

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ машиностроительный
КАФЕДРА «Инженерная экономика»**

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Зав. кафедрой
_____ О.А.Лавренова
«__» _____ 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Обоснование стоимости объектов промышленной собственности на примере ГП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»

Специальность 1-27 01 01 «Экономика и организация производства»

Направление 1-27 01 01-08 «Экономика и организация производства (приборостроение)»

Обучающийся
группы 10302215



Л.В.Власова

Руководитель



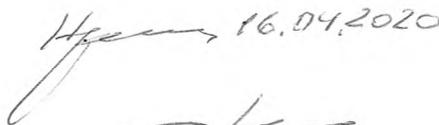
Е.В.Гурина
к.э.н., доцент

Консультант по инженерно-
технологическому разделу



Д.В.Балохонов
к.т.н., доцент

Консультант
по охране труда



А.М.Науменко
к.т.н., доцент

Ответственный
за нормоконтроль



В.М.Шарко
зав.лабораторией

Объем проекта:

Пояснительная записка 95 страниц
Графическая часть 9 листов

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 95 с., 5 рис., 27 табл., 60 источников, 2 прил.

ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ОБЪЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОБОРОТ, МЕТОДЫ ОЦЕНКИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Основной целью разработки дипломного проекта является обоснование основных направлений определения стоимости объектов промышленной собственности на основе исследования сущности стоимости и методических подходов к ее определению.

Объектом дипломного проектирования является оценка стоимости объектов промышленной собственности; предметом – обоснование основных направлений оценки стоимости объектов промышленной собственности.

В процессе проектирования обобщены теоретические подходы к определению сущности объектов интеллектуальной собственности в целом, а также объектов промышленной собственности в частности; обоснована роль объектов интеллектуальной собственности в современном экономическом развитии, проанализированы существующие подходы к определению стоимости объектов промышленной собственности.

На примере РИУП «НТП БНТУ «Политехник» произведен расчёт стоимости объекта промышленной собственности, разработаны предложения по его введению в гражданский оборот, разработаны предложения по организации технологического процесса изготовления продукции, охраны труда и охраны окружающей среды.

Практическая значимость дипломного проекта заключается в освоении информации о разработке комплексной оценки стоимости объектов промышленной собственности, поскольку грамотная оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности позволяет передать или приобрести нематериальные активы с максимальной выгодой для обладателя и покупателя.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бовин, А. А. Управление инновациями в организации : учеб. пособие по специальности «Менеджмент организации» / А. А. Бовин, Л. Е. Чередникова, В. А. Якимович. — 3-е изд., стер. — М. : Издательство «Омега-Л», 2009. — 415 с.
2. Беляевский, И.К. Маркетинговое исследование: информация, анализ, прогноз / И.К. Беляевский. - М.: Финансы и статистика, 2010.
3. Бизнес-план Республиканского инновационного унитарного предприятия «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»
4. Валетов В.А. Технологии изготовления деталей приборов/ Учебное пособие. — СПб.: Университет ИТМО, 2017. — 149 с.
5. Герасимова Л.К. Основы управления интеллектуальной собственностью: Практ. пособие/ Л.К.Герасимова, Е.А.Боровская.-Мн.: ФУАинформ, 2007.-168с.
6. Гигиенический норматив "Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны" от 11.10.2017 № 92
7. Гигиенический норматив «Предельно допустимые и допустимые уровни нормируемых параметров при работах с источниками производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий»
8. Главницкая, И.Н. Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности: учебно-методический комплекс / И.Н. Главницкая - Минск : БНТУ, 2015. – 214с.
9. Гражданский Кодекс Республики Беларусь 218-3 от 7.12.1998 г.
10. Джеломанов, Е. Инновационная активность через призму интеллектуальной собственности / Е. Джеломанов // Наука и инновации. - 2015. - N 4. - С. 51-53.
11. Закон Республики Беларусь «О географических указаниях» от 17.07.2002 №127-3
- 12.Закон Республики Беларусь «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» от 10 июля 2012 г. № 425-3
13. Закон Республики Беларусь «О коммерческой тайне» от 5 января 2013 г. № 16-3
14. Закон Республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» от 16.12.2002 г. № 160-3
15. Закон Республики Беларусь «О правовой охране топологий интегральных микросхем» от 7 декабря 1998 г. № 214-3
16. Закон Республики Беларусь «О товарных знаках и знаках обслуживания» от 5 февраля 1993 г. № 2181-ХП
17. Закон Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» от 17 мая 2011 г. № 262-3

