

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь

Государственное учреждение  
«Национальный центр интеллектуальной собственности»

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ  
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ:  
ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Материалы  
III Международной научно-практической конференции  
*(Минск, 18–19 октября 2023 г.)*

Под общей редакцией  
кандидата юридических наук В. А. Рябоволова

В трех частях  
Часть 3

Минск  
СтройМедиаПроект  
2023

УДК 347.77/.78(082)  
ББК 67.404.3я43  
И73

Редакционная коллегия:

В. А. Рябоволов – генеральный директор НЦИС, канд. юрид. наук (председатель);  
В. Е. Бурый – начальник управления научно-образовательной и издательской  
деятельности НЦИС, канд. юрид. наук, доц. (зам. председателя);  
А. П. Заяц – зам. генерального директора НЦИС (отв. ред.)

Члены редакционной коллегии:

Д. В. Андриевский, О. Д. Ахраменко, В. В. Бессарабова, К. Г. Галимов,  
О. Д. Ильина, А. Р. Карасев, Т. В. Ковалевская, А. А. Мазаник, Н. В. Новикова,  
И. С. Сергейчик, Н. В. Сенишова, Ю. В. Урбанович, Е. Ю. Усачёва

Редакционная коллегия не несет ответственности за правильность цитирования законодательства и используемых источников, а также мнения авторов, высказанные в настоящих материалах докладов.

**Интеллектуальная собственность в современном мире: вызовы времени и перспективы развития** : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 18–19 октября 2023 г.). В 3 ч. Ч. 3 / под общ. ред. В. А. Рябоволова; редкол.: А. П. Заяц (отв. ред.) [и др.]. – Минск : СтройМедиаПроект, 2023. – 288 с. с ил.: 63.  
ISBN 978-985-7296-23-1.

В докладах рассматриваются актуальные вопросы сферы интеллектуальной собственности, в том числе вопросы выбора оптимальных инструментов охраны и управления результатами интеллектуальной деятельности, использования средств индивидуализации как инструмента экономической безопасности предприятия, привлечения финансирования под нематериальные активы, правового регулирования создания и использования видеоигр, цифровой трансформации в сфере интеллектуальной собственности, а также развития сферы интеллектуальной собственности на современном этапе.

Адресуется научным и практическим работникам, преподавателям, докторантам, аспирантам (адъюнктам), магистрантам, обучающимся учреждений высшего и среднего специального образования, а также всем занимающимся изучением современных проблем в сфере охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.

УДК 347.77/.78(082)  
ББК 67.404.3я43

ISBN 978-985-7296-23-1 (ч. 3) © Государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности», 2023  
ISBN 978-985-7296-20-0 © Оформление. Государственное предприятие «СтройМедиаПроект», 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| <i>Савицкая К. Д.</i> Правовой режим видеотекст .....3  | 3  |
| <i>Сазанович Е. Н., Кеда Е. В.</i> Механизмы досудебного разрешения споров в области коллективного управления .....9  | 9  |
| <i>Сафронова Н. И.</i> Патентно-информационное и документационное обеспечение проведения научно-исследовательских работ .....16   | 16 |
| <i>Свадковская Е. А.</i> Парадигма частного права в инновационную эпоху ....21  | 21 |
| <i>Свидинская Т. Л.</i> Особенности обработки персональных данных организацией по коллективному управлению имущественными правами авторов и иных правообладателей .....26 | 26 |
| <i>Сергеева Н. Ю.</i> Влияние санкций на развитие законодательства об интеллектуальных правах в Российской Федерации.....29   | 29 |
| <i>Сергейчик И. С.</i> Использование транслитерации в товарном знаке: преимущества и недостатки.....34  | 34 |
| <i>Синишова Н. В.</i> Основные положения Женевского акта Лиссабонского соглашения: преимущества и перспективы для Республики Беларусь .....38                             | 38 |
| <i>Синишова Н. В.</i> Процедура оппозиции при регистрации товарного знака: обзор некоторых существующих форм, целесообразность внедрения в Республике Беларусь.....45     | 45 |
| <i>Смыр Д. С.</i> Ограничение исключительных прав в отношении объектов авторских и смежных прав.....52  | 52 |
| <i>Степаненко В. И.</i> Некоторые уголовно-правовые меры предупреждения преступлений в сфере интеллектуальной собственности .....60                                       | 60 |
| <i>Стома Н. В.</i> Анализ интеллектуальной деятельности Республики Беларусь .....64   | 64 |
| <i>Стонько О. В.</i> Идентификация произведений, находящихся в коллективном управлении, на стадии распределения вознаграждения .....71                                    | 71 |
| <i>Трифонов Н. Ю.</i> Единый подход к оценке объектов интеллектуальной собственности.....74   | 74 |
| <i>Трофимов В. В.</i> Кондитерские изделия как объекты авторского права и права промышленной собственности .....77  | 77 |
| <i>Усачёва Е. Ю.</i> «Вечнозеленые патенты»: противодействие злоупотреблению исключительным правом.....87   | 87 |
| <i>Усский В. Н.</i> Персонифицированная интеллектуальная собственность изобретателя как условие развития инновационного предпринимательства .....93                       | 93 |
| <i>Успенский А. А., Успенский А. А., Прибыльский М. С.</i> Уровень готовности технологий (изобретений) и возможность их коммерциализации в Республике Беларусь .....99    | 99 |

