**Використані джерела:**

1. Мануал AIRBUS wilco 280309 v1.3. [Електронний ресурс] URL: https://studfiles.net/preview/5851651/page:14/ (дата звернення: 18.04.2019).
2. Остапенко О. С. Комп’ютеризовані технології обробки інформації : конспект лекцій. Київ : НАУ, 2019. 15 с.
3. Волков В. Понятный самоучитель Excel 2010. – Питер, 2011. ISBN: 978-5-49807-771-0 – с. 100-120
4. Белогородский С.Л. Автоматизация управления посадкой самолета: учебное пособие / С.Л. Белогородский. Москва: Транспорт, 1972. 352 с.
5. Пятин А.И. Динамика полета и пилотирования самолета Ту-154: учебное пособие / А.И. Пятин. Москва: Воздушный транспорт, 1994. 192 с.
6. ICAO Doc. 8168 OPS/611 Flight Procedures, Aircraft Operations Volume I. 2006. Montreal. 386 p.
7. Заход на посадку. [Електронний ресурс] URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%85%D0%BE%D0%B4\_%D0%BD%D0%B0\_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D1%83 (дата звернення: 18.04.2019).