

ЗМІСТ		CONTENTS	
Сулема Є.С., Лось І.А. Метод генерації рівнів деталізації для скелетних моделей	3	Sulema Y.S., Los I.A. Levels-of-detail generation method for skeletal meshes	3
Вовк С.М. Оцінювання параметрів у складному шумовому оточенні	15	Vovk S.M. Parameter estimation for complicated noise environment	15
Саричев О.П., Саричева Л.В. Визначення оптимальної множини ознак у дискримінантному аналізі на основі МГУА	26	Sarychev A.P., Sarycheva L.V. GMDH-based optimal set features de- termination in discriminant analysis	26
Алпатов А.П., Лапханов Е.О. Застосування методів рухомого керування для стабілізації космічного апарату з аеромагнітною системою відведення	41	Alpatov A., Lapkhanov E. The use of mobile control methods for stabilization of a spacecraft with aeromagnetic deorbiting system	41
Бердник М.Г. Математичне моделювання узагальненої задачі теплообміну тіл півсферичної форми	55	Berdnyk M.H. Mathematic simulation of generalized problem of heat-exchange in the bodies with hemispherical shape	55
Гуда А.І., Зимогляд А.Ю. Одночасна ідентифікація всіх параметрів хаотичної системи Лоренца	68	Guda A.I., Zimoglyad A.Yu. Simultaneous identification of the all parameters for the Lorenz chaotic system	68
Первій Б.А. Огляд моделей поліпшення якості прогнозування руху космічних об'єктів із застосуванням TLE-елементів	76	Perviy B.A. Improving SGP4 propagation	76
Ковилін Є.Р., Волковський О.С. Математична модель для автоматичного створення семантичного тезауруса наукового тексту	82	Kovylin Y.R., Volkovsky O.S. Mathematical model for automatic creation the semantic thesaurus for the scientific text	82
Селівьорстова Т.В., Селівьорстов В.Ю., Гуда А.І. Системний аналіз процесів утворення шпаристості в сталевих виливках і їх математичних моделей	89	Selivyorstova T., Selivyorstov V., Guda A. System analysis of porosity formation processes in steel castings and their mathematical models	89
Прядко Н.С., Гаврилко А.В. Розробка алгоритму ідентифікації функції вкраплення руди	105	Pryadko N.S., Havrilko A.V. Development of an algorithm for identifying ore dissemination function	105

Тернова К.В., Музика Л.В., Прядко Н.С. Регресійна модель процесу класифікації при струминному подрібненні	113	Ternova K.V., Muzika L.V., Pryadko N.S. Regression model of the classification process at jet grinding	113
Божуха Л.М., Білобородько О.І. Обрання стратегії проектування архітектури програмного забезпечення	121	Bozhukha L., Biloborodko O. Selecting the strategy for designing the software architecture	121