

ЗМІСТ

Новосядлий С. П., Бойко С. І. Конструкторсько-технологічний аналіз польових гетеротранзисторів високої швидкодії для субмікронних структур ВІС/НВІС.....	3
Листопад Д. О., Карпенко Г. В., Джуган О. А. Альтернативні технології виробництва титану та його сплавів.....	8
Чередник М. И. Формирование структуры металлов легированных оксидом иттрия.....	12
Головко В. О., Медведєв Д. Г. Модель акустичної томографії з врахуванням відбиття та викривлення траєкторій звукових хвиль.....	16
Дорожинський Г. В. Оцінка основних похибок вимірювання показника заломлення аналіту приладом на основі явища поверхневого плазмонного резонансу.....	20
Нефедов Л. И., Шевченко М. В., Гавриш М. В. Разработка информационного обеспечения процесса мониторинга регионального газоснабжения.....	23
Кудря В. Г. Моделі між'єднань компонентів комп'ютерних систем.....	29
Аврунин О. Г., Тымкович М. Ю. Метод построения внутримозговой системы стереотаксических координат на основе лофтинговой модели третьего желудочка.....	33
Вавіленкова А. І. Моделі логічної конверсії як основа пошуку синонімічних конструкцій в електронних документах.....	38
Дубовик Т. Н., Кодола Г. Н., Вольнец Н. С. Настройка модели обучения с параметрической адаптацией.....	42
Романенков Ю. А. Технология настройки прогнозной модели на основе ретроспективного анализа собственных фазовых траекторий.....	47
Малик Б. О., Селенкова Н. П. Дослідження методу автоматизованого контролю геометричних параметрів з'єднань оптичних волокон.....	52
Шостак Е. И. Формирование команд исполнителей высокотехнологических проектов на инновационных предприятиях с использованием экспертного оценивания сценариев.....	57
Кобылянский Б. Б. Оценка некоторых особенностей горного производства.....	64
Шакир Ш. М. Изучение возможности энерготехнологической переработки слабоспекающихся углей.....	68
Костіков А. А., Довгаль А. М., Кузнєцов А. А., Загребельний С. Л. Пути улучшения выбиваемости жидкостекольных смесей.....	70
А. Дж. Т. АЛ-Хаддад, Киселєва-Логінова Е. В., Попов Е. В. Маллеинизация олеиновой кислоты в мягких условиях.....	75
Музильов Д. О., Бережна Н. Г., Кутья О. В. Критерій формування збирально-транспортного комплексу з урахуванням сучасних економічних умов агропромислової галузі України.....	80
Нурiev М. Н., Мусаева Т. Т. Оценка значимости технологических процессов на текстильных предприятиях.....	84
Сорокина Т. Н. Описание экспериментальной установки для исследования гидростатодинамического подпятника с карманами Рэлея.....	88
Мамедов Б. Ш., Штанько П. К. Основы единой теории движителей на непрерывных потоках. вывод формулы тяги и полетного (тягового) КПД трубки тока, например, поливного шланга, как движителя.....	92
Шурчкова Ю. О., Дубовкіна І. О. Дослідження параметрів водно-спиртових сумішей отриманих в умовах знакозмінних імпульсів тиску.....	97
Сидоров О. В., Богомазюк Я. Ю., Майданець А. В. Оцінка фізичних факторів середовища в салонах краси.....	101

Любимова Н. А. Планирование контроля многокомпонентных процессов загрязнения атмосферы с выбором нижней границы ранжированных загрязнителей.....	104
Ніколаєнко Т. Ю., Шелест Д. В., Білюк А. А., Руденко В. М., Ступак Ю. А., Пилипчук Є. В. Рух і накопичення магнітних наночасток в зоні пухлини організму експериментальних тварин під впливом постійного магнітного поля.....	107
Дубовик Д. Д. Алгоритм разработки информационной модели экологического состояния искусственных водоемов.....	111
Голинько В. И., Пустовой Д. С. Повышение эффективности очистки воздушного потока от высокодисперсной пыли.....	116
Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Чеберячко Ю. І. Теоретичні дослідження опору дихання фільтрувального респіратора на циклічному потоці повітря.....	121
Хаді Аміне. Система управления качеством в автомобилестроительной компании IRAN KHODRO.....	128
Літвінов В. В., Галько Є. В. Удосконалення методу розподілу навантаження між гідроагрегатами з неідентичними характеристиками турбін.....	131
Реферати.....	138
Рефераты.....	143
Abstracts.....	148