

Специальный выпуск

РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ИННОВАЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

Номер
2/2024

В партнерстве с Университетом Zhejiang Shuren (Китай), Тимишоарским политехническим университетом (Румыния) и Университетом Nisantasi (Турция)

Срок
подачи статей
30.03.2024

Контекст

Цифровая революция оказала глубокое влияние на глобальную экосистему, предоставив широкий спектр дополнительных возможностей для глобального бизнеса. Развитие технологий искусственного интеллекта (ИИ) привело к значительному расширению инновационного потенциала и расширило спектр производственных возможностей в глобальном масштабе. Существенно повысилась операционная эффективность бизнеса (Tsolakis et al., 2022). Успех бизнеса в значительной степени зависит от потребительской ценности технологий ИИ для заинтересованных сторон (Agarwal et al., 2021).

Благодаря внедрению технологий ИИ повышается качество управления корпоративными ресурсами (финансовыми, энергетическими, кадровыми и др.) (Chaudhuri et al., 2022). Современные города нуждаются в формировании экологичной среды и расширении предложения интеллектуальных услуг своим жителям (Chatterjee et al., 2021). Технологический потенциал ИИ формирует основу для новых инициатив по обеспечению мобильности городских жителей, улучшению их жилищных условий, управлению отходами, развитию зеленой возобновляемой энергетики и т. д. (Badidi, 2022).

Задача настоящего специального выпуска — продемонстрировать картину передовых инноваций и возможностей развития для обеспечения устойчивости бизнеса на основе ИИ, представить обзор теоретических, эмпирических и прикладных исследований в данном направлении.

Возможные темы статей

Тематика статей, предполагаемых для данного специального выпуска, охватывает следующие вопросы, но не ограничивается ими:

- Технологии ИИ для формирования «зеленых» механизмов управления цепочками поставок
- Форсайт для решений в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии на основе ИИ
- Вклад технологий сокращения отходов на основе ИИ в формирование экономики замкнутого цикла
- Технологии ИИ в механизмах «зеленого» финансирования
- Новая модель умных городов с искусственным интеллектом и «зеленая» урбанизация
- Значение технологий ИИ для эволюции практик корпоративной социальной ответственности (КСО) и взаимодействия компаний с заинтересованными сторонами
- Эволюция моделей природопользования и экологической устойчивости на основе ИИ
- Роль технологий ИИ в смягчении последствий изменения климата.

Процедура подачи

Публикация специального выпуска намечена на июнь 2024 года. Рукописи статей для возможной публикации в этом специальном выпуске следует направлять по электронной почте приглашенным редакторам и на редакционный e-mail foresight-journal@hse.ru. Любые вопросы в отношении подачи рукописей также можно направлять по адресам muddassar@zjsru.edu.cn; muddassar.sarfraz@gmail.com.

Приглашенные редакторы

Д-р Муддассар Сарфраз, Школа менеджмента, Университет Чжэцзян Шурен, КНР
muddassar@zjsru.edu.cn; muddassar.sarfraz@gmail.com

Проф. Лариса Иваску, Факультет управления производством и транспортом, Политехнический университет Тимишоары, Румыния
larisa.ivascu@upt.ro

Проф. Ильнур Озтюрк, Факультет экономики, административных и социальных наук, Университет Нишанташи, Стамбул, Турция
ilknur.ozturk@nisantasi.edu.tr

Ссылки

Agarwal G.K., Magnusson M., Johanson A. (2021) Edge AI-Driven Technology Advancements Paving Way Towards New Capabilities. *International Journal of Innovation and Technology Management*, 18(01). <https://doi.org/10.1142/S0219877020400052>

Badidi E. (2022) Edge AI and Blockchain for Smart Sustainable Cities: Promise and Potential. *Sustainability*, 14(13), 7609. <https://doi.org/10.3390/su14137609>

Chatterjee S., Chaudhuri R., Vrontis D. (2021) Does data-driven culture impact the innovation and performance of a firm? An empirical examination. *Annals of Operations Research*. <https://doi.org/10.1007/s10479-020-03887-z>

Chaudhuri R., Chatterjee S., Vrontis D., Chaudhuri S. (2022) Innovation in SMEs, AI Dynamism, and Sustainability: The Current Situation and Way Forward. *Sustainability*, 14(19), 12760. <https://doi.org/10.3390/su141912760>

Tsolakis N., Zisis D., Papaefthimiou S., Korfiatis N. (2022) Towards AI-driven environmental sustainability: An application of automated logistics in container port terminals. *International Journal of Production Research*, 60(14), 4508–4528. <https://doi.org/10.1080/00207543.2021.1914355>

О журнале

Форсайт / Foresight and STI Governance — международный рецензируемый журнал открытого доступа с рейтингом Scopus Q1. Он публикует оригинальные исследовательские статьи, предлагая новые теоретические идеи и практические знания, связанные со: стратегическим планированием, политикой в области науки, технологий и инноваций (НТИ), прогнозированием и инновационными исследованиями. Описание журнала, доступ к более ранним номерам и т.д. см. <https://foresight-journal.hse.ru/ru/>; <https://foresight-journal.hse.ru/en/>

Условия публикации

Согласно регламенту журнала:

- бесплатная публикация,
- бесплатный открытый доступ

Требования к оформлению статей представлены на сайте журнала <https://foresight-journal.hse.ru/en/>

Статьи принимаются на английском языке.