



## ЗМІСТ

<b>Ходаков В.Е., Абрамов Г.С., Абрамова Г.В., Соколов А.Е.</b> Влияние природно-климатических условий и социально-экономических факторов на развитие экономики .....	5
<b>Соколов А.Е., Бражник А.М., Бражник Д.А.</b> Об информационном пространстве .....	19
<b>Васюхин М.И., Касим А.М., Долинный В.В., Касим М.М.</b> Средства построения крупномасштабных электронных карт для геоинформационных систем различного назначения .....	26
<b>Розов Ю.Г.</b> Методика использования конечно-элементного анализа при расчётах на прочность технологической оснастки в процессах обработки металлов давлением .....	36
<b>Рябенский В.М., Чудайкін І.І., Таргунакова Ю.Д.</b> Розробка архітектури програмного комплексу для моделювання полів тонкостінних конструкцій в тривимірному просторі .....	42
<b>Веселовська Г.В.</b> Моделі предметної галузі комп'ютерних систем графічних і мультимедійних технічних засобів навчання .....	49
<b>Ковальов С.М., Ботвіновська С.І.</b> Керування формою дискретно представлених поверхонь за рахунок варіювання параметрів зовнішнього фомроутворюючого навантаження .....	63
<b>Зайцева Е.Є., Меркулова К.В.</b> Використання системного аналізу для оптимізації управління транспортною системою .....	70
<b>Стенин А.А., Пасько В.П., Лемешко В.А.</b> Предметно-ориентированный поиск информации в интернет-ресурсах на основе метода взвешенных дескрипторов .....	76
<b>Захарченко Л.М., Захарченко Р.М., Кірюшатова Т.Г., Кірюшатова К.В.</b> Дослідження методів контролю навчальних досягнень в освітньому процесі з використанням інформаційних технологій .....	82
<b>Соколов А.Е.</b> О формализации процессов информационного пространства .....	88
<b>Селиванова А. В., Винник А. С., Митрофанова Н. Ф.</b> Анализ средств информационного обеспечения туризма и принципы их реализации .....	93
<b>Соловей С.С., Бень А.П., Рожков С.А.</b> Оптимальные системы управления грузовыми операциями с крупногабаритными грузами на судах .....	98
<b>Волянская Я. Б.</b> Особенности синтеза системы электродвижения автономного плавательного аппарата ...	108
<b>Веселовська Г. В., Соколов А.Є.</b> Аналіз особливостей понятійно-термінологічної бази та класифікація засобів апаратної підтримки інформаційних технологій комп'ютерного навчання .....	117
<b>Ходаков В.Е., Боскин О.О.</b> Интерфейс как неотъемлемый компонент компьютерной системы .....	128
<b>Марасанов В.В., Димова Г.О.</b> Евристичні підходи до аналізу динамічних об'єктів по вихідним сигналам .....	134
<b>Мокін В.Б., Вуж Т.Є.</b> Метод просторово-часового оцінювання параметрів стаціонарних у просторі об'єктів по їх сумарному впливу в одній точці .....	142
<b>Суліменко С.Ю.</b> Аналіз та синтез процесу комп'ютерного моделювання поверхонь обертання за їх лініями обрису .....	151
<b>Голуб'як І.В., Косаревич Р.Я.</b> Методи розпізнавання облич .....	158
<b>Анотації</b> .....	165