

Самосват Антон Сергеевич

Российская государственная академия интеллектуальной собственности

Современный подход к понятию инициативного изобретательства

Аннотация. Статья посвящена современному подходу к исследованию понятия инициативного изобретательства в условиях экономики знаний.

Рассмотрена трансформация признаков понятия изобретательства и других релевантных ему категорий.

Особое внимание уделено подбору источников для анализа понятий. Раскрыто содержание и функции каждого признака понятия, а также их роль в структуре разрабатываемого понятия.

Выделение совокупности повторяющихся признаков, их изучение и толкование, а также применение методов индукции, дедукции, синтеза, анализа и комбинаторики позволили сгруппировать полученные данные и вывести единую логическую структуру понятия «инициативное изобретательство».

Сделан вывод о возможности применения разработанного понятия не только в экономике инноваций, но и в других междисциплинарных областях в качестве общепринятого для формирования единого «научного языка».

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, экономика знаний, инициативное изобретательство, изобретательство, рационализаторство, новаторство, инновации, техническое творчество, эффективность, неслужебные разработки.

Samosvat Anton Sergeevich

Russian State Academy of Intellectual Property

A modern approach to the concept of proactive invention

Abstract. This article explores a contemporary approach to studying the concept of proactive invention in the context of the knowledge economy.

The transformation of the attributes of the concept of invention and other relevant categories is examined.

Particular attention is paid to the selection of sources for the analysis of concepts. The content and functions of each attribute of the concept are revealed, as well as their role in the structure of the concept being developed.

Identifying a set of recurring attributes, studying and interpreting them, and applying methods of induction, deduction, synthesis, analysis, and combinatorics allowed us to group the obtained data and derive a unified logical structure for the concept of "proactive invention."

A conclusion is made about the possibility of using the developed concept not only in the economics of innovation, but also in other interdisciplinary fields as a generally accepted one for the formation of a unified "scientific language".

Keywords: intellectual property, knowledge economy, proactive invention, invention, rationalization, innovation, technical creativity, efficiency, unofficial developments.

Однозначно сформулированный понятийный аппарат, является прочным фундаментом любой научной дисциплины. Терминологические неточности создают барьеры в понимании сущности исследуемых процессов, явлений и закономерностей между ними.

Для исключения трудностей с единым толкованием понятия «инициативное

изобретательство», необходимо разработать общеупотребительный термин, который будет использоваться не только в экономической науке, но и в других междисциплинарных областях знаний.

Для этого необходимо рассмотреть его толкование, обратившись к различным источникам. Основываясь на определениях, полученных из научных работ, потребуется разработать понятие, охватывающее единое понимание термина.

Сам термин «изобретательство» происходит от слова «изобретатель», которое образовано от латинского глагола *invenire*, что означает «найти» [11].

Согласно этимологическому словарю русского языка Макса Фасмера, слово состоит из двух частей: «из» и «обретать». «Из», «изо» употребляется в значении «изумление», «обретать» - в значении «брести», «поймать», «ухватить», «найти» [17]. Принимая во внимание лексико-семантический анализ слова «изобретательство», интерпретируем как - изумился обретенному.

«Большая советская энциклопедия» термин «изобретательство» толкует следующим образом - «творческий процесс, приводящий к новому решению задачи в любой области техники, культуры, здравоохранения или обороны, дающий положительный эффект» [3].

Большой толковый социологический словарь трактует «изобретательство», как творческий процесс, направленный на разрешение противоречия между необходимостью достижения значимых целей и отсутствием для этого достаточных средств [4].

В словаре Д.Н. Ушакова «изобретательство» - это изобретательская деятельность, а также склонность к изобретениям [16]. В словаре С.И. Ожегова «изобретательство» - «деятельность изобретателя, изобретателей» [9].

Использование определений из приведенных источников для выработки единого понимания первоосновы определения «изобретательства» является недостаточным, так как не учтены трактовки релевантных понятий, используемых в междисциплинарных областях науки и подразумевающих изобретательство, например: инновации, рационализаторство, новаторство.

Для оценки релевантности понятия «инновации» по отношению к «изобретательству», необходимо обратиться к п. 416 «Руководства Осло» [12], где сформулирован перечень методов «защиты инноваций».

Формальными методами «защиты инноваций» являются:

- патенты,
- регистрация дизайна,
- торговые марки,
- авторские права
- соглашения о конфиденциальности и коммерческая тайна.

Также пункт 416 «Руководства Осло» [12] предусматривает, что «в некоторых странах осуществляется использование такого формального метода, как малые патенты или патенты на полезную модель, предоставление права на защиту изобретения без их официального рецензирования» [12].

Так как в отношении инноваций могут использоваться патентные охранно-защитные процедуры, которые находят широкое применение в изобретательстве, можно сделать вывод, что инновация является релевантным понятием по отношению к изобретательству.

