ЗМІСТ

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

АВІАЦІЙНА ХІММОТОЛОГІЯ

Карпінос Б. С., Кашевацький А. М., Куліш В. М.
Чисельне дослідження розтягу пластини з центральним
та додатковим отворами 275

ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ

Гріненко О. О.
Екосистема програмного забезпечення як система систем 280
Sergeev-Horchynskyi A., Rogoza V.
Periodic signal filtration using digital filtering system
calculation optimized by approximation 284
Юрчук І. А.
Метод сталих гомологій топологічного аналізу даних 289

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

Юдін О. К., Бучик С. С., Фролов О. В.
Світовий простір ідентифікаторів об'єктів:
аналіз, перспективи розвитку, місце українського сегменту 295
Юдін О. К., Зюбіна Р. В.
Нормативно-правові аспекти використання хмарних технологій 303

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

Кучеров Д. П.
Настроювання нейроконтролера під час керування динамічними об'єктами 308

ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ

Salimov R., ***Pryimak L.***
Research of methods to increase the hydraulic system aggregates resource
of aviation ground equipment 315
Шаріфов Ф. А., ***Юн Г. М.***, ***Кандиба Г. Ю.***
Оптимізація маршрутів повітряних суден, що виконують агроавіаційні роботи 319

Лінник О. П.
Базові принципи моделювання процесу технічного обслуговування пасажирських літаків 326
Лямзін А. О., Майорова І. М., Мнацаканян М. С., Український Є. О.
Прикладні сітілогістичні рішення в умовах урбанізації транспортних мереж міського середовища 330
Марінцева К. В., Юн Г. М.
Методологічні аспекти взаємозв'язку розвитку авіаційної транспортної системи та авіабудівної галузі 341
Тамаргазін О. А., Лінник І. І., Олег М. В., Крамаренко Т. Ю.
Методи аналізу ефективності системи матеріально-технічного забезпечення авіаційної наземної техніки 336
Міщенко А. В.
Математична модель для оцінки ризиків на базі структури авіатранспортного комплексу для врахування специфіки авіаційних перевезень та інформаційної системи 345
Терещенко Ю. М., Дорошенко К. В., Техрані А.
Моделювання течії в решітці аеродинамічних профілів 348

ЕКОЛОГІЯ

Воскобійник В. А., Воскобійник А. В.
Когерентні Вихрові структури у поперечно обтічній овальній лунці 352
Кравець М. О., Кутлахмедов Ю. О.
Аналіз та моделювання радіоекологічних процесів у каскаді голосіївських ставків 359
Трофімов І. Л.
Зниження шкідливого впливу викидів моторного транспорту на стан атмосферного повітря 364
Челядин Л. І.
Зменшення сульфурвуглеводнів у дизельній фракції за контактування з вуглевомінеральними матеріалами та викидів в атмосферу 370

ФІЗИКА

Borisyuk A. O.
Green's function of the convective wave equation for a rigid rectangular pipe 374

РЕЗЮМЕ 379