

Назва вищого навчального закладу Національний авіаційний університет
Кандидат на іменну стипендію Шишка Андрій Олегович
Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Спеціальність 275 «Транспортні технології»
Освітньо-професійна програма «Організація перевезень та управління на транспорті (повітряному)»

Група ОП-302БА

ХАРАКТЕРИСТИКА

Шишка Андрій Олегович навчається у Національному Авіаційному Університеті з 01.09.2021 року на Факультеті транспорту, менеджменту і логістики, освітньо-професійна програма «Організація перевезень та управління на транспорті (повітряному)». Закінчив середню загальноосвітню школу № 253 міста Києва у 2021 році.

Під час навчання Шишка А.О. зарекомендував себе як активний та сумлінний студент, відповідальний до поставлених завдань, пунктуальний, уважний до деталей. Андрій Олегович навчається в НАУ на англomовному проекті. Має сертифікат IELTS, міжнародної системи тестування англійської мови на рівні B 2. Методично і наполегливо вдосконалює знання англійської мови на курсах. За 3 роки навчання Андрій Олегович проявив себе як старанний студент, показав високі успіхи у навчанні, наполегливо навчається та постійно підвищує свій середній бал з кожним семестром. Андрій також є активним учасником заходів на факультеті та в університеті.

Наукові інтереси Андрія лежать у сфері дослідження сучасних технологій забезпечення ефективності роботи транспортних систем та персоналу з організації авіаційних перевезень, використання штучного інтелекту та нейронних мереж для вибору та оптимізації транспортних маршрутів, дослідження шляхів інтеграції національного законодавства у відповідності до міжнародних стандартів цивільної авіації.

В процесі навчання Андрій Олегович приймав активну участь у науковій роботі та громадському житті.

За весь період свого навчання підготував 7 наукових публікацій з яких 1 стаття в журналі який входить до наукометричної бази Scopus:

Shyshka A., Katerna O., Trukhan O. «Ensuring the efficient functioning of transport systems» / Shyshka A., Katerna O., Trukhan O.// Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми організації перевезень та

управління на повітряному транспорті». 28 жовтня 2021 р.: тези доп. К.: НАУ, 2021. С. 115-117.

Shyshka A.O. «Problems and prospects of personnel training in the organization of air transportation» / Shyshka A.O. // Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми організації перевезень та управління на повітряному транспорті». 22-25 листоп. 2022 р.: тези доп. К.: НАУ, 2022. С. 30 - 34.

Shyshka A.O. Implementation of international civil aviation standards into national legislation» / Shyshka A.O. // Всеукраїнська конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Аеро-2022». 25 листоп. 2022 р.: тези доп. К.: НАУ, 2022. Режим доступу: <https://conference.nau.edu.ua/index.php/AERO/VKMU/paper/view/9074/7425>.

Shyshka A.O. Methods of artificial intelligence in freight transportation optimization tasks//Матеріали МНТОК «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи» 30 травня 2023 р.: тези доповідей. – К.: НАУ, 2023. –С.155-158. (Наук. керівник Якушенко О.С.). <https://drive.google.com/drive/folders/1c1C-KeTEQfY9GCl69yeZUGq3I0wZKHLV>.

Шишка А.О., Цзін'ї Се, Макеєв А.О. Нейронна мережа для вибору найкращого маршруту. International competition of student papers in the specialty of 274, 275. 2023 р. у КрНУ ім. М.Остроградського.

Shyshka A.O. Optimization of air transportation using artificial intelligence Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми організації перевезень та управління на повітряному транспорті». 26 - 27 жовтня 2023 р.: тези доп. К.: НАУ, 2023. С. 36.

Shyshka A. Delivery route optimization with neuron network/ Shevchuk D., Yakushenko O., Steniakin I., Shyshka A. // 7th world conference on Smart trend in systems, sustainability (WordS4 2023). 21-24 august, 2023 / Intelligent Sustainable Systems, 2023 (Scopus).

30 травня 2023 року Андрій Олегович отримав II місце в номінації найкращі роботи учасників Міжнародної науково - технічної онлайн конференції для студентів та молодих вчених «Інноваційні транспортні технології та транспортні системи» визначення за роботу: «Methods of artificial intelligence in freight transportation optimization tasks».

2 червня 2023 року Андрій Олегович отримав диплом I ступеня у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності 275 «Транспортні технології», який проводив Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського під егідою Міністерства освіти і науки України та патронатом Національної комісії України у справах ЮНЕСКО. Тема наукової роботи: «Нейронна мережа для вибору найкращого маршруту».

Науковий керівник – Якушенко О.С., к. т. н., с. н. с., доцент Національний авіаційний університет, Київ.

Андрій Олегович приймає активну участь у громадському та суспільному житті університету, брав участь в наступних заходах: 2021 рік - у фестивалі «Туристична карта Родина ФТМЛ»; у роботі Круглого столу «Бери вершину і матимеш середину» 12 квітня 2022 року; у роботі Круглого столу «Чорнобиль. Трагедія. Пам'ять» 26 квітня 2022 року; у роботі Круглого столу «Вишиванка – наша духовна броня» 19 травня 2022 року; у відеочеленджі Завдяки Збройним Силам України, Перемога у конкурсі «Найкраща академічна група ФТМЛ»; У 2023 році - у марафоні побажань «З Україною в серці»; у фотоконкурсі «Щасливого польоту» з нагоди 90-річчя НАУ; відеочеленджі «Війна дала мені зрозуміти...».

Андрій працює над підвищення свого кваліфікаційного рівня, проходить курси набуття та підвищення професійних навичок, а саме:

05.12.2023 лекція Felix Litvinsky Founder, Team, Launch.

14.12.2023. Участь у семінарі «Створення бізнес плану для сучасного авіаперевізника, вибір стратегії, основні положення, бюджетування та розрахунки прибутковості проекту. Навчальний центр ТОВ «СТИЛЬ АВІА ГРУП» «STYL AVIA GROUP» LLC Training Center.

Постійно підвищує рівень англійської мови навчається в Академії англійської мови STUDY Academy.

Студент має особисті якості які заслуговують уваги - організованість та комунікативність, ораторські та управлінські здібності. Андрій швидко орієнтується у нових умовах навчання і роботи, організований, пунктуальний, завжди наполегливо вирішує поставлені завдання. Андрій гармонійно налагоджує контакти з людьми, чемний, відкритий, має авторитет у студентів та викладачів. Сильними сторонами Андрія є ініціативність, активність, відповідальне ставлення до навчального процесу, тактовність та толерантність у ставленні до викладачів та одногрупників.

Декан факультету транспорту,
менеджменту і логістики



Тетяна МОСТЕНСЬКА

Голова студентської ради
факультету

Анна ВЛАСЕНКО

Заступник Голови профбюро
студентів факультету

Каріна ДОГОНОВА