



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



МНОГОПОЛЯРНЫЙ МИР в фокусе новой действительности

Материалы
XIII Евразийского экономического форума молодежи

(Екатеринбург, 24–28 апреля 2023 г.)

Том 3

www.eurasia-forum.ru

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Вольное экономическое общество России
Международный союз экономистов
Уральский государственный экономический университет

МНОГОПОЛЯРНЫЙ МИР В ФОКУСЕ НОВОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ

М а т е р и а л ы
XIII Евразийского экономического форума молодежи

(Екатеринбург, 24–28 апреля 2023 г.)

Том 3

Екатеринбург
2023

В 2023 г. провайдеры дата-центров планируют ввести в эксплуатацию около 20 тысяч новых серверных стоек. В условиях, когда спрос в России на услуги ЦОД превышает предложение, есть перспективы для дальнейшего роста ЦОД. Поэтому услуга аренды серверной стойки отечественного производства будет оставаться востребованной услугой в 2023 г. и последующие годы.

Научный руководитель: *Д. А. Казначеев*,
кандидат экономических наук, доцент

Д. М. Макарова

Владивостокский государственный университет, г. Владивосток

Комплексная оценка качества сайтов образовательных организаций на основе теории заинтересованных сторон

Ключевые слова: оценка качества; научно-образовательная среда; сайт; комплексный метод; мониторинг.

С развитием информационных технологий, маркетинговых и рекламных коммуникаций необходима постоянная модернизация веб-ресурсов образовательных учреждений. Вместе с появлением нововведений, аналогично требуется регламентация сайтов, т. е. применение обязательных требований в виде нормативных документов. Также не стоит забывать и о самом потребителе данной услуги, ведь качественная услуга та, которая удовлетворяет все запросы [1]. Сеть Интернет играет важную роль как инструмент распределения информационных потоков научно-образовательной сферы. Поэтому многие учебные заведения стремятся занять нишу на электронном поле, чтобы продемонстрировать различные стороны учебной деятельности.

Целью исследования является комплексная оценка качества сайта образовательного учреждения на основе теории заинтересованных сторон.

Объект исследования — веб-сайт образовательной организации Владивостокского государственного университета, как элемент научно-образовательной сферы.

Предмет исследования — качество изучаемого веб-ресурса, позволяющее позиционироваться в образовательном интернет-пространстве.

Наиболее приемлемым методом для исследования качества сайтов образовательных веб-ресурсов можно считать комплексный, так как затруднительно рассмотреть сайт с точки зрения единичного кри-

терия, поэтому необходимо выделение их в один обобщенный. Для разработки показателей качества, на взгляд автора, подходит использование концепции заинтересованных сторон. Данная концепция изучает взаимоотношения услуги (в данной работе) с группой заинтересованных индивидов по факту ее существования. Прямое воздействие стейкхолдерами может не осуществляться, однако их интерес предусматривает косвенное влияние. Воздействие и интересы обязаны быть исследованы и проанализированы с целью создания и повышения качества [2].

Для отбора критериев при оценке качества образовательных сайтов необходимо определить группы, входящие в целевую аудиторию, потребляющую данную услугу, с учетом влияния и заинтересованности. Были выделены заинтересованные стороны, к ним относят государство, студентов, абитуриентов, родителей и сотрудников.

Важными показателями при исследовании являются выполнение требований нормативных документов, для них подходит бинарная оценка, «соответствует или не соответствует», и средневзвешенный показатель качества по результатам опроса стейкхолдеров¹.

Используя семантический и прагматический подходы для отбора критериев, были выбраны показатели, благодаря которым будет осуществлена оценка качества сайтов.

Автором предложена методика оценки качества сайтов вузов и апробирована на примере сайта Владивостокского государственного университета. Данная методика состоит из нескольких этапов, представленных на рисунке. Комплексная оценка может быть рассчитана по следующей, предложенной автором, формуле:

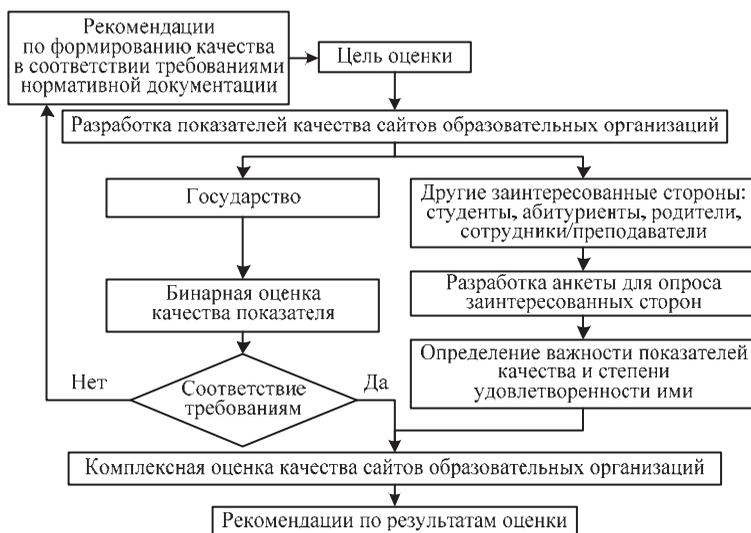
$$K_{\text{ок}} = \prod_{i=1}^k O_{i\text{н}} \times \left(\prod_{a=1}^n m_a P_a + \prod_{s=1}^l m_s P_s + \prod_{t=1}^j m_t P_t + \prod_{p=1}^i m_p P_p \right),$$

