Зміст

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Експлуатація повітряного транспорту

Богайська К. В. Дослідження оптимальних методів прийняття рішень під час управління технічною експлуатацією авіаційних систем

Карускевич М. В. Фольгові структурно-чутливі сенсори втоми металів

Karuskevich M. V., Shchepak S. V., Shchur O. I., Plashchinskaya A. V. Influence of accumulated fatigue damage on crack propagation in alclad aluminum alloy

Лінник О. П. Математична постановка задачі формування програми технічного обслуговування повітряних суден

Маслак Т. П. Аналіз еволюції деформаційного рельєфу поверхні сплаву Д16АТ при стиску та розтягу

Тамаргазін О. А., Власенко П. О. Програма Надійності авіакомпанії

Тамаргазін О. А., Олег М. В. Методологічні основи системи управління мобільною авіаційною транспортною системою

Чоха Ю. М. Структуризація бази знань в середовищі автоматизованої системи підтримки прийняття рішень авіаційного об'єкта експлуатації

Авіаційна хіммотологія

Безпальчук О. В., Шкільнюк І. О., Бойченко С. В. Дослідження механізму біодеструкції авіаційних палив

Шевченко О. Б. Властивості сумішевих дизельних палив

Яворська М. В., Бойченко С. В., Черняк Л. М. Вивчення температурного режиму резервуарів як визначального фактора емісій вуглеводнів під час зберігання нафтопродуктів

Інформаційно-комунікаційні системи та мережі

Луцький М. Г. Алгоритми оперативного планування підготовки літальних апаратів до вильоту

Мачалін І. О. Оптимальний алгоритм діагностування технічного стану обладнання телекомунікаційних систем

Опанасенко В. М., Каспаревич А. А., Шевчук К. І. Алгоритм розпізнавання фрагментів зоряного неба

Інформаційна безпека

Борозніченко В. О., Максімов Ю.О., Петренко А. Б. Критерії прийняття рішень при організації серверних платформ

Gnatyuk S. O. Comparative analysis of quantum key distribution systems

Системи управління

Коваль О. В., Нічіков Є. П., Васильєв О. С. Система моделювання польоту безпілотного повітряного судна та тестування його бортового обладнання

Прокопенко І. Г., Урбан Р. В., Бабич Д. А. Локально-оптимальний ранговий алгоритм виявлення детермінованого сигналу

Чубко Л. С., Ясенев С. О. Відображення динамічних об'єктів у прилеглих до аеропорту зонах

Екологія

Матвєєва О. Л., Качуренко Я. О. Аналіз методів очищення нафтовмісних вод із застосуванням рослинних сорбентів типу SPHAGNUM

Матвєєва О. Л., Чуйченко Л. М. Використання смуги зелених насаджень як акустичного екрана в зоні авіаційних підприємств

Матвєєва О. Л., Чуйченко Л. М. Екологічна оцінка впливу електромагнітного випромінювання на техносферу в зоні авіаційних підприємств

Павлюх Л. І. Ефективність рослинних відходів для очищення нафтовмісних стічних вод

Франчук Г. М., Дехтяренко О. М., Костюк Я. В. Оцінка екологічного стану атмосферного повітря в зоні аеропорту

Франчук Г. М., Кравець М. О. Оцінка екологічного стану каскадів Голосіївських ставків