|   |     |
|---|-----|
| <i>Фомин Д. М.</i> Правовое регулирование поддержки изобретательства.....   | 109 |
| <i>Хвоц С. П., Филиппова К. С.</i> Республика Беларусь в международных и региональных системах правовой охраны интеллектуальной собственности.....  | 114 |
| <i>Цедрик Т. П., Грядовкина Д. Х.</i> Механизмы коллективного управления имущественными правами в Республике Беларусь .....   | 121 |
| <i>Цедрик Т. П., Грядовкина Д. Х.</i> Проблемы наследования исключительного права на объекты авторского права и смежных прав..  | 127 |
| <i>Шакель Н. В.</i> Заключение и исполнение договоров на разработку веб-сайта: проблемные аспекты .....   | 131 |
| <i>Шарон И. А.</i> Преддоговорная ответственность как один из инструментов защиты исключительного права на секрет производства (ноу-хау).....   | 136 |
| <i>Шевандо А. И.</i> К вопросу о творческом вкладе в произведения, созданные с помощью искусственного интеллекта.....   | 141 |
| <i>Шестак О. Н., Прохоров В. А.</i> Роль таможенных органов в обеспечении безопасности прав интеллектуальной собственности.....   | 146 |
| <i>Шматова М. В.</i> Механизмы стимулирования зарубежного патентования в США .....  | 151 |
| <i>Шоломицкая М. М.</i> Нематериальные активы в фармацевтической промышленности: отечественный и зарубежный опыт .....  | 157 |
| <i>Щербина А. Ю.</i> Глобальные тренды развития сферы интеллектуальной собственности в области информационно-коммуникационных технологий .....  | 163 |
| <i>Эриванцева Т. Н., Сальников М. Ю., Тузова С. Ю., Лысков Н. Б., Скудро М. И.</i> Экспертные инструменты Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент), обеспечивающие содействие развитию опережающих технологий ..... | 169 |
| <i>Юлдашов А. А.</i> Актуальные вопросы преподавания наук интеллектуальной собственности в вузах Узбекистана .....  | 176 |
| <i>Ядревский О. О.</i> К вопросу о перспективах правовой охраны национальных географических указаний.....   | 186 |
| <i>Янтикова Е. В.</i> Тенденции правового регулирования общественных отношений, касающихся информации.....  | 191 |
| <br><b>Материалы конкурса среди молодежи на лучшую работу в сфере интеллектуальной собственности 2022/2023 учебного года</b>  |     |
| <i>Бойко Е. А.</i> Виртуальное имущество в системе абсолютных прав .....  | 199 |
| <i>Гурбанович С. У.</i> Міжнародны рынак патэнтаў: практыка Кітайскай Народнай Рэспублікі і яе выкарыстанне ў Рэспубліцы Беларусь.....  | 205 |
| <i>Капустина А. А., Парфененко Т. О.</i> Реклама как объект интеллектуальной собственности.....   | 211 |

10. Балансовый отчет Merck [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.investing.com/equities/merck---co-balance-sheet>. – Дата доступа: 03.10.2023.

