УДК 008.2

**ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ИДЕЙ КОСМИЗМА**

Проаспэт Анастасия Георгиевна

Магистрант

ФГБОУ ВО Московской области «Технологический университет»

**Аннотация:** развитие вовлечённости всех слоёв социума в процесс созидания и возможность реализации любого начинания, в перспективе могущего дать толчок к развитию информационного общества, с использованием программного обеспечения является одной из приоритетных задач, с которыми сталкивается не только образовательная сфера, но и непосредственно общество разработчиков. Наряду с расширением функциональных возможностей, расширяются возможности взаимодействия пользователей и инновационных инструментов. Всё больше внимания уделяется – и должно быть уделено – повышению качества интерфейса.

**Ключевые слова:** научно-технический прогресс, космизм, интерфейс, юзабилити, эргономика.

**PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEMS FOR CONTENT MANAGEMENT OF INTERNET RESOURCES FROM THE POINT OF VIEW OF THE IDEAS OF COSMISM**

**Proaspat Anastasia Georgievna**

**Abstract:** the development of involvement all segments of society in the process of creation and possibility of realization of any project in the future is likely to give impetus to the development of the information society, with the use of the software is one of the priority challenges education and society developers. Along with expanding functionality, expanding the possibilities of user interaction and innovative tools. More attention is paid and should be paid to enhancing the quality of the interface.

**Key words:** technological progress, cosmism, interface, usability, ergonomics.

Последние пятьдесят лет научно-технический прогресс вошел во все сферы деятельности обывателей и специалистов, оптимизируя рабочий процесс и повышая качественный показатели результата при равном количестве затраченных сил. В современном мире отчетливо проявляются параллельные тенденции глобализации социокультурных и научных направлений при явной атомизации личности.

Стоит обратить внимание на возможность раскрытия творческого и созидательного потенциала каждого индивидуума за счет доступности ресурсов и методов воплощения любой идеи. Актуальными становятся идеи космизма, ведь именно в кругу увлеченных величием космоса и сопряженных с темой сфер философов звучала чаще прочего идея космического равенства и доступности.

Бытует мнение, что достижения научно-технического прогресса доступны для освоения и использования преимущественно специалистам, имеющим математическое и техническое образование. Анализ опыта преподавания работы с программным обеспечением лицам, имеющим высшее образование в различных сферах, показал, что специалисты с гуманитарным образованием чаще, хотя и не в 100% случаев, испытывают затруднения как в процессе обучения, так и в последующей работе.

Таким образом, научно-технический прогресс должен иметь задачу не только создать новые качественные инструменты, но и сделать их доступными широкому кругу потребителей. Одной из наиболее актуальных проблем является адаптация новых программных инструментов для использования их лицами, не обладающими врождённой склонностью к интуитивному взаимодействию с программными интерфейсами.

Космизм (греч. κόσμος — организованный мир, kosma — украшение) — философское мировоззрение, в основу которого положено представление о Космосе и о человеке как «гражданине Мира» (киники, стоики, Кант, Мамардашвили), а также о микрокосмосе, подобном Макрокосмосу. В философии понятие Космизма связано с учением древних греков о мире как структурно-организованном и упорядоченном целом [1, с. 512].

Г.П. Ковалева выделяет несколько направлений в русском космизме:

1. Естественнонаучный космизм (К.Э. Циолковский, А.Л. Чижевский, В.И. Вернадский, А.А. Богданов и др.).

2. Религиозно-философский космизм (А.Н. Булгаков, В.С. Соловьев, П.А. Флоренский, Н.А. Бердяев, Н.Ф. Федоров и др.).

3. Художественно-поэтический космизм (В.Ф. Одоевский, А.В. Сухово-Кобылин, Н.А. Морозов и др.).

4. Эзотерический космизм (Н.К. и Е.И. Рерихи и др.).

5. Ноосферный космизм (А.Н. Дмитриев, А.Г. Шипов, А.Е. Акимов, Н.Н. Моисеев, А.П. Казначеев, А.Д. Урсул, А.Д. Московченко и др.). [2, c.43-45]

Космизм как концепция предполагает единство знаний и умений, доступность любой платформы выражении идеи для любого человека. Таким образом, ноосферный космизм оказывается напрямую связан с философией научно-технического прогресса.

Между личностью – пользователем технического средства и программного обеспечения – и непосредственно его функционалом находится интерфейс. При разработке интерфейса программного обеспечения необходимо уделять внимание вопросам эргономики и юзабилити. Одним из важнейших критериев качества компьютерной программы является дружественность интерфейса по отношению к пользователю, его простота и доступность. Первым законом юзабилити называют закон: «Не заставляйте меня думать!» [3, c 17]

Кроме того, существенную роль при оценке той или иной программы пользователями играет эстетический критерий, которому в настоящее время уделяется недостаточно внимания при разработке дизайна. Повышенное внимание к вопросам юзабилити далеко не всегда является гарантией того, что программа будет положительно оценена пользователями [4].

Качественный, простой и приятный с эстетической точки зрения интерфейс программного обеспечения позволит освободить пользователя от затрат энергии на взаимодействие с ним и сохранить его интеллектуальную и эмоциональную энергию для творческого или рабочего процесса.

Доступность мира информационных продуктов для личностей, не являющихся техническими специалистами, также повышают программы-конструкторы, позволяющие генерировать новые продукты без знания программирования. В число таких программ входят информационные системы для управления контентом интернет-ресурсов. Основной задачей такой системы является сбор и объединение в единое целое, на основе ролей и задач, различных источников информации. Эти источники могут быть доступны как внутри самой организации, так и вне её пределов. К тому же данная система обеспечивает возможность взаимодействия различных сотрудников, проектов и рабочих групп, с теми базами знаний и данных, которые были ранее созданы, в таком виде и таким способом, чтобы сделать процесс поиска и повторного использования максимально комфортным и привычным [5]. Таким образом, подобные программные продукты расширяют возможности людей для взаимодействия с глобальным информационным пространством, представленным в данном случае сетью Интернет.

Однако современные информационные системы для управления контентом недостаточно эргономичны. Наибольшие проблемы возникают при работе с административной частью – самой важной для специалиста.

Научно-технический прогресс расширил ноосферу до масштабов, которые предыдущие поколения могли представлять с трудом. Но развитие информационного общества не завершено. Одним из препятствий становится недоступность инновационных инструментов некоторым категориям специалистов. Устранение данного препятствия будет осуществлено разработчиками программного обеспечения при условии концентрации на нём внимания. Одной из областей, наиболее нуждающейся в совершенствовании, является развитие информационных систем для управления контентом интернет-ресурсов. Доступность управления интернет-ресурсами широкому кругу специалистов позволит сделать большой шаг в развитии информационного взаимодействия и идей космизма и глобализации.

**Список литературы**

1. Новейший философский словарь, 3-е изд., испр. - Мн.: Книжный Дом, 2003. – с. 512.
2. Бердяев Н.А. Русская идея // О России и русской философской культуре. М., Наука, 1990. – с.43-45.
3. Круг С. Веб-дизайн: книга Стива Круга или «не заставляйте меня думать!». – С.-Петербург.: Символ-Плюс, 2001. – 187 с.
4. Эргономика и красота // Хабрахабр. URL: https://habrahabr.ru/company/alee/blog/117313/ (дата обращения: 10.01.2018).
5. Что такое CMS? Для чего она нужна? Какие бывают CMS? // MOOLKIN.RU. URL: http://moolkin.ru/joomla/cms/chto-takoe-cms-dlya-chego-ona-nuzhna-kakie-byvayut-cms (дата обращения: 10.01.2018).