С учетом вышеизложенного, для выработки понятия «изобретательство» и понимания его содержания дополнительно рассмотрим и проанализируем такие понятия, как «рационализаторство», «новаторство», «инновации».

Изучение релевантных категорий, позволит проанализировать и объединить существенные признаки определений и вывести единую смысловую конструкцию термина «изобретательство».

Рационализаторство в кратком экономическом словаре – «разработка новых технических решений, направленных на совершенствование деятельности предприятий и организаций, повышение ее эффективности» [6].

Новаторство - (от лат. novator — строящий заново, обновитель, изобретатель) проявление нового в созидательной деятельности людей, выражение творческих способностей человека в труде - согласно «Большой советской энциклопедии» [3].

Инновации - «введённый в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях» [2].

Стоит отметить, что определение инновации, приведенное в ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» [2], практически полностью совпадает с определением инновации из «Руководства Осло» [12].

Инновации – «особый инструмент предпринимателей, средство, с помощью которого они стремятся осуществить новый вид бизнеса или услуг» [5].

Инновации – «процесс, в котором идея или изобретение приобретает экономический смысл» [15]

Инновация – «осуществление новых комбинаций знаний, ресурсов, оборудования и других факторов в процессе изменения и развития производства» [20].

Используя сравнительный метод для выявления релевантных и/или повторяющихся признаков, в качестве объекта сравнения (основания сопоставления) выбран термин «изобретательство», приведенный в «Большой советской энциклопедии» [3], на основании того, что она является наиболее ранним источником, раскрывающим понятие «изобретательство» с указанием конкретных признаков.

Проведено сравнение по трем признакам:

1. «Творческий процесс»;
2. «Приводящий к новому решению задачи»;
3. «Дающий положительный эффект».

Используя признаки определений для обобщения релевантных элементов, удалось выделить повторяющиеся, которые послужат структурными элементами разрабатываемого определения.

Выделенные элементы:

1. «творчество» + «техническое»;
2. «новое»;
3. «эффективность».

Для исключения неопределенности толкования выделенных элементов из повторяющихся признаков необходимо раскрыть смысл каждого из них.

Понятия «творчество» и «техническое» представлены двумя самостоятельными единицами. Объединение этих двух признаков позволило сформировать понятие «техническое творчество», содержание которого раскрыто в трудах В.В. Шведовой - «Методологические основы творческой деятельности» [19]. «ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО – деятельность, направленная на создание новых технических объектов, образующих техническую среду общества (техносферу), служащую материальной основой жизнедеятельности людей. Техническое творчество – это труд по материализации научных знаний. В процессе технического творчества приобретаются новые знания об объективном мире» [19].

Благодаря этому определению, удалось устранить неопределенность понятия «техническое творчество».

Поскольку речь идет об изобретательстве, то для раскрытия признака «новое» руководствуемся определением одного из условий патентоспособности изобретения - «новизна», приведенным в п. 2 ст. 1350 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее - ГК РФ) [1], а именно: «Изобретение является новым, если оно не

известно из уровня техники». А также понятием «новизна» в отношении полезных моделей: «Полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники» (п. 2 ст. 1351 ГК РФ [1]).

Применение понятия «новизна» для каждого конкретного случая изобретательства зависит от специфики создаваемого объекта.

Под «эффективностью» в структуре понятия «инициативного изобретательства» использовано определение, которое применяют М. Х. Мескон, М. Альберт и Ф. Хедоури, а именно: «Эффективность – внутренняя экономичность, которая измеряет наилучшее использование ресурсов» [8].

Существуют и другие понятия эффективности. Д. Рикардо считал эффективностью «отношение результата к определенному виду затрат» [22], у К. Маркса «Экономическая эффективность - основное условие трансформации одной общественно-политической формации в другую» [7], П. Друкер под эффективностью понимал способность «делать вещи правильно» [18, 21]. А. Смит не использовал в своей работе термин «эффективность», однако полагал, что она является необходимым следствием «невидимой руки рынка» [14].

Несмотря на различные интерпретации, можно выделить общую закономерность, связанную с необходимостью применения такой научной категории, как «эффективность».

Определение эффективности как «внутренней экономичности, которая измеряет наилучшее использование ресурсов» [8] в полной мере раскрывает смысл признака используемого понятия.

Классификация эффективности по содержанию, среде, организации и/или выделение конкретного вида эффективности [10] (технической, экономической, социальной) при разработке понятия «инициативное изобретательство» также необходимы.

Таким образом, располагая данными о повторяющихся признаках и их сути, можем приступить к формулированию понятия «изобретательство».

Применение комбинаторики позволило сформулировать следующее определение изобретательства: техническое творчество, в результате которого получено новое эффективное решение.

Для формулировки определения «инициативного изобретательства» необходим дополнительный структурный элемент, а именно понятие «инициативный». Малый академический словарь предлагает следующее толкование слова «инициативный» - «обладающий инициативой (во 2-м знач.), предприимчивый, способный к самостоятельным активным действиям» [13].