11. Балансовый отчет Novartis [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.investing.com/equities/novartis-balance-sheet>. – Дата доступа: 03.10.2023.

12. Балансовый отчет Pfizer [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.tradingview.com/symbols/NYSE-PFE/financials-balance-sheet/?statements-period=FY&selected=total\\_liabilities%2Ctotal\\_non\\_current\\_assets](https://ru.tradingview.com/symbols/NYSE-PFE/financials-balance-sheet/?statements-period=FY&selected=total_liabilities%2Ctotal_non_current_assets). – Дата доступа: 04.10.2023.

13. Балансовый отчет Roche [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.investing.com/equities/roche-holding-balance-sheet>. – Дата доступа: 04.10.2023.

14. Балансовый отчет Sanofi [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.investing.com/equities/sanofi-aventis-balance-sheet>. – Дата доступа: 05.10.2023.

15. Балансовый отчет Takeda Pharmaceutical [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.investing.com/equities/takeda-pharmaceutical-co,-ltd.-balance-sheet>. – Дата доступа: 05.10.2023.

16. Балансовый отчет Teva Pharmaceutical [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.investing.com/equities/teva-pharmaceutical-inds-ltd-balance-sheet>. – Дата доступа: 05.10.2023.

17. Медивир [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikibrief.org/wiki/Medivir>. – Дата доступа: 05.10.2023.

18. Шоломицкая, М. М. Развитие центров поддержки технологий и инноваций как необходимое условие обеспечения коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности / М. М. Шоломицкая // Новая экономика. – 2021. – № 1. – С. 259 – 268.

УДК 338.001.36

### **Глобальные тренды развития сферы интеллектуальной собственности в области информационно-коммуникационных технологий**

Щербина Алла Юрьевна, кандидат экономических наук, ассистент кафедры международной экономики Донецкого национального технического университета, г. Донецк, e-mail: [alla.sherbina.2014@mail.ru](mailto:alla.sherbina.2014@mail.ru)

*Аннотация. Рассмотрены основные направления развития сферы интеллектуальной собственности в международном масштабе с акцентом на современном этапе прогресса в области информационно-коммуникационных технологий. Выделены три основных тренда, аргументирована их актуальность, сделан вывод о необходимости выработки инновационного подхода к охране принципиально новых объектов интеллектуальной собственности.*

*Ключевые слова: интеллектуальная собственность; искусственный интеллект; метавселенная; технология блокчейн; патент.*

### **Global trends of the intellectual property development in the field of information and communication technologies**

*Annotation. Main development areas of the intellectual property sphere on the international level with an emphasis on the current stage of progress in information and communication technologies field are examined. Three main trends are identified, their relevance is argued, the conclusion is made about the need to develop an innovative approach to the protection of fundamentally new intellectual property objects.*

*Keywords: intellectual property; artificial intelligence; metaverse; blockchain technology; patent.*

В состав Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) в настоящее время входит 193 государства-члена, столько же, сколько и в ООН, что говорит о глобальном осознании правительствами стран важности и актуальности защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности [1; 2].

Исследователи всего мира используют институт интеллектуальной собственности для коммерциализации результатов, полученных в ходе исследовательской и инновационной деятельности, целью которой является извлечение экономической и социальной выгоды, способствующей улучшению качества жизни людей во всем мире. Интеллектуальная собственность и ее охрана также являются важной частью стратегий исследований и разработок компаний во всех отраслях, она играет важную роль в изобретении различных продуктов и услуг и инновациях, а также в экономическом развитии стран.

