

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ
Кафедра международных экономических отношений**

Аннотация к дипломной работе

**БЕСПИЛОТНЫЙ ТРАНСПОРТ КАК НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ
МИРОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ**

Библая Элина Дмитриевна

Научный руководитель – старший преподаватель Е. А. Богатырева

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Библая Элина Дмитриевна

«Беспилотный транспорт как направление развития мировой транспортной системы»

Дипломная работа: 62 с., 8 рис., 8 табл., 50 источников, 2 прил.

Ключевые слова: МИРОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА, БЕСПИЛОТНЫЙ ТРАНСПОРТ, БЕСПИЛОТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, БЕСПИЛОТНЫЙ АВТОМОБИЛЬ, БЕСПИЛОТНЫЙ ГРУЗОВИК, ДРОН, БЕСПИЛОТНЫЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ.

Объект исследования: теоретические концепции формирования беспилотного транспорта в контексте мировой транспортной системы.

Цель исследования: проанализировать перспективы развития беспилотного транспорта и рассчитать экономический эффект от его внедрения, рассмотреть положение стран данной отрасли на мировом рынке.

Методы исследования: в соответствии с целью и задачами исследования были определены методы системного анализа и синтеза, абстракции, дедукции и индукции, структурно-логического, экономико-статистического, сравнительного и ретроспективного анализов.

Полученные результаты и их новизна: в процессе работы рассмотрены различные виды беспилотного транспорта, определены перспективные направления развития беспилотных технологий в транспортной отрасли. Проведен анализ зарубежного опыта использования беспилотного транспорта, по результатам которого выявлены основные сферы его применения.

Область возможного практического применения: результаты исследования могут использоваться для обеспечения транспортной системы беспилотными технологиями применительно в сфере бизнеса и в научно-исследовательских учреждениях.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого про-

цесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

(подпись студента)

РЭФЕРАТ

«Беспілотны транспарт як кірунак развіцця сусветнай транспартнай сістэмы»

Дыпломная праца: 62 с., 8 мал., 8 табл., 50 крыніцы, 2 прыкл.

Ключавыя словы: СУСВЕТНАЯ ТРАНСПАРТНАЯ СІСТЭМА, БЕСПЛОТНЫ ТРАНСПАРТ, БЕСПЛОТНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, БЕСПЛОТНЫ АЎТАМАБІЛЬ, БЕСПЛОТНЫ ГРУЗАВІК, РОБАТ, БЕСПЛОТНЫ ЛЯТАЛЬНЫ АППАРАТ.

Аб'ект даследавання: тэарэтычныя канцэпцыі фарміравання беспілотнага транспарту ў кантэксце сусветнай транспартнай сістэмы.

Мэта даследавання: прааналізаваць перспектывы развіцця беспілотнага транспарту і разлічыць эканамічны эфект ад яго ўкаранення, разгледзець становішча краін дадзенай галіны на сусветным рынку.

Метады даследавання: у адпаведнасці з мэтай і задачамі даследавання былі вызначаны метады сістэмнага аналізу і сінтэзу, абстракцыі, дэдукцыі і індукцыі, структурна-лагічнага, эканоміка-статыстычнага, параўнальнага і рэтраспектыўнага аналізаў.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: у працэсе працы разгледжаны розныя віды беспілотнага транспарту, вызначаны перспектыўныя кірункі развіцця беспілотных тэхналогій у транспартнай галіны. Праведзены аналіз замежнага вопыту выкарыстання беспілотнага транспарту, па выніках якога выяўлены асноўныя сферы яго прымянення.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: вынікі даследавання могуць выкарыстоўвацца для забеспячэння транспартнай сістэмы беспілотнымі тэхналогіямі дачыненні ў сферы бізнесу і ў навукова-даследчых установах.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

(підпис студента)

ANNOTATION

«Unmanned transport as a direction for the development of the world transport system»

Degree paper: 62 p., 8 ill., 8 tab., 50 sources, 2 app.

Key words: WORLD TRANSPORTATION SYSTEM, UNMANNED TRANSPORT, UNMANNED TECHNOLOGIES, UNMANNED VEHICLE, UNMANNED TRUCK, DRONE, UNMANNED AERIAL VEHICLE.

Object of research: theoretical concepts of the formation of unmanned vehicles in the context of the world transport system.

Purpose of research: analyze the prospects for the development of unmanned vehicles and calculate the economic effect of its implementation, consider the position of the countries of this industry in the world market.

Research methods: in accordance with the purpose and objectives of the study, the methods of system analysis and synthesis, abstraction, deduction and induction, structural-logical, economic-statistical, comparative and retrospective analyzes were determined.

Obtained results and their novelty: in the course of the work, various types of unmanned vehicles were considered, promising directions for the development of unmanned technologies in the transport industry were identified. The analysis of foreign experience in the use of unmanned vehicles has been carried out, based on the results of which the main areas of its application have been identified.

Area of possible practical application: the research results can be used to provide the transport system with unmanned technologies as applied to business and research institutions.

The author of the work confirms that computational and analytical material presented in it correctly and objectively reproduces the picture of investigated process, and all the theoretical, methodological and methodical positions and concepts borrowed from literary and other sources are given references to their authors.

(student's signature)