18. Закон Республики Беларусь «Об основах государственной научно-технической политики» от 19 января 1993 г. № 2105-ХП
19. Ивашутин А.Л. Финансовый менеджмент: учебно-методический комплекс для экономических специальностей вузов / А.Л.Ивашутин. – Минск: Амалфея, 2009. – 208 с
20. Исследование режимов термообработки образцов из нитинола / В. Т. Минченя [и др.] // Наука – образованию, производству, экономике : материалы 13-й Международной научно-технической конференции. - Минск : БНТУ, 2015. - Т. 2. - С. 185
21. Коммерциализация результатов научно-технической деятельности: научно-практическое пособие / Ю.В. Нечепуренко. – Минск: НИИ ФХП БГУ, 2012. – 225 с
22. Кудашов, В. И. Методическое пособие по вопросам введения в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности /
23. Кудашов, В. И. Методическое пособие по вопросам введения в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности /В. И. Кудашов, Т. И. Турлюк. – Минск: РУПИС, 2004. – 111 с.
24. Л. А. Кулис, Основы управления интеллектуальной собственностью: учеб.-метод. пособие для студентов/ Л. А. Кулис, Л. Г. Шишканова, Е. В. Максименко. – Минск: БГТУ, 2010. – 96 с.
25. Методические рекомендации по оценке стоимости и учету объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов // Приказ № 3 от 06.01.2011 Государственного комитета по науке и технологиям
26. Минков А.М. Международная охрана интеллектуальной собственности. – СПб.: Питер, 2001. - 720 с.
27. Мировая статистика: индекс глобальной конкурентоспособности [Электронный ресурс] // World Statistics, 2020. URL: [https://world-statistics.org/index-res.php?code=WEF.GCI.RANK?name=Global%-20Competitiveness%20Index%20\(rank\)#top-result](https://world-statistics.org/index-res.php?code=WEF.GCI.RANK?name=Global%-20Competitiveness%20Index%20(rank)#top-result) / (дата обращения: 28.03.2020)
28. Мировая статистика: научно-технические показатели [Электронный ресурс]// National Science Board, 2020. URL: <https://www.nsf.gov/statistics/2018/nsb20181/data/tables> / (дата обращения: 19.03.2020)
29. Охрана труда: учебно-методическое пособие для практических занятий / А.М. Лазаренков, И.Н. Ушакова. – Минск: БНТУ, 2011. – 205 с.
30. Постановление Минздрав РБ 30.12.2016 от №143 Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к обращению с отходами производства и потребления» и признании утратившими силу некоторых постановлений Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь»

31. Постановление Минздрав РБ от 08.11.2016 № 113 «Об утверждении и введении в действие нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и ориентировочно безопасных уровней воздействия загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь»
32. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 27 декабря 2019 г. № 921 «О задачах социально-экономического развития Республики Беларусь на 2020 год»
33. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.10.2017 № 802 «О начислении амортизации по основным средствам и нематериальным активам в 2018 и последующих годах»
34. Проектно-балансовая ведомость по Республиканскому инновационному унитарному предприятию «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» за 2018, 2019 годы
35. Санитарные нормы и правила "Требования к контролю воздуха рабочей зоны" от 11.10.2017 № 92
36. Санитарные нормы и правила "Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях" от 30.04.2013 № 33
37. Санитарные нормы и правила «Требования к производственной вибрации, вибрации в жилых помещениях, помещениях административных и общественных зданий»: Постановление Министерства здравоохранения Республики № 132 от 26.12.2013[6] и
38. Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных средствах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» от 16.11.2011 № 115
39. Система нормативов в инновационном управлении предприятием / Акунец В.П. – Минск: БНТУ, 2011 - 299 с.
40. СНБ 4.02.01-03 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»
41. Статистика в области интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] // Всемирная организация интеллектуальной собственности, 2020. URL: <https://www.wipo.int/ipstats/ru/> / (дата обращения: 13.03.2020)
42. СТБ 52.0.05-07. Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности. – Мн.: Государственного комитета по науке и технологиям, 2007г.
43. Судариков, С. А. Интеллектуальная собственность / С. А. Судариков. – М.: Изд-во деловой и учебной литературы, 2007. – 800 с.
44. ТКП 45-2.02-315-2018 (33020) «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования»
45. ТКП 45-2.04-153-2009 (02250) «Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования»

46. ТКП 45–3.02–209–2010 (02250) «Административные и бытовые здания. Строительные нормы проектирования»
47. ТКП 459-2012 (02230) «Правила техники безопасности при эксплуатации теплоустановок и тепловых сетей потребителей»
48. ТКП 474–2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной безопасности»
49. Указ Президента от 31 октября 2019 года № 401 «О параметрах прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2020 год»
50. Указ Президента от 31 октября 2019 года № 402 «Об утверждении Основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2020 год»
51. Указ Президента от 7 сентября 2009 года №441 № «О дополнительных мерах по стимулированию научной, научно-технической и инновационной деятельности»
52. Указ Президента Республики Беларусь 03.01.2007 № 1 «Об утверждении Положения о порядке создания субъектов инновационной инфраструктуры» (в редакции Указа Президента Республики Беларусь 12.03.2018 № 105)
53. Указ Президента Республики Беларусь от 04.02.2013г. № 59 «О коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет государственных средств»
54. Устав Республиканского инновационного унитарного предприятия «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»
55. Устав Республиканского инновационного унитарного предприятия «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»
56. Фомичев Ю. Вовлечение в хозяйственный оборот объектов интеллектуальной собственности: проблемы и пути их решения / Ю. Фомичев, А. Наумов // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. – 2004. - №3. – С. 6
57. Формообразование изделий медицинского назначения из нитинола / В. В. Рубаник, В. Т. Минченя, В. В. мл. Рубаник // 60 Международная научная конференция "Актуальные проблемы прочности": материалы конференции, Витебск, 14-18 мая 2018 года / УО "ВГТУ". - Витебск, 2018. - С. 567-568.
58. Черкасова, Е. В. Защита интеллектуальной собственности и коммерческой тайны: учеб.-метод. Комплекс / Е. В. Черкасова. – Минск: МИУ, 2005. – 115 с.
59. Якимахо, А. П. Управление объектами интеллектуальной собственности: учеб. пособие / А. П. Якимахо, Г. И. Олехнович. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2006. – 335 с.
60. Якимахо, А. П. Управление объектами интеллектуальной собственности в Республике Беларусь / А. П. Якимахо. – Минск: Амалфея, 2005. – 472 с.