Изучению вопросов генерирования интеллектуальной собственности в различных отраслях знаний, а также охраны результатов интеллектуальной деятельности посвящены работы многих исследователей мира, среди которых Либовиц С., Арроу К., а также белорусские и российские ученые Бессарабова В. В., Бондаренко Н. Л., Богоненко В. А., Лахтин В. В., Шабана

лина Л. В. и др. [3; 4; 5; 6; 7]. На международном уровне вопросы взаимодействия государств, предпринимательских структур и индивидуальных изобретателей в области трансфера технологий курируются ВОИС и ее региональными офисами.

Целью данного исследования является определение актуальных трендов развития сферы интеллектуальной собственности в области информационно-коммуникационных технологий.

Пандемия коронавируса и обострение глобальных проблем безопасности последних нескольких лет, безусловно, сместили акцент с интеллектуальной собственности, в то же время у предприятий и организаций растет потребность реинвестировать в ее развитие. В условиях экономики знаний цифровая среда порождает большое разнообразие объектов, при этом некоторые из них не подпадают под традиционные представления об объектах интеллектуальной собственности, подлежащих защите. В связи с этим возникает потребность в изучении и систематизации новых видов результатов интеллектуальной деятельности, среди которых большую часть составляют инновации в сфере информационно-коммуникационных технологий. В ходе проведенного исследования были выявлены тренды развития сферы интеллектуальной собственности в области информационно-коммуникационных технологий, характерные для глобального уровня и актуальные для современного этапа ее развития, рассмотрим их подробнее.

Первым трендом является увеличение использования технологии блокчейн – одной из передовых технологий, которая существенно влияет на работу бизнеса и одновременно производит революцию в многочисленных инновационных и творческих экосистемах. Учитывая, что технология блокчейн затрагивает все отрасли, представляется необходимым найти подходящие модели для ее использования в сфере интеллектуальной собственности.

Интеллектуальная собственность в широком смысле понимается как юридические права на результаты интеллектуальной деятельности в промышленной, научной, литературной и художественной областях, и ее традиционно делят на два основных вида: промышленная собственность и авторское право. Также следует отметить, что существуют отрасли права и виды интеллектуальной собственности, которые выходят за рамки различия между двумя основными видами и поэтому в некоторых странах называются правами *sui generis* (правами «своего рода»). Примеры включают охрану *sui generis* новых сортов растений, баз данных, программного обеспечения, традиционных знаний и традиционных выражений культуры. В процессе цифровой трансформации в рамках Четвертой промышленной революции нематериальные активы, которые могут выходить за рамки классических видов интеллектуальной собственности, приобретают все большее значе-

ние, в экспертных сообществах данные активы обсуждаются в настоящем периоде как предметы потенциальных вариантов использования технологий блокчейн для охраны интеллектуальной собственности. Система децентрализованных идентификаторов позволяет участникам экосистемы значительно ускорить взаимодействие на всех этапах создания интеллектуальной собственности – генерирования, защиты, управления и коммерциализации. Примерами использования системы распределенного реестра в работе с интеллектуальной собственностью могут служить: проставление цифровой отметки времени, являющейся доказательством, что документ, файл или любой тип соответствующего цифрового контента существовал или был установлен в цифровом виде в конкретную дату и время; услуги по арбитражу и разрешению споров, где блокчейн используется для увеличения безопасности в отношении доказательств, касающихся споров и общения между сторонами, сохранения конфиденциальности и автоматизации; проведение транзакций через смарт-контракты; управление версиями быстротрансформирующихся активов и т. д. [8]. В число ведущих лидеров отрасли, владеющих патентами, связанными с технологией блокчейн, входят компании IBM, Baidu, Alipay, Toyota, Bank of America и Microsoft.