Применение только прилагательных «инициативный» или «активный» в контексте определения «инициативного изобретательства» будет неверным, так как в таком случае разрабатываемое понятие не сможет отразить сути, которая предполагает создание новых решений в рамках неслужебных (самостоятельных) разработок, не связанных с заданием работодателя, создаваемых личным инициативным участием автора. Пункт 5 ст. 1370 ГК РФ устанавливает, что «созданные работником с использованием денежных, технических или иных материальных средств работодателя, но не в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя, не являются служебными. Право на получение патента и исключительное право на такое изобретение, полезную модель или промышленный образец принадлежат работнику» [1]. Автор вправе включить в состав патентообладателей своей разработки организацию, в которой осуществляет трудовую деятельность.

Проанализировав релевантные понятия, выделив совокупность повторяющихся признаков, изучив их толкование и применив методы индукции, дедукции, синтеза, анализа и комбинаторики для объединения полученных данных в единую логическую структуру, предлагаем следующее понятие: «инициативное изобретательство» -

неслужебное техническое творчество, которое предполагает создание нового решения, дающего результат, повышающий эффективность экономических и инновационных процессов.

Таким образом, разработано понятие, применение которого в качестве общепринятого возможно не только в экономике инноваций, но и в других междисциплинарных областях.

Список источников

1. Гражданский кодекс Российской Федерации : Федер. закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ : [ред. от 31.07.2025]. — Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. О науке и государственной научно-технической политике : Федер. закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ : [ред. от 08.08.2024]. — Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Большая советская энциклопедия : [в 30 т.]. — Москва : Советская энциклопедия, 1969–1978.
4. Джери Д. Большой толковый социологический словарь : в 2 т. / Д. Джери, Дж. Джери. — Москва : АСТ : Вече, 1999. — Т. 1. — 543 с.
5. Друкер П. Ф. Менеджмент / П. Ф. Друкер, Дж. А. Макьярелло. — Москва : Вильямс, 2010. — 704 с.
6. Краткий экономический словарь / под ред. Ю. А. Белика [и др.]. — Москва : Политиздат, 1987. — 397 с.
7. Маркс, К. К критике политической экономии. — Москва : ЛИБРОКОМ, 2012. — 178 с.
8. Мескон М. Основы менеджмента / М. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедоури ; пер. с англ. — Москва : Вильямс, 2012. — 672 с.
9. Ожегов, С. И. Толковый словарь русского языка / С. И. Ожегов, Н. Ю. Шведова. — Москва : Азъ, 1992. — 955 с.
10. Пичуева А. А. Понятие и виды эффективности организации, система показателей экономической эффективности // Актуальные вопросы общества, науки и образования : сб. ст. IX Междунар. науч.-практ. конф. — Пенза : Наука и Просвещение, 2023. — С. 87–90.
11. Поляшев М. П. Большой русско-латинский словарь. — 2012. — URL: linguaeterna.com (дата обращения: 17.04.2026).
12. Руководство Осло : рекомендации по сбору и анализу данных по инновациям / Орг. экон. сотрудничества и развития, Стат. бюро европ. сообществ. — 3-е изд. — Томск : Центр исследований и статистики науки, 2011. — 205 с.
13. Словарь русского языка : в 4 т. / под ред. А. П. Евгеньевой. — 2-е изд. — Москва : Русский язык, 1981–1984.
14. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. — Москва : Изд-во соц.-экон. лит., 1962. — 684 с.
15. Твисс Б. Управление научно-техническими нововведениями / сокр. пер. с англ. — Москва : Экономика, 1989. — 271 с.
16. Ушаков Д. Н. Толковый словарь русского языка : в 4 т. — Москва : Сов. энцикл. : ОГИЗ, 1935–1940.
17. Фасмер М. Этимологический словарь русского языка : в 4 т. — Москва : Терра, 2008.
18. Шабашев В. А. Генезис и классификация понятия «экономическая эффективность» / В. А. Шабашев, В. Б. Батиевская // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М. Ф. Решетнева. — 2014. — № 2. — С. 183–189.
19. Шведова В. В. Методологические основы творческой деятельности : учебник. — Москва : РГГИС, 2010. — 208 с.

20. Шумпетер И. А. Теория экономического развития. — Москва : Прогресс, 1982. — 455 с.
21. Drucker P. F. The Effective Executive / P. F. Drucker. — New York : Harper & Row, 1966. — 178 p. — Text : unmediated.
22. Ricardo D. The Principles of Political Economy and Taxation / D. Ricardo. — London : J. M. Dent & Sons ; New York : E. P. Dutton & Co, 1911. — 300 p. — Text : unmediated.

Сведения об авторе

Самосват Антон Сергеевич, аспирант, Российская государственная академия интеллектуальной собственности, Москва, Россия.

Information about the author

Samosvat Anton Sergeevich, postgraduate student, Russian State Academy of Intellectual Property, Moscow, Russia.