

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Валько Алла Миколаївна

2. Alla Valko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 275

Назва наукової спеціальності: Транспортні технології (за видами)

Галузь / галузі знань: транспорт

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Транспортні технології

Дата захисту: 29-08-2024

Спеціальність за освітою: 275 Транспортні технології (на повітряному транспорті), спеціалізація
Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Разова спеціалізована вчена рада №6495

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 73.37, 73.37.21, 73.37.01

Тема дисертації:

1. Формування інтегрованої системи авіаційної безпеки в аеропорту
2. Formation of an integrated system of Flight Security at the airport

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливого науково-практичного завдання щодо удосконалення процесу формування системи авіаційної безпеки в аеропорту при здійсненні обслуговування авіаційних перевезень шляхом розробки, вдосконалення та впровадження моделей, методів та практичних рекомендацій забезпечення процесу формування системи авіаційної безпеки в аеропорту в умовах нерівномірного, неоднорідного і нестабільного середовища, що забезпечує захист цього об'єкта. Цивільна авіація характеризується специфічними умовами реалізації виробничої діяльності, які пов'язані з підвищеними вимогами в галузі безпеки польотів (БП) і авіаційної безпеки (АБ). У сучасних умовах конкурентоспроможність запропонованих послуг аеропортів стимулюється зростанням потреб і вимог

споживачів, підвищенням рівня критичної оцінки авіаційної безпеки, що мотивує до вдосконалення якості запропонованих послуг. Усвідомлення знаходження аеропорту в конкурентному середовищі незмінно призводить до розуміння того, що якість є одним з базових елементів в системі управління, а його вимір ключовим елементом на шляху поліпшення ефективності його функціонування. Аналіз науково-практичної літератури свідчить про наявність достатньо потужної теоретико-методологічної бази з окремих питань, що стосуються сучасних підходів до оцінки та реалізації заходів безпеки в аеропортах. Однак питання системних підходів до розробки та впровадження заходів АБ в аеропортах, зокрема національними авіапідприємствами, залишається невирішеним та дещо фрагментарним. Досягнення ефективних кінцевих результатів у сфері авіаційної безпеки вимагає врахування впливу факторів при взаємодії небезпек і людини, як окремо, так і в комплексі, що є основою для системного підходу в цій галузі. Актуальність цих питань визначила і зумовила необхідність вирішення важливої науково-практичної задачі, пов'язаної із процесом формування системи АБ в аеропорту як ключового елемента якості обслуговування.

2. The dissertation is devoted to solving an important scientific and practical task of improving the process of forming an aviation security system at an airport when providing air transportation services by developing, improving and implementing models, methods and practical recommendations for ensuring the process of forming an aviation security system at an airport in an uneven, heterogeneous and unstable environment that ensures the protection of this facility. Civil aviation is characterized by specific conditions for the implementation of production activities, which are associated with increased requirements in the field of flight safety (FS) and aviation security (AS). In modern conditions, the competitiveness of airport services offered is stimulated by the growth of needs and requirements of consumers, an increase in the level of critical assessment of aviation safety, which motivates to improve the quality of the services offered. Awareness of the airport's location in a competitive environment invariably leads to the understanding that quality is one of the basic elements in the management system, and its measurement is a key element in improving the efficiency of its operation. An analysis of the scientific and practical literature shows that there is a sufficiently strong theoretical and methodological basis for certain issues related to modern approaches to the assessment and implementation of security measures at airports. However, the issue of systematic approaches to the development and implementation of security measures at airports, in particular by national airlines, remains unresolved and somewhat fragmented. Achieving effective outcomes in the field of aviation security requires taking into account the influence of factors in the interaction of hazards and humans, both individually and in combination, which is the basis for a systematic approach in this area. The relevance of these issues has determined and necessitated the solution of an important scientific and practical task related to the process of forming an airport security system as a key element of service quality.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Valko A. Development of a strategy for the protection of information resources of the airport. Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology. 2020. № 2(7). P. 398–404.

- 2. A. Valko, O. Soloviova, G. Volkovska, I. Herasymenko. Constructing a system of integrated management of aviation safety as a key element of airport service quality. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. VOL 1, NO 3 (109). P. 38–50.
- 3. Валько А. М. Параметральні принципи якості транспортних послуг Наукоємні технології. 2013. № 3 (19). С. 317–322.
- 4. Валько А. М., Яновський П. О. Оценка методики расчета элементов прогнозирования пассажирских потоков в транспортных узлах. Вісник Східноукраїнського національного університету ім. Володимира Даля. 2015. Вип. 5. С. 39–40.
- 5. Валько А. М., Бабенко А. Є., Соколова О. Є. Залежність авіаційних пасажирських перевезень від соціально-економічних показників України Технологический аудит и резервы производства. 2016. № 2 (28). С.110–126.
- 6. Валько А. М., Юн Г. М., Борець І. В. Вимірність і суб'єктивність оцінок математичного моделювання при прогнозуванні рівня авіаційної безпеки. Наукоємні технології. 2019. Том 43 № 3(2019). С. 385–392.
- 7. Валько А. М., Соловійова О. О. Передумови впровадження заходів безпеки в аеропорту. Наукоємні технології. 2019. Том 47 № 3(2020). С. 407–414.
- 8. Valko A. M., Suvorova N.O., Research of the role of handling companies in providing services at the airport. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Сер. Технічні науки. 2021. Т. 32 (71) №2. С. 130–148.
- 9. Валько А.М. Множинна модель лінійної регресії авіаційної безпеки аеропорту. Наукоємні технології. 2023. № 4(60), С.439–447.
- 10. Войцеховський В.С., Борець І.В., Валько А.М., Габрієлова Т.Ю. Комплексна система оцінювання ефективності управління вантажопотоками авіакомпаній. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки: науковий журнал. 2023. Т. 34 (73) № 5 2023. С.355–361.
- 11. Висоцька І.І., Соловійова О.О., Соколова О.Є., Борець І.В., Валько А.М. Стратегічний розвиток аеропорту «Бориспіль» в повоєнний період. Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки: науковий журнал. 2024. Т. 35 (74) № 1. Частина 2. С.147–155.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Висоцька Ірина Іванівна

2. Iryna Vysotska

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мацюк Вячеслав Іванович

2. Vyacheslav Matsyuk

Кваліфікація: д. т. н., професор, 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, Київ, 03041, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фердман Геннадій Петрович

2. Gennady Ferdman

Кваліфікація: д. т. н., старший науковий співробітник, 25.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Одеська морська академія"

Код за ЄДРПОУ: 01127799

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 8, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іваннікова Вікторія Юріївна
2. Viktoria Ivannikova

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бугайко Дмитро Олександрович
2. Dmytro Bugaiko

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: проспект Любомира Гузара, буд. 1, Київ, 03058, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Шевчук Дмитро Олегович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шевчук Дмитро Олегович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Довженко Олена Андріївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна