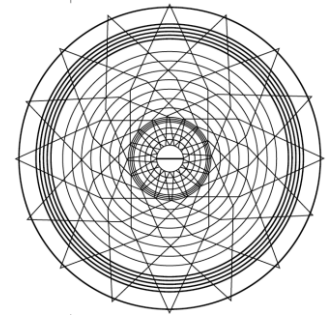


[Editorial]

Jandhyala P. R., Rambhatla S. P.
Internet for Social Empowerment



INTERNET FOR SOCIAL EMPOWERMENT

Jandhyala P. R.

Professor at University of Hyderabad
(Hyderabad, India)
pjandhyala1@uohyd.ac.in

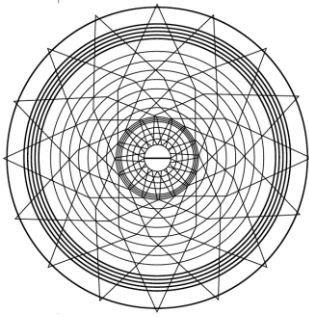
Rambhatla S. P.

PhD, Professor at University of Hyderabad
(Hyderabad, India)
sivaprasad53@gmail.com

As is well known, technology plays a pivotal role in promoting issues related to human dignity, gender equality, social discriminations, basic needs, fundamental rights, inclusivity and governance. Changes in technology over time have highlighted the challenges of equitable access to information as well as new issues in content regulation. The rapid expansion in use of digital technology, especially Internet, social media platforms and now AI, has supported access to information on a massive scale. It has also introduced new threats with respect to the potential negative and harmful nature of content that spreads virally. UNESCO-IFAP and its member States have been exploring the policy implications of the digital technologies. Many governments have come up with guidelines and other mechanisms to regulate the use of the Internet, including the digital platforms. These have implications for citizens, content creators and developers, and the media. It is in this context that the Global AI Ethics Network for Social Good (GAIEN4SG), University of Hyderabad, India, in partnership with UNESCO-IFAP Working Group on Information for Development, has organised an international conference on “Internet for Social Good: A Multi-Stakeholder Understanding” during 24-25 May 2023 to explore these issues further. This issue includes five selected papers that deal with cyber security, regulation of OTT platforms, empowering marginalised languages through internet, and the role of digital literacy in language maintenance presented in the conference.

Alfredo M. Ronchi’s paper on *‘Is it all gold that glitters? The “new normal” delineates on “the need to find a proper balance between humanities and technologies” for avoiding misuse of platforms and the data by the technology giants to the detriment of users.*

The paper on *‘The Application of Artificial Intelligence: Challenges for Technology from Social and Ethics Perspectives’* by Mohd Ridzuan Mohd Shariff, calls for ‘regulation and enforcement’ for avoiding malicious use of AI. He rightly points out the ethical considerations to be adopted in promoting responsible AI. For that, he proposes to involve ‘governments, government agencies, industry players, academia, researchers, and civil society’.



[Editorial]

Jandhyala P. R., Rambhatla S. P.
Internet for Social Empowerment

A different dimension of the emerging OTT was discussed in detail by Ravi Kiran Edara in his paper on *'Regulation of OTT Video Platforms in India: Steps towards Transparency and Consumer Empowerment'* suggested measures to “realise the efficacy of ‘self-regulation’ and, most importantly, empower millions of OTT consumers and parents in the country” through “the combination of self-regulation and legal recognition”.

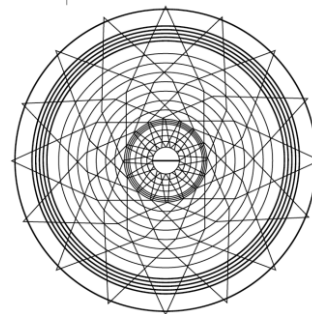
The paper by Uday Narain Singh and Rana Bedi on *'Digital Interventions for Empowering Indians at the Bottom of the Linguistic Pyramid'* reviews the initiatives taken by state and non-state actors in the areas of digital learning and entrepreneurial environment in India. They also suggested ‘A multilingual imagination’ in digital education and digital entrepreneurship, with a special focus on ‘marginalized communities of India’.

Elin Emilson et al in their paper on *'Digital literacy and language maintenance: The Case of the Seri language (Mexico)'*, described a project in North-Western Mexico ‘centred on digital materials and literacy practices that are culturally relevant’ that encourages “not only strengthening the Indigenous language among youngsters, but also the dissemination of cultural practices and ways of seeing the world”. They envision establishing a digital platform which will be used to create interactive materials ‘based on the cultural values’ of an ethnic group.

We thank the editorial of the Academic Journal “Communication Media Design” for bringing out this special issue. We also express our thanks to the authors of the papers.

[Editorial]

Jandhyala P. R., Rambhatla S. P.
Internet for Social Empowerment



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТА ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРАВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Джандьяла П. Р.

профессор Университета Хайдарабада
(Хайдарабад, Индия)

pjandhyala1@uohyd.ac.in

Рамбатла С.П.

