activities. U.S. National Institute of Standards and Technology. [Электронный ресурс]. URL: <https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/ams/NIST.AMS.600-3.pdf>

22. National Science Board/Science & Engineering Indicators. US National Science Foundation. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.nsf.gov/statistics/seind/>

23. The State of U.S. Science and Technology in 2020. US National Science Foundation. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.nsf.gov>

24. Global Innovation Index 2019: Creating Healthy Lives—The Future of Medical Innovation. Available at: <https://www.globalinnovationindex.org/Home>.

25. ВБ: Рост мировой экономики в 2020 году составит 2,5%. Россия сегодня. 9 января 2020. Available at: https://1prime.ru/state_regulation/20200109/830769949.html

26. Second Place America? Increasing Challenges to U.S. Scientific Leadership. A Report by the Task Force on American Innovation. May 2019. Available at: <http://www.innovationtaskforce.org/wp-content/uploads/2019/05/Benchmarks-2019-SPA-Final4.pdf>

27. OECD Main Science and Technology Indicators, 2019 data release. Available at: <https://www.oecd.org/sti/msti2019.pdf>

28. Appropriations Status Table: FY2020. Congressional Research Service. Available at: <https://crsreports.congress.gov/AppropriationsStatusTable>

29. Elis N., Brufke J. House approves massive \$1.4T spending package. The Hill. 17.12.2019 Available at: <https://thehill.com/policy/finance/474925-house-approves-massive-spending-bill>

30. Судакова Н.А. Бюджетная политика США в сфере НИОКР: тенденции и прогнозы. США & Канада: экономика, политика, культура. 2019. №10. С. 54-77. DOI: 10.31857/S032120680006805-9. Available at: <https://usacanada.jes.su/s032120680006805-9-1/?sl=ru>
31. Jeffrey Mervis, David Malakoff. Final 2020 spending bill is kind to U.S. research. 16.12.2019. Available at: <https://www.sciencemag.org/news/2019/12/final-2020-spending-bill-kind-us-research>
32. Судакова Н.А. Бюджетная политика США в сфере НИОКР: тенденции и прогнозы. США & Канада: экономика, политика, культура. 2019. №10. С. 54-77. DOI: 10.31857/S032120680006805-9. Available at: <https://usacanada.jes.su/s032120680006805-9-1/?sl=ru>
33. Matt Hourihan. Update: In the Age of Trump, Congress Keeps Boosting Science Funding. American Association for Advancement of Science. 17.12.2019. Available at: <https://www.aaas.org/news/update-age-trump-congress-keeps-boosting-science-funding>
34. Jeffrey Mervis, David Malakoff. Final 2020 spending bill is kind to U.S. research. 16.12.2019. Available at: <https://www.sciencemag.org/news/2019/12/final-2020-spending-bill-kind-us-research>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/nauchno-issledovatel'skaya-rabota/272600>