3.2.1. Основи теорії надійності технічних систем/ О.М. Павлюк,   
М.О. Медиковський, Н.К. Лиса, І.В. Ізонін – Львів: Львівська політехніка, 2021 – 208 с.

3.2.2. Васильків І.М. Основи теорії ймовірностей і математичної статистики : навч. посібник. –Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2020. – 184 с.

3.2.3. Дев’яткіна C.C. Надійність системи електропостачання світлосигнальної системи аеродрому/ С.С. Дев’яткіна// Матеріали XIV Міжнар. наук-практ. конф. «Інтегровані робото - технічні комплекси», 18-19 травня 2021 - К, 2021.- C. 131 – 133.

3.2.4. ДСТУ 2860 – 94 Надійність техніки. Терміни та визначення; Чин. від 01.01.96. – К.: Держстандарт України, 1996. – 50 с.

3.2.5 ДСТУ 2862-94 Надійність техніки. Методи розрахунку показників надійності. Загальні вимоги. чин. від 01.01.1997 - К.: Держстандарт України, 1994. – 24 с.

**Допоміжна література**

3.2.6. ДСТУ 2861 – 94 Надійність техніки. Аналіз надійності. Основні положення; Чин. від 01.01.97. – К.: Держстандарт України, 1996. – 39с.

3.2.7 ДСТУ 2863—94. Надійність техніки. Програма забезпечення надійності. Загальні вимоги; чин. від 01.01.1997. – К.: Держстандарт України, 1996. – 44 с.

3.2.8. ДСТУ 2864 - Надійність техніки. Експериментальне оцінювання та контроль надійності. Основні положення; чин. від 01.01.1997 – К.: Держстандарт України, 1996. – 33с.

3.2.9. ДСТУ 3589 – 97. Системи та комплекси авіаційного обладнання. Надійність та експлуатація. Терміни та визначення; Чин. від 01.07.1998, №441. К.: Держстандарт України, 1997. – 31 с.

3.2.10. ДСТУ 3433-96 Надійність техніки. Моделі відмов. Основні положення; Чин. від 01.01.1999. К.: Держстандарт України, 1997. – 46 с.

3.2.11. ДСТУ 3004-95 Надійність техніки. Методи оцінки показників надійності за експериментальними даними; Чин. від 01.01.1997. К.: Держстандарт України, 1997 – 130 с.

3.2.12. Дев’яткіна C.C. Основні проблеми надійності світлосигнальних систем аеродромів/ С.С. Дев’яткіна// Вісник НАУ. – 2001. – №2. – С. 121-125.

3.2.13. Азарсков В.М., Дев’яткіна C.C. Надійність світлосигнальної системи аеродрому та безпека польотів на етапі візуального пілотування у складних метеоумовах/ В.М. Азарсков, С.С. Дев’яткіна// Вісник НАУ. - 2001. – №4. – С. 12-14.

3.2.14 Дев’яткіна C.C. Методика визначення показників надійності категорованих світлосигнальних систем аеродромів/ С.С. Дев’яткіна// Вісник НАУ. – 2002. – №1. – С. 193-197.