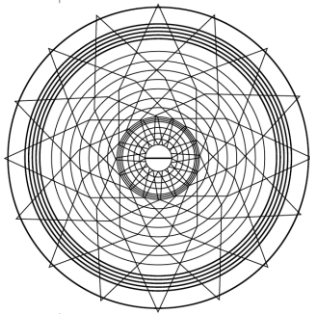
PhD, профессор Университета Хайдарабада
(Хайдарабад, Индия)

sivaprasad53@gmail.com

Ни для кого не секрет, что технологии играют ведущую роль в решении вопросов, связанных с защитой человеческого достоинства, борьбы с гендерным неравенством и социальной дискриминацией, удовлетворении основных потребностей, соблюдении основных прав и свобод, внедрения инклюзии и совершенствования государственного управления. По мере того, как происходило развитие технологий, вышли вперёд проблемы равного доступа к информации, а также возникли новые проблемы, связанные с регулированием контента. Стремительный рост частоты использования цифровых технологий, особенно Интернета, различных платформ социальных сетей, а теперь и искусственного интеллекта, способствовало получению доступа к информации в широком масштабе. Это также привело к появлению новых угроз, касающихся контента с потенциальным негативным и вредоносным характером, распространяющегося вирусным путем. Государства, являющиеся членами международной программы ЮНЕСКО «Информация для всех», изучают, каким образом цифровые технологии воздействуют на политику. Многие государства разработали различные механизмы регулирования использования Интернета, что касается также и цифровых платформ. Эти последствия затрагивают граждан, создателей контента и разработчиков, а также средства массовой информации. Чтобы лучше изучить эти вопросы, международный консорциум Global AI Ethics Network for Social Good¹ (GAIEN4SG), Университет Хайдарабада (Индия), в партнерстве с Рабочей группой «Информация для развития» программы ЮНЕСКО «Информация для всех» 24–25 мая 2023 года организовала международную конференцию “Internet for Social Good: A Multi-Stakeholder Understanding”². В текущий номер из материалов вышеупомянутой конференции отобрано пять статей, посвященных кибербезопасности, регулированию ОТТ-платформ, расширению возможностей

¹ Global AI Ethics Network for Social Good – *англ.* – Глобальная сеть по этике искусственного интеллекта на благо общества. *Прим. ред.*

² Internet for Social Good: A Multi-Stakeholder Understanding – *англ.* – Интернет на благо общества: участие заинтересованных сторон и взаимопонимание. *Прим. ред.*



маргинализированных языков посредством Интернета и роли цифровой грамотности в сохранении языка.

В статье А. М. Ронки *«Всё ли то золото что блестит? Рассуждения о «новой нормальности»* говорится о «необходимости найти надлежащий баланс между гуманитарными науками и технологиями», чтобы избежать неправильного использования платформ и данных технологическими гигантами в ущерб пользователям.

В своей статье *«Применение искусственного интеллекта: вызовы для технологий с социальной и этической точек зрения»* М. Р. Мохд Шариф призывает к перейти к «нормативному регулированию и правоприменительной практике», чтобы избежать злонамеренного использования искусственного интеллекта. Он справедливо указывает на этические соображения, которые необходимо учитывать при продвижении искусственного интеллекта, построенного на принципах ответственности. Для этой цели он предлагает привлечь «национальные правительства, государственные учреждения, представителей отрасли, научные круги, исследователей и гражданское общество».

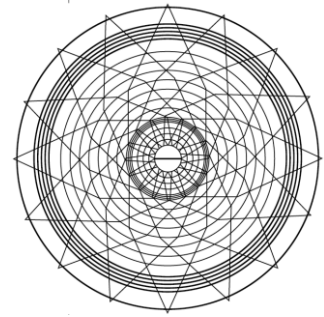
Ещё один аспект зарождающейся ОТТ-индустрии был подробно рассмотрен Р. К. Эдара в статье *«Нормативное регулирование ОТТ-видеоплатформ в Индии: движение в сторону прозрачности и расширению прав и возможностей потребителей»*. Он предложил меры, которые позволят «осознать эффективность «саморегулирования» и, что наиболее важно, расширят права и возможности миллионов потребителей на ОТТ-платформах и родителей по всей стране» посредством «сочетания саморегулирования и юридического признания».

Статья У. Н. Сингх и Р. Беди *«Цифровая интервенция как способ расширения прав и возможностей индийцев, находящихся внизу лингвистической пирамиды»* рассматриваются инициативы, предпринятые государственными и негосударственными субъектами в области цифрового обучения и предпринимательства в Индии. Они также предлагают использовать многоязычный подход в электронном образовании и электронном предпринимательстве, обращая особое внимание на «маргинализированных общинах Индии».

Элин Эмилсон с коллективом соавторов в своей статье *«Цифровая грамотность и сохранение языка на примере языка сери (Мексика)»* описывают проект на северо-западе Мексики, «основанный на цифровых материалах и методах обучения грамоте, которые имеют культурное значение», который способствует «не только укреплению языка коренных народов в молодежной среде, но и распространению их культурных ценностей, практик и мировоззрения». Они планируют создать цифровую платформу, которая будет использоваться для создания интерактивных материалов, «основанных на культурных ценностях» этнической группы.

[Editorial]

Jandhyala P. R., Rambhatla S. P.
Internet for Social Empowerment



Мы благодарим редакцию научного журнала «Коммуникации. Медиа. Дизайн» за возможность опубликовать перечисленные работы в данном номере. Мы также выражаем нашу благодарность авторам статей.