

2. Физическое золото нуждается в хранении, страховании и защите. В противном случае, замена поврежденного или украденного золота становится затруднительной.

3. Высокие налоги. Ставки налога на прирост капитала для золота выше, чем для других активов. Например, в США ставка налога на прирост капитала для золота составляет 28 %, что выше обычной ставки налога на прирост капитала в размере 15 %.

Заключение. Проанализировав все преимущества и недостатки инвестирования в золото, можно сделать вывод, что золото – отличный и выгодный вариант инвестирования, когда другие активы терпят неудачу. Но нужно иметь в виду, как бы ни было заманчиво покупать золото в больших количествах, не стоит чрезмерно инвестировать в один класс активов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Инвестиции в драгоценные металлы [Электронный документ]. – Режим доступа: <http://fingramota.by/ru/guide/deposits-and-investments/precious-metals>. – Дата доступа: 10.12.2021.

2. Инвестиции в золото: консерватизм и налоги [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://bcs.ru/blog/investicii-v-zoloto-konservatizm-i-nalogi>. – Дата доступа: 10.12.2021.

3. Инвестиции в золото: плюсы и минусы [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://www.finam.ru/education/likbez/investicii-v-zoloto-plyusy-i-minusy-20200220-18150/>. – Дата доступа: 10.12.2021.

4. Инвестиции в золото в 2021 [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://www.litefinance.com/ru/blog/for-investors/torgovlya-zolotom-forex/in-vesticii-zoloto/>. – Дата доступа: 10.12.2021.

5. Инвестиции в драгметаллы в Беларуси: как это сделать и насколько они рентабельны [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://myfin.by/stati/view/12780-investicii-v-dragmetally-v-belarusi-kak-eto-sdelat-i-naskolko-oni-rentabelny>. – Дата доступа: 10.12.2021.

УДК 338.46

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

*А. И. Филипенко, студентка группы 10507218 ФММП БНТУ,
научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Н. В. Жудро*

Резюме – в данной статье излагаются методические аспекты разработки инновационных решений, их сильные и слабые стороны.

Resume – this article describes the methodological aspects of the development of innovative solutions, their strengths and weaknesses.

Введение. Инновации представляют собой процесс создания абсолютно новых и уникальных идей или решений и их применение для созда-

ния ценности для потребителей. Инновационный процесс прежде всего начинается с поиска инновационной идеи. Инновационная идея подразумевает собой общее представление об использовании новшеств для претворения в жизнь намеченной задумки, представляющая собой осознание потребности и выступающая отправной точкой творческого замысла [1].

Основная часть. При разработке инновационных решений следует рассмотреть наиболее эффективные методы по мнению И. Т. Балабанова: метод мозгового штурма, метод контрольных вопросов, метод проб и ошибок, теория решения изобретательских задач Г. С. Альтшуллера [2].

Метод мозгового штурма представляет собой дискутированный процесс по решению какой-либо проблемы, в котором все участники выдвигают свои идеи, обосновывая их, а затем с помощью коллективного выбора отбираются наиболее перспективные и практичные варианты. Преимуществом данного метода является «свобода слова», то есть полное отсутствие критики со стороны участников дискуссии. Метод контрольных вопросов представляет собой определенную психологическую цепочку, которая позволяет находить решение определенной проблемы путем использования ряда специально подготовленных для этого вопросов, которые в свою очередь стимулируют мыслительную деятельность и подводят участника к решению конкретной проблемы или задачи. Для достижения успеха решения каких-либо задач путем использования метода контрольных вопросов следует придерживаться следующей последовательности действий: определить или уточнить саму проблему, то есть путем анализа уяснить, что дано, а что неизвестно, а что необходимо будет сделать; конкретизация данной проблемы; систематизировать все идеи, полученные в ходе анализа, и объединить их с идеями всех участников процесса, провести оценку всех полученных решений по объективным критериям.

Преимущества метода контрольных вопросов состоит в том, что он позволяет сконцентрировать внимание на конкретной проблеме и быстро предложить решение. Недостатки метода: решение по проблеме будет весьма условным, поскольку списки вопросов типичны и требуют постоянного усовершенствования при использовании разных задач.

Метод проб и ошибок представляет собой метод решения проблем, в котором для достижения цели необходимо выдвигать несколько вариантов решения задач до тех пор, пока конечный результат не окажется наиболее верным для решения определенной проблемы. Задачи фильтруются таким образом, что неудачные идеи сразу же отбрасываются и взамен выдвигаются новые. Метод про и ошибок имеет несколько существенных недостатков: невозможность дать объективные оценки для новых идей по решению конкретных проблем, а также необходимость затрачивать много времени для поиска решений сложных задач.

Теория решения изобретательских задач Г. С. Альтшуллера была создана в конце 1940-х гг. с целью выявления и дальнейшего решения творческих задач вне зависимости от области знаний, а также позволяет разви-

вать творческое мышление, способствуя развитию творческой личности. Функции теории решения изобретательских задач: формирование качества творческой личности; моделирование развития технических систем, а также проекционных решений; решение творческих задач, вне зависимости от ее сложности и направленности.

Главным инструментом теории решения изобретательских задач является алгоритм решения изобретательских задач, представляющий собой несколько последовательных закономерных шагов, целью которых является обнаружение, а также решение противоречий, которые имеются в технической системе и мешают ее совершенствованию. Преимуществом теории решения изобретательских задач является сокращение эмоционального барьера, формирование креативного воображения, применение нестандартных способов решения противоречий, развитие творческой личности.

Недостатками теории решения изобретательских задач являются некоторые проблемы в изучении метода, недостаток или полное отсутствие постановки проблемы или задачи, неудовлетворительная результативность в решении определенных вопросов.

Заключение. Таким образом, выбор лучшего варианта решения ведется путем последовательной оценки каждой из предлагаемых альтернатив. Определяется, насколько каждый вариант решения обеспечивает достижение конечной цели организации. Этим и обуславливается его эффективность, т. е. решение считается эффективным, если оно отвечает требованиям, вытекающим из решаемой ситуации и целей организации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Инновационный процесс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnye-protsessy-elektronnogo-biznesa/viewer>. – Дата доступа: 26.03.2022.

2. Методы поиска инновационных решений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfile.net/preview/7655990/>. – Дата доступа: 26.03.2022.

УДК 005.1

ГЕНЕРИРОВАНИЕ ИДЕЙ В КОЛЛЕКТИВЕ ЧЕРЕЗ «U-ПРОЦЕСС» ОТТО ШАРМЕРА

*А. С. Хурса, студент группы 10508120 ФММП БНТУ,
научный руководитель – старший преподаватель А. В. Смёткина*

Резюме – методы теории «U» направлены на развитие в организациях совместного видения и чувствования того, что происходит в контексте их деятельности. Такое совместное видение и чувствование позволяет коллективной группе предвидеть и осознать, какие изменения в системе могут возникнуть, и быть готовыми к появлению новых свойств в си-