где $O_{i\text{н}}$ — нормируемые показатели качества; m_a, m_s, m_t, m_p — значения важности единичных критериев для абитуриентов, студентов, сотрудников, родителей соответственно; P_a, P_s, P_t, P_p — значения удовлетворенности единичным критерием для абитуриентов, студентов, сотрудников, родителей, балл; n, l, j, i — число критериев, участвующих в оценке по параметрам.

Для того, чтобы удовлетворять запросы заинтересованных сторон по максимальным показателям, важно проводить контроль/мониторинг

¹ Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации: приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. № 831.

за структурой и наполняемостью поступаемого контента, а также функционалом данного интернет-ресурса.



Алгоритм оценки качества сайтов образовательных организаций

Поэтому оценка качества сайтов вузов на основании теории заинтересованных сторон по разработанной методике предложена к использованию в высших учебных заведениях и апробирована на примере сайта Владивостокского государственного университета.

Данная методика может быть использована в качестве алгоритма для проведения с определенной периодичностью мониторинга качества в соответствии с правилом 3Д: информация должна быть доступной, достоверной, достаточной.

Библиографический список

1. *Неретина Е. А., Макарец А. Б.* Web-сайт вуза как важный инструмент маркетинговых коммуникаций // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. — 2009. — № 41 (174). — С. 85–94.
2. *Когденко В. Г., Мельник М. В.* Современное исследование в бизнес-анализе: экосистема компании, анализ охвата бизнес-моделей, возможностей воздействия роста // Региональная экономика: теория и практика. — 2018. — № 1 (448). — С. 38–57.

Научный руководитель: Л. Ф. Стенулева

СОДЕРЖАНИЕ



КОНГРЕСС ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИНЖИНИРИНГА

ТЕЗИСЫ РАБОТ ФИНАЛИСТОВ КОНКУРСОВ

Продовольственная безопасность

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ МОЛОДЕЖИ

Индустрия питания: ТЕХНОЛОГИИ, КАЧЕСТВО, ИННОВАЦИИ

Варивода Л. В. Использование каррагинана как пластификатора в технологии вяленых колбасных изделий	5
Гресева Е. Г. Качество, безопасность и профилактическая направленность нового печеночного паштета	7
Ершова А. Р. Пастильное изделие функционального назначения с добавлением синбиотического комплекса	9
Захарова М. В. Разработка ассортимента напитков для фреш-бара	12
Калинкина А. О. Обоснование и разработка ассортимента фруктовых салатов для рационов питания школьников	14
Квардин В. В. Стерилизация мясных бульонов с использованием ультразвука	16
Кучмистов М. А. Пробиотический консорциум для нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта	19
Марцинкевич П. П. Моделирование рецептуры комплексной пищевой добавки из арктического растительного сырья	21
Маслов А. В. Повышение конкурентоспособности хлебопекарной продукции на основе улучшения качества дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	22
Радкевич А. В. Разработка и производство сырьевых ингредиентов на основе обогащенных зерновых культур	24
Рогова Е. Е. Формирование пленочных структур на основе пектиновых веществ	27
Рыбакова И. А. Разработка гибридной технологии выделения антоцианов из шротов плодового сырья для использования в качестве активного компонента смарт-упаковки	29

Симина Д. В. Инновационная технология производства микрозелени и создания майонезных соусов на ее основе.....	31
Черткова А. Д. Повышение устойчивости к микробиологической порче пшеничного хлеба с применением молочнокислой закваски на основе <i>Lactobacillus Brevis</i> -78	33
Шалимов Г. Э. Технологические аспекты получения йодированных энергетических гелей с фитобиотиками для спортсменов-марафонцев.....	35

ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ АГРО-, БИОТЕХНОЛОГИИ, ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Бахтиярова А. Х. Антиоксидантный потенциал растения <i>Calluna Vulgaris</i> ...	37
Гаврилова А. А. Исследование технологии порошкообразных продуктов питания повышенной пищевой ценности.....	39
Зайцев М. Е., Лапутина В. Е., Гарифуллин С. Ф. Влияние пектина яблочного на качественные показатели мясных консервов.....	42
Кетов А. К., Питенко В. В. Разработка технологии производства изотонических напитков на основе молочной сыворотки с применением баромембранной установки.....	45
Корнева Н. Ю. Разработка технологии творожного сыра, обогащенного природными биорегуляторами Дальневосточного региона.....	47
Луценко В. А. Обеспечение безопасного производства мясных снеков	49
Орлова М. М. Исследование процесса получения топленых жиров животных охотничьего промысла с использованием ферментного препарата	51
Питенко В. В. Разработка рецептуры молочного коктейля, обогащенного концентратом сывороточного белка	53
Подленный Л. Ю. Обоснование и разработка технологии биологически ценной продукции из отходов икорного производства.....	55
Соколов Ю. В. Разработка технологии лиофильной сушки плодовых снековых продуктов.....	58
Угарова И. М. Стекланный фильтрующий элемент GlassBerk как альтернативный сорбционный материал.....	60
Филипкина Н. А. Использование метаболитов молочнокислых бактерий для стимуляции жизнедеятельности дрожжей <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>	63
Черников Е. В. Влияние генетических и паратипических факторов на мясную продуктивность крупного рогатого скота	66
Юрская Д. Е., Шаяхметова А. Р. Разработка маркера-индикатора для определения порчи и заражения продуктов патогенными микроорганизмами	68

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ КАК ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Аверина Е. Ю. Формирование и оценка потребительских свойств пищевых концентратов с солодовыми ростками пшеницы	70
Альтаева А. А. Разработка номенклатуры показателей качества маркировки пищевых спредов: анализ потенциальных рисков и пользы для здоровья.....	72
Баракова А. А. Контроль качества творога и творожных изделий отечественного производства как основа безопасности переработанной продукции	74
Бутова Д. Ю. Контент-анализ нормативных документов и интернет-ресурсов в области энергетических напитков.....	77
Gysina A. F. Development of a functional product for nutrition of persons working in particularly harmful conditions	79
Гвилия В. М. Экспертиза и менеджмент зерна пшеницы как основа продовольственной безопасности страны	82
Гун Ч. Морепродукты и пекинская капуста: особенности национальных продуктов в Китае	84
Дрегваль А. А. Изучение химического состава пряностей как фактора влияния их на организм человека и вкусовые качества пищевых продуктов	86
Журавлева А. А. Характеристика безглютеновых мучных кондитерских изделий на основе зернового сырья	88
Кайсина Д. А. Антоциановые природные пигменты — альтернатива искусственным пищевым красителям	90
Лян М. С. Разработка рецептуры и технологии белых колбасок из мяса птицы	93
Милотина А. Д. Управление технологическими рисками при производстве крупнокусковых полуфабрикатов в маринаде	95
Настоящева А. А. Питьевая бутилированная вода: проверенная безопасность и стабильное качество как факторы устойчивого развития.....	97
Скугарева Т. С. Экспертиза качества чая на российском рынке в современных экономических условиях	99
Шаяхметова А. Р. Повышение качественных показателей крахмала и продуктов его переработки в процессе использования вторичных ресурсов	102

**КАЧЕСТВО БУДУЩЕГО:
НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

Беляев Б. О. Пути повышения работоспособности менеджера	105
Ибраева А. А. Внедрение бережливого производства как инструмент повышения конкурентоспособности российских организаций	107
Кузьмина Н. А. Контроль качества производственного процесса	110
Лунев А. К. Прогноз развития рынка центров обработки данных в России на 2023 г.	112
Макарова Д. М. Комплексная оценка качества сайтов образовательных организаций на основе теории заинтересованных сторон	114
Николаев К. С. Производство в условиях импортозамещения	117
Преснецова С. В. Анализ и обеспечение качества в системе менеджмента качества на предприятии легкой промышленности	119
Строев Н. С. Экологические налоги как инструмент стимулирования экоориентированного поведения экономических субъектов	122
Халецкая Д. А. Повышение эффективности использования объектов торговой недвижимости на основе реконцепции и трансформации привычных форматов	124
Хололович Д. В. Повышение качества услуг (на примере магазина «Остров чистоты и вкуса»)	126
Чепайкина А. В. Разработка предложений по совершенствованию качества работы лаборатории активности радионуклидов отдела ионизирующих излучений в Главном научном метрологическом центре	129
Шагаев В. Г. Проблематика метрологического обеспечения комплексов программно-аппаратных «Сапфир» и «Сапфир-СР»	130
Ширкин А. А., В Садовский. В. Исследование гигиенических свойств и химико-токсикологической безопасности одноразовых медицинских масок	131

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ
В УСЛОВИЯХ СОЗДАНИЯ
МНОГОПОЛЯРНОЙ РЕАЛЬНОСТИ**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Дубровин А. Н. Трансформация международных транспортных коридоров в связи с изменением существующих схем международной логистики	134
---	-----