

Список бібліографічних посилань

1. Присняков В. Ф., Приснякова Л. М. Математическое моделирование переработки информации оператором человеко-машинных систем. М. : Машиностроение, 1990. 248 с.
2. Артеменко О. В. Автоматизация подготовки предполетной информации // Інтегровані інформаційні технології та системи (ІТС-2005) : матеріали наук.-практ. конф. молодих учених та аспірантів. Київ : НАУ, 2005. С. 65–68.

Одержано 30.04.2020



УДК 621.311.1

Анатолій Васильович Луговий,

кандидат технічних наук, професор

Кременчуцького льотного коледжу ХНУВС

Курбан Рамазанович Курбанов,

доктор технічних наук, професор

Кременчуцького льотного коледжу ХНУВС

Вікторія Леонідівна Дятловська,

викладач Кременчуцького льотного коледжу ХНУВС

АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ОСНОВНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СТАНЦІЙ, ЩО ЕКСПЛУАТУЮТЬСЯ В УМОВАХ ВІДОМЧИХ ПІДПРИЄМСТВ

Аналіз досягнень сучасної енергетики показує, що децентралізовані енергосистеми з використанням джерел розосередженої генерації можуть бути надзвичайно прибутковою сферою для капіталовкладень, якщо є можливість розмішувати джерела генерації енергії поблизу споживачів. Зазвичай витрати на передачу енергії сягають 30% від вартості її вироблення. Також є інтерес, щодо впровадження джерел розосередженої генерації до структур відомих промислових підприємств Міністерства внутрішніх справ України, з метою підвищення їх надійності [1].

Між тим, освоєння потенціалу розосереджених джерел енергії - це технічно важкореалізоване в даний час завдання, яке пов'язане з низькою щільністю потоку енергії і залежністю їх від природних умов. Вартість отримання енергії, хоча вона і щорічно знижується,

залишаються значно вище, ніж у традиційних енергоресурсів, а необхідних кардинальних технічних рішень поки не існує.

Технологічне об'єднання енергії джерел розосередженої генерації і енергії вуглеводневого палива в одній системі має суттєві техніко-економічні переваги. Ця перевага полягає у високій енергетичній ефективності, недосяжною в існуючих системах енергопостачання, в простоті інтеграції з додатковими генеруючими потужностями на основі розосередженої генерації з будь-яким ступенем заміщення [2].

Актуальною науково-практичною задачею розроблення теоретичних засад, математичних моделей і методів для впровадження джерел розосередженої генерації у структури електропостачання відомчих промислових підприємств Міністерства внутрішніх справ України.

Список бібліографічних посилань

1. Відновлювані джерела електричної енергії в структурах систем електропостачання залізничних підприємств (аналіз, перспективи, проекти) : монографія / О. М. Сінчук, І. О. Сінчук, С. М. Бойко та ін. Кривий Ріг : Вид-во ПП Щербатих О. В., 2017. 152 с.

2. НЕК «Укренерго» : офіц. сайт. URL: <http://www.ukrenergo.energy.gov.ua> (дата звернення: 29.04.2020).

Одержано 30.04.2020



УДК 656.7.086

Марина Олександрівна Ножнова,

викладач Кременчуцького льотного коледжу ХНУВС

СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЛЬОТНОГО ДИСПЕТЧЕРА

Авіаперевезення сьогодні відомі як більш швидкий і вигідний вид транспорту у всьому світі. Для забезпечення потреб пасажирів цивільна авіація постійно та швидко розвивається. Для досягнення трьох основних цілей міжнародної цивільної авіації - безпеки, регулярності та ефективності, перед кожним польотом слід організувати належну та кваліфіковану підготовку.

Статистика показує, що майже 50% авіаційних подій сталося через порушення національних авіаційних правил, експлуатаційних