

Зміст

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Авіоніка та машинознавство

[Борисюк А. О.](#) [Функція Гріна конвективного рівняння Гельмгольца для жорсткостінної труби](#)

[Єнчев С. В., Гашко А. М.](#) [Синтез адаптивного нейромережевого регулятора авіаційного газотурбінного двигуна](#)

[Єнчев С. В., Павелко О. В.](#) [Динамічний синтез і дослідження лінійної двомірної системи регулювання гвинтовентиляторів ТГВД Д-27](#)

[Кабанячий В. В.](#) [Оптимальне використання конструктивних ресурсів динамічних стендів при імітації акселераційних впливів за кутовими степенями вільності](#)

[Козлов В. В., Семитківська Т. О., Чоха Ю. М.](#) [Комплексний метод оперативного поглибленого діагностування складних об'єктів авіатехніки](#)

[Кравцов В. І., Комаров В. В., Чкана Я. В.](#) [Розрахунок бандажованого трубопроводу](#)

[Ліннік О. П.](#) [Напівмарковська модель експлуатації авіаційної техніки](#)

[Семитківська Т. А., Сироїжка І. О., Кожухарь О. І. Оцінка можливостей систематизації вимог до навчально-тренувального літака](#)

[Стельмах О. У., Софронов О. С., Чернишова С. О. Порівняння інформативності методу динамічного фокусування та диференційно-фазового методу визначення шорсткості поверхонь](#)

[Чоха Ю. М. Моделі реалізації комплексного контрольо-розрахункового методу поглибленого діагностування авіадвигунів](#)

Авіаційна хімотологія

[Бойченко С. В., Безпальчук О. В., Шкільнюк І. О. Методично-організаційні засади забезпечення біологічної стабільності авіаційних палив](#)

[Бойченко С. В., Яворська М. В. Сучасні способи та засоби мінімізації викидів вуглеводнів під час зберігання бензинів](#)

Інформаційно-комунікаційні системи та мережі

[Білецький А. Я., Семенюк О. І. Протокол Діффі–Хеллмана на множенні сингулярних простих чисел](#)

[Гученко І. В. Метод управління зручністю використання програмних продуктів](#)

[Конахович Г. Ф., Марченко О. В., Одарченко Р. С. Адаптивна зміна тривалості](#)

[циклічного префіксу OFDM-символу
при багатопроменевому поширенні радіосигналу](#)

Системи управління

[Омельчук І. П. Стійкість оцінки частоти гармонічного сигналу зі сталою складовою до імпульсних завад](#)

Інформаційна безпека

[Юдін О. К., Весельська О. Критеріальний аналіз сучасних операційних систем у задачах захисту інформаційних ресурсів](#)

[Юдін О. К., Луцький М.Г., Рогоза І. Є. Аналіз інформаційно-телекомунікаційної складової системи підтримки рішень та прийняття](#)

[Юдін О. К., Луцький М.Г., Курінь К. О. Метод кодування двійкових послідовностей за кількістю бітових переходів](#)

Транспортні системи

[Іваннікова В. Ю. Схема автоматизованого розв'язання задачі оптимального розподілу завантажувально-розвантажувальних механізмів в аеропортах](#)

[Марінцева К. В. Методологія оцінювання ефективності авіатранспортної мережі](#)

[Юн Г. М., Кандиба Г. Ю. Строки хімічної обробки пшениці за допомогою авіації](#)

Екологія

[Дудар Т. В., Станкевич С. А., Лоїк І. В., Мартинова О. В. Дослідження деградації земельних ресурсів Калуського району Івано-Франківської області з використанням геоінформаційних технологій](#)

[Запорожець О. І., Литвинюк А. В. Розрахунок відстані від вітроенергетичних установок для зменшення впливу мерехтіння тіней на здоров'я людини ефекту](#)

[Станкевич С. А., Васько А. В. Автоматизована класифікація антропогенних об'єктів з а матеріалами аерозйомки високої розрізненості](#)