

Digital behavioral design in political technology

R. Skokov, I. Zeleneva

Digital technologies of behavioral design are used in the design and development of social networks and video hosting sites that form a digital environment for political propaganda. Information services have become a tool for election campaigns and the promotion of "color revolutions". Children and adolescents who are involved in illegal actions through addictive apps are vulnerable. There is a growing need in society to regulate their use, creation and promotion. Promising measures are: informing consumers about hidden manipulation techniques, ethizing addictive design, training in methods of countering digital addiction.

Keywords: behavioral design, manipulation of public opinion, digital goods, social networks, video hosting, youth, children

References

1. В ООН назвали основные причины смертности на российских дорогах // РБК. 2019. - URL: <https://news.mail.ru/society/39511881/>(дата обращения 09.01.2021).
2. Володенков С.В. Особенности и возможности применения технологий интернет-пропаганды в политическом управлении // PolitBook. 2016. № 4. С. 15-30
3. Демченко Н. Матвиенко предложила запретить мобильные телефоны в школах // РБК. 2019. - URL: <https://www.rbc.ru/society/04/07/2019/5d1e062b9a79476626ea2ec5> (дата обращения 30.08.2019).
4. Диева А.А. Социологическая модель анализа процессов геймификации в организациях // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. 2018. № 1. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsiologicheskaya-model-analiza-protsessov-geymifikatsii-v-organizatsiyah> (дата обращения 18.02.2021).
5. Евдокимов В.А. Пропаганда в интернете // Полис. 2012. № 4. С. 137-142.
6. Как китайцы, американцы, финны и англичане рвут с интернетом // TheVillage. 2014. - URL: <https://www.the-village.ru/village/city/abroad/162338-kak-v-kitae-ssha-finlyandii-i-velikobritanii-bo-ryutsya-s-internet-zavisimostyu> (дата обращения 14.01.2021).
7. Караева Е. Мобильные телефоны в школах: запреты и разрешения // Сайт Euronews. 2018. - URL: <https://ru.euronews.com/2018/09/03/ru-school-phones> (дата обращения 19.01.2021).
8. Колесникова К. Школы не смогут использовать мобильные телефоны для обучения // Российская Газета. 2021. - URL: <https://rg.ru/2021/01/02/shkoly-ne-smogut-ispolzovat-mobilnye-telefony-dlia-obucheniia.html> (дата обращения 12.02.2021).
9. Коробов А.А. Сетевой и иерархический формат цифровой пропаганды в политическом коммуникативном пространстве // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Социология. Политология. 2020. № 4. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/setevoy-i-ierarhicheskiy-format-tsifrovoy-propagandy-v-politicheskom-kommunikativnom-prostranstve> (дата обращения 28.02.2021).
10. Мельникова Т.С. Особенности политической пропаганды в интернет-пространстве // Наука и общество. 2012. № 1 (4). С. 93-96
11. Миракян Н., Невинная И. Ну и гаджеты. В Европе начинают лечить детей от телефонной

- зависимости // Российская газета. 2019. - URL: <https://yandex.ru/turbo?text=https%3A%2F%2Frg.ru%2F2019%2F07%2F31%2Fkak-v-evrope-boriutsia-s-zavisimosti-detej-ot-smartfonov.html> (дата обращения 31.07.2019).
12. Муравская С.А., Смирнова М.М. Геймификация: подходы к определению и основные направления исследований в менеджменте // Вестник Санкт-Петербургского университета. Менеджмент. 2019. № 4. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/geymifikatsiya-podhody-k-opredeleniyu-i-osnovnye-napravleniya-isledovaniy-v-menedzhmente> (дата обращения 18.02.2021).
13. Соловей В.Д. Особенности политической пропаганды в цифровой среде // Гуманитарные науки. Вестник Финансового университета. 2018. № 1 (31). - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-politicheskoy-propagandy-v-tsifrovoy-srede> (дата обращения 28.02.2021).
14. Тараненко З.Ю. Эволюция или революция? Твиттер как ключ к победе на президентских выборах США 2016 // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2019» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. М: МАКС Пресс, 2019. - URL: https://lomonosov-msu.ru/archive/Lomonosov_2019/data/16731/96560_uid137620_report.pdf
15. Методические рекомендации об использовании устройств мобильной связи в общеобразовательных организациях. Утверждены Роспотребнадзором и Рособрнадзором 14.08.2019 № МР 2.4.0150-19/01-230/13-01/01-230/13-01 // Официальный сайт Роспотребнадзора. - URL: https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=12456
16. Half of parents 'want mobile phones banned in schools'. BBC. - URL: <https://www.bbc.com/news/technology-49515632> (data accessed 14.01.2020).
17. Lapierre M. Short-Term Longitudinal Relationships Between Smartphone Use/Dependency and Psychological Well-Being Among Late Adolescents / M.A. Lapierre, M.A. Pengfei Zhao, M.A. Benjamin E. Custer // Journal of Adolescent Health. 2019. Vol. 65, Issue 5. Pp. 607-612. doi:10.1016/j.jadohealth.2019.06.001.
18. Lockton D., Harrison D.J., Stanton N.A. 'The Design with Intent Method: a design tool for influencing user behaviour'. Applied Ergonomics Vol. 41 No. 3. Pp. 382-392. May 2010. - URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apergo.2009.09.001>
19. Mehrheit der Eltern will Handyverbot an Schulen. - URL: <https://www.spiegel.de/lebenundlernen/schule/smartphone-in-schule-mehrheit-der-eltern-will-hand-yverbot-a-1288550.html> (дата обращения 18.01.2021).
20. Mobile addiction: School's phone-free Fridays to help pupils. - URL: <https://www.bbc.com/news/uk-wales-48272540> (дата обращения 19.01.2021).
21. Mobile phone bans 'improve school exam results'. - URL: <https://www.bbc.com/news/education-32771253> (дата обращения 09.01.2021).
22. Nathanson A.I., Alade F., Sharp M.L., Rasmussen E.E., Christy K. (2014). The relation between television exposure and executive function among preschoolers. Dev. Psychol, 50. P. 1497-1506.
23. Pagan L.S., Barnett T.A. (2010). Prospective associations between early childhood television exposure and academic, psychosocial, and physical well-being by middle childhood. Arch. Pediatr. Adolesc. Med, 164, P. 425-431.
24. Should mobile phones be banned from schools? - URL: <https://kidspot.co.nz/school-age/back-to-school/should-mobile-phones-be-banned-from-schools/>(дата обращения 19.01.2021).
25. Smartphone 'addiction': Young people 'panicky' when denied mobiles. - URL: <https://www.bbc.com/news/education-50593971> (дата обращения 10.01.2020).
26. Smith M. Smartphone Addiction / M. Smith, L. Robinson, J. Segal. - URL: <https://www.helpguide.org/articles/addictions/smartphone-addiction.htm> (дата обращения 09.01.2021).

27. Spiegel. Mehrheit der Eltern will Handyverbot an Schulen. - URL: <https://www.spiegel.de/lebenundlernen/schule/smartphone-in-schule-mehrheit-der-eltern-will-hand-yverbot-a-1288550.html> (data accessed 18.01.2020).
28. Woolley S.S., Guilbeault D.R. Computational Propaganda in the United States of America: Manufacturing Consensus Online // S. Woolley, P.N. Howard (eds.). Working Paper. 2017. № 5. Oxford, UK: Project on Computational Propaganda.comprop.oii.ox.ac.uk. 28 p.

***Волгоградский государственный аграрный университет,
г. Волгоград***

December, 01 2021