Вторым трендом развития сферы интеллектуальной собственности в области информационно-коммуникационных технологий является все более получающее распространение генерирование изобретений искусственным интеллектом. Поскольку патентная система представляет собой договор между изобретателем и общественностью, в обмен на исключительные права на использование изобретения до момента его перехода в категорию всеобщего достояния государство берет на себя функцию охраны интеллектуальной собственности изобретателя. С точки зрения социальных целей, позволяя искусственному интеллекту (ИИ) быть «изобретателем», юридическая система уходит от традиционного понимания патентной сделки. С экономической точки зрения, патентная система рассматривается как инструмент, стимулирующий инвестиции, в связи с этим авторы исследований в области ИИ (включая модели и алгоритмы ИИ) столкнулись с дилеммой: попытаться запатентовать изобретения, созданные ИИ или с его использованием, либо же пользоваться ими в режиме коммерческой тайны. При этом следует учитывать, что охранные документы (патенты) обеспечивают более простые средства обеспечения охраны результатов интеллектуальной деятельности, в то время как патентоспособность инноваций, созданных ИИ, может быть сомнительной, что делает самостоятельную охрану изобретения в режиме коммерческой тайны менее дорогостоящим вариантом. В таблице представлены преимущества и недостатки использования режима коммерческой тайны для защиты интеллектуальной собственности, сгенерированной ИИ.



Поскольку ИИ становится стратегическим потенциалом, обладающим значительным экономическим эффектом, правительства государств и ведомства института интеллектуальной собственности совместно ищут пути содействия инновациям в области ИИ, что будет способствовать стимулированию экономического роста и ликвидации технологического разрыва между развитыми и развивающимися странами.

***Преимущества и недостатки режима коммерческой тайны для защиты интеллектуальной собственности, созданной искусственным интеллектом***

| Преимущества   | Недостатки   |
|--|--|
| Раскрытие информации не требуется, изобретение никогда не попадает в категорию всеобщего достояния | Подверженность изобретения реверс-инжинирингу                                      |
| Неограниченная продолжительность использования технологии  | Трудность в обнаружении и доказательстве нарушения прав                            |
| Отсутствие регистрационных сборов  | Трудность в обеспечении соблюдения прав, т. к. ограничены средства правовой защиты |
| Избегание неопределенности в патентоспособности изобретений авторства искусственного интеллекта    | Сложность в передаче, лицензировании и продаже                                     |

Составлено автором по [9].

Третьим трендом развития сферы интеллектуальной собственности в области информационно-коммуникационных технологий является создание метавселенных. В научной фантастике метавселенная – это гипотетическая версия Интернета как единого, универсального и захватывающего виртуального мира, которому способствует использование гарнитур виртуальной реальности (VR) и дополненной реальности (AR). В научных исследованиях метавселенную определяют как «трехмерную онлайн-среду, в которой пользователи, представленные аватарами, взаимодействуют друг с другом в виртуальных пространствах, отделенных от реального физического мира» [11]. Большинство основных составляющих метавселенной, такие как VR, AR, XR и ИИ, необходимые для полного раскрытия потенциала технологии, в настоящее время находятся в разработке. Данные технологии улучшают восприятие реальности посредством компьютерной информации и являются ключевыми технологиями, помогающими пользователям взаимодействовать с метавселенной. Функция дополненной реальности (augmented reality (AR)) заключается в накладывании сгенерированной компьютером информации на взгляд пользователя на реальный мир. Технология виртуальной реальности (virtual reality (VR)) создает полностью захватывающее ощущение, заменяя восприятие пользователя виртуальной средой, созданной компьютером. Расширенная реальность

(extended reality (XR)) – это термин, охватывающий AR и VR. XR-технологии смешивают физический и цифровой миры, дополняя друг друга в комбинированной реальной и виртуальной средах.

Мировой рынок метавселенных оценивается экспертами более чем в 680 млрд долл. США. Предположительно, к 2030 г. объем рынка составит 5 трлн долл. США.

Метавселенная уже имеет потенциал для стимулирования индустрии видеоигр, оценивающийся в 100 млрд долл. США, с глобальным доходом в 360 млрд долл. США до 2027 г. По данным ВОИС, в настоящее время на рассмотрении в ее подразделениях находится уже более 390 тыс. патентных заявок по основным технологиям, таким как VR, AR и XR [10].

