

7.7. ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРОЦЕСС УПРАВЛЕНИЯ

Лоскутова М.А., аспирант, Финансово-экономический факультет

*Санкт-Петербургский филиал Финансового университета при Правительстве РФ,
г. Санкт-Петербурге*

В статье проведен анализ влияния инновационных технологий на процесс управления. Рассматривается роль инновационных технологий в процессе управления, произведен поиск компонентов, иллюстрирующих влияние этих технологий на процесс управления, выявлен собирательный образ современного менеджмента в условиях постоянно изменяющихся условий и даны определенные рекомендации по осуществлению инновационной деятельности в компании.

Литература

1. Васьюко А.В. Инновационное управление человеческими ресурсами. Совершенствование HR-менеджмента в России [Электронный ресурс] / А.В. Васьюко, Т.И. Каграманова // Современные научные исследования и инновации. – 2016. – №11. URL: <http://web.snauka.ru/issues/2016/11/74125>.
2. История Samsung Electronics [Электронный ресурс]. URL: http://economicportal.ru/history_comp/samsung.html – Экономический портал.
3. Минко И.С. Адаптивность и инновации в экономических системах [Текст] / И.С. Минко, Л.К. Шамина // Науч. ж-л НИУ ИТМО ; Сер. : Экономика и экологический менеджмент. – 2011. – №1. – С. 105-122.
4. Минко И.С. Технологические инновации и их роль в развитии Северо-Западного федерального округа [Текст] / И.С. Минко, Л.К. Шамина // Инженерные инновации и экономика промышленности : тр. науч.-практ. конф. с межд. участием. – 2015. – С. 122-127.
5. О компании Samsung [Электронный ресурс]. URL: http://www.samsung.com/ru/aboutsamsung/samsungelectronics/history/history_06.html - официальный сайт Samsung.
6. Пятацкий В.Е. и др. Управление инновационными процессами. Методологические основы и принципы инновационного менеджмента в управлении предприятиями [Текст] : учеб. пособие / В.Е. Пятацкий, А.Л. Генкин, А.Л. Рыжко. – М. : МИСИС, 2012. – 152 с.
7. Шамина Л.К. Система показателей оценки инновационного потенциала предприятия [Текст] / Л.К. Шамина // Науч.-техн. ведомости СПб. гос. политехн. ун-та ; Сер. : Экон. науки. – 2011. – №1. – С. 128-132.
8. Юрасов И.А. Инновационные технологии управления [Текст] / И.А. Юрасов // Управление персоналом. – 2015. – №5. – С. 61-64.

Ключевые слова

Современный менеджмент; инновации; инновационные технологии; анализ; компоненты; процесс управления.

Лоскутова Майя Алексеевна

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность проблемы. Статья Майи Алексеевны Лоскутовой, аспиранта Финансово-экономического факультета Санкт-Петербургского филиала Финансового университета при Правительстве РФ, написана на интересную и актуальную тему влияния современных инновационных технологий на процесс управления предприятием.

Выбранная автором тема является актуальной по ряду причин. В целом, управление инновационной деятельностью во взаимосвязи с существующими инновационными технологиями становится процессуальной базой управления предприятием. Научные исследования, посвященные внедрению и использованию инновационных технологий в процессе управления современными предприятиями, а также анализ их влияния на процесс управления требует развития методологического аппарата в области управления социально-экономическими системами.

Роль энергетических инноваций является определяющей в развитии не только мировой энергетики, но и в значительной степени всей цивилизации. По мнению российских ученых, в период до 2040 г. ни в одном сценарии, ни в одной крупной группе технологий потребления или производства энергии не ожидается существенных технологических революций, сравнимых с изобретением двигателя внутреннего сгорания или освоением электроэнергии, например, таких как освоение дешевого термоядерного синтеза. Однако при этом реальны новые крупные технологические прорывы на базе тех технологий, которые уже проходят апробацию в настоящее время. Они уже проявляются в освоении нетрадиционных ресурсов нефти и газа, которое обеспечило расширение ресурсной базы и повышение эффективности их добычи, приведшее к кардинальным изменениям конъюнктуры топливных рынков. Новые технологии в электроэнергетике в виде накопления электроэнергии на базе аккумуляторных батарей, систем интеллектуального учета и «умных» сетей, не только заметно улучшают режимы использования возобновляемых энергоресурсов, но и могут в перспективе дать импульс дальнейшему развитию децентрализованной энергетики и массовому применению электроэнергии в мобильной энергетике. В результате существенно сместятся границы централизованного и децентрализованного энергоснабжения. Этот технологический прорыв обеспечит расширение ресурсной базы за счет коммерчески эффективного развития возобновляемых источников энергии и за счет повышения их коэффициента полезного действия (КПД) и может в перспективе радикально изменить не только конъюнктуру рынков электроэнергии, но и сами принципы работы электроэнергетических систем. Технологические прорывы обеспечивают существенное расширение экономически привлекательной ресурсной базы или повышение КПД используемых технологий. Таким образом, управление инновационной деятельностью особенно актуально при формировании экономики способностей.

Научная новизна и практическая значимость. Результатом исследования стало выявление собирательного образа современного менеджмента в условиях постоянно изменяющихся условий и выдвижение определенных рекомендаций по осуществлению инновационной деятельности в компании.

Практическая значимость предлагаемой работы состоит в возможности применения рекомендаций по осуществлению инновационной деятельности в компаниях.

Заключение: рецензируемая статья аспирантки М. А. Лоскутовой отвечает требованиям, предъявляемым к статьям в рецензируемых изданиях, и может быть опубликована в журнале «Аудит и финансовый анализ».

Шамина Л.К. д.э.н., доцент, заведующий кафедрой «Менеджмент» Санкт-Петербургского филиала Финансового университета при Правительстве РФ, г. Санкт-Петербург.