

проблемные вопросы, требующие решения. Для повышения конкурентоспособности руководители должны такие изменения учитывать и прогнозировать. Поэтому многие страны в процессе принятия какого-либо управленческого решения используют метод Дельфи, так как мнение людей, безусловно, играет важную роль.

Целью метода «Дельфи» является получение информации высокой степени достоверности в процессе анонимного сбора и оценки мнений участников экспертных групп для принятия управленческого решения. Для достижения указанной цели метод использует серию анкетирований, в которых анализируются мнения экспертов относительно будущих событий и возможных инноваций (прогнозы на длительную перспективу, до 20-30 лет), и статистическую обработку собранных данных с последующей их корректировкой для вероятностной оценки достоверности полученных результатов.

Этот метод имеет несомненные преимущества по сравнению с методами, основанными на обычной статистической обработке результатов: позволяет уменьшить погрешность по всей совокупности индивидуальных ответов, ограничивает колебания внутри опрашиваемых групп.

К сожалению, в Беларуси, метод применяется мало, так как статистические центры слишком централизованы, нет независимых аналитических структур, стратегический анализ мало востребован как таковой, отсутствуют традиции проведения подобных анализов. Хотя для нашей страны формулирование целей и отработка методов отбора приоритетов государственной научно-технологической политики имеет особое значение.

УДК 316.2

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЫ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ

Примшиц В.Д.

Научный руководитель: ст. преподаватель Семашко Ю.В.
Белорусский национальный технический университет

Информационные технологии не стоят на месте, отталкиваясь от предыдущих инноваций, подстраиваются не только под современные тенденции рынка, но и под изменяющуюся экономическую обстановку, в которой они создаются и развиваются.

В настоящее время Bitcoin — одна из самых популярных альтернатив традиционным валютам. Она не имеет единого эмиссионного центра, а свой «выпуск» осуществляет алгоритмически. Теоретически каждый владелец мощного компьютера может «добыть» биткоины путем использования вычислительных мощностей.

Система Bitcoin выстраивает порядок транзакций, разбивая их на группы, которые называются блоками, и соединяя эти блоки вместе в цепь, которая называется цепочка блоков (blockchain). В каждом блоке содержится ссылка на предыдущий блок, это и выстраивает их один за другим по времени. Эти ссылки можно проследить вплоть до самой первой группы транзакций в истории системы.

Распределенная среда, построенная на технологии blockchain, обеспечит сохранность и будет гарантировать неизменяемость условий контракта. Bitcoin может использоваться для электронной оплаты товаров у продавцов, готовых их принимать, их можно обменивать на обычные деньги.

Мнения государств в вопросе регулирования Bitcoin разнятся. Многие видят в ней угрозу, многие — перспективы и дальнейшую модернизацию валютной системы.

Основной проблемой Bitcoin для международного сообщества является ее анонимность и функционирование в зашифрованной системе Tor, что затрудняет отслеживание деятельности пользователей этой сети для спецслужб.

А пока правительства разных стран с осторожностью смотрят в сторону использования криптовалют, появляются всё новые и новые идеи использования Bitcoin. Это даёт право полагать, что технология станет ближайшим будущим мировой экономики, как пластиковые карты или интернет в своё время.

УДК 656.02

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

Примшиц В.Д.

Научный руководитель: ст. преподаватель Аснович Н.Г.
Белорусский национальный технический университет

Технологическим прорывом стало использование технологии Blockchain, которая обеспечивает создание «прозрачной» системы взаимодействия между всеми участниками цепи поставок, и представляет