Проведенное исследование показало, что быстрые темпы технического прогресса привели к смене парадигмы в способах создания, распространения и защиты результатов интеллектуальной деятельности. Благодаря способности создавать новый и реалистичный контент, такой как изображения, музыка и даже текст, генеративный ИИ может произвести революцию во многих отраслях. Наряду с этим, технология блокчейн также обладает как прорывным, так и преобразующим потенциалом, способным предложить новые способы ведения бизнеса и управления активами интеллектуальной собственности. Тем не менее способы внедрения технологии блокчейн, возможностей ИИ и разрабатываемых технологий создания метавселенной в экосистему интеллектуальной собственности остаются неопределенными, что требует усилий со стороны научного сообщества для создания инновационных подходов к охране принципиально новых объектов интеллектуальной собственности.

#### *Список источников:*

1. *Члены Организации Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.un.org/ru/about-us/member-states>. – Дата доступа: 04.10.2023*

2. *Государства-члены Всемирной Организации Интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.wipo.int/members/ru/>. – Дата доступа: 04.10.2023*

3. *Интеллектуальная собственность в современном мире: вызовы времени и перспективы развития : II Междунар. науч.-практ. конф. (Минск, 20 октября 2022 г.). В 2 ч. / под ред. В. А. Рябоволова. – Минск : Национальная библиотека Беларуси, 2022. – Ч. 1. – 317 с.*

4. *Патент № 2702976 С1 Российская Федерация, МПК G06F 16/27, G06F 21/60, G06Q 10/10. Комплекс управления интеллектуальной собственностью – блокчейн-платформа интеллектуальной собственности : № 2019107727 : заявл. 18.03.2019 : опубл. 14.10.2019 / В. В. Лахтин. – EDN JRQOSX.*

5. Шабалина, Л. В. Цифровая платформа инноваций Донецкой Народной Республики как инструмент развития предпринимательских структур / Л. В. Шабалина, А. Ю. Щербина // Вестник Института экономических исследований. – 2021. – № 3(23). – С. 67-76.

6. Liebowitz, Stan J., and Stephen E. Margolis. *Seventeen Famous Economists Weigh in on Copyright: The Role of Theory, Empirics, and Network Effects*. *Harvard Journal of Law and Technology* 18 (Spring 2005): 435–457.

7. Arrow, Kenneth J. *Economic Welfare and the Allocation of Resources for Invention*. In R. Nelson, ed., *The Rate and Direction of Inventive Activity*. Princeton: Princeton University Press, 1962.

8. *Blockchain technologies and IP ecosystems: A WIPO white paper* / World Intellectual Property Organization // <https://www.wipo.int/cws/en/blockchain-and-ip.html>.

9. *WIPO Conversation. IP and Frontier Technologies. AI Inventions* / World Intellectual Property Organization // <https://www.wipo.int/about-ip/en/frontier-technologies/>.

10. *WIPO Conversation. IP and Frontier Technologies. Metaverse* // World Intellectual Property Organization // <https://www.wipo.int/about-ip/en/frontier-technologies/metaverse-and-ip.html>.

11. John David N. Dionisio, William G. Burns III, and Richard Gilbert. 2013. *3D Virtual worlds and the metaverse: Current status and future possibilities*. *ACM Comput. Surv.* 45, 3, Article 34 (June 2013), 38 pages. <https://doi.org/10.1145/2480741.2480751>.

УДК 608

**Экспертные инструменты Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности (Роспатент), обеспечивающие  
содействие развитию опережающих технологий**

Эриванцева Татьяна Николаевна, Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС), заместитель директора ФИПС, кандидат медицинских наук, Российская Федерация, [erivantseva@rupto.ru](mailto:erivantseva@rupto.ru);

Сальников Михаил Юрьевич, ФИПС, начальник Центра физики и прикладной механики ФИПС, Российская Федерация, [salnikovmi@rupto.ru](mailto:salnikovmi@rupto.ru);

Тузова Светлана Юрьевна, ФИПС, кандидат химических наук, заместитель начальника Центра содействия опережающим технологиям ФИПС, Российская Федерация, [svetlana.tuzova@rupto.ru](mailto:svetlana.tuzova@rupto.ru);