

ЗМІСТ

<i>Профессор Матяш Хорват</i>	3
ФІЗИКА ТА МЕХАНІКА ПРОЦЕСІВ ОБРОБКИ МАТЕРІАЛІВ	
<i>Бовнегра Л.В., Становский П.А., Шихирева Ю.В.</i> Оценка состояния режущего инструмента с помощью параболического преобразования видеопотока со сходящей стружки.....	8
<i>Вайсман В.А., Величко С.А.</i> Особенности изготовления и применения шариковых винтовых передач в машиностроении	17
<i>Внуков Ю.Н., Логоминов В.А., Каморкин П.А., Кондратюк Э.В., Кришталь В.А.</i> Особенности концевое фрезерования мало жестких деталей типа «защемленных пластин» Часть 1	23
<i>Внуков Ю.Н., Логоминов В.А., Каморкин П.А., Кондратюк Э.В., Кришталь В.А.</i> Особенности концевое фрезерования мало жестких деталей типа «защемленных пластин» Часть 2	32
<i>Внуков Ю.Н., Логоминов В.А., Каморкин П.А., Кондратюк Э.В., Кришталь В.А.</i> Особенности концевое фрезерования мало жестких деталей типа «защемленных пластин» Часть 3	42
<i>Лавриненко С.Н., Запорожченко Е.Е., Сазонова М.С., Мамалис А.Г.</i> Модель аналитического определения толщины среза при микрофрезеровании многозубым инструментом.....	52
<i>Лобанов В.К., Пашкова Г.И.</i> Исследование остаточных напряжений в литых алюминиевых корпусах редукторов гусеничных машин	58
<i>Менумеров Э.Р., Меметов С.Р., Якубов Ч.Ф.</i> Исследование влияния модифицированных СОТС растительной природы на составляющие силы резания	65
<i>Мицык А.В., Федорович В.А., Фадеев В.А.</i> Эффективность новых разновидностей способа вибрационной обработки деталей	74
ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ	
<i>Абдулгасис Д.У., Абдулгасис У.А., Ягьяев Э. Э., Якубов Ч.Ф.</i> Перспективы использования наноматериалов на основе углерода в качестве эндотермической антифрикционной присадки к масляным СОТС	82

<i>Абдулкеримов И.Д.</i> Технологическое обеспечение герметичности резьбовых соединений деталей на основе поверхностно пластического деформирования	88
<i>Билявский М.Л.</i> Повышение износостойкости режущей кромки при торцевом фрезеровании с предварительным пластическим деформированием.....	95
<i>Владецкая Е.А., Братан С.М., Харченко А.О.</i> Повышение виброустойчивости шлифовальных станков плавучих ремонтных мастерских.....	103
<i>Проконив Н.М., Харченко О.В., Геворкян Э.С., Гуцаленко Ю.Г., Панова А.Н., Беда А.А., Мисчанчук А.В.</i> Термодесорбционная вакуумная очистка твердых сплавов после спекания в газовых средах....	112
<i>Тонконогий В.М., Гогунский В.Д., Становская И.И.</i> Принятие решения о выборе способа литья в нечетких условиях литейного производства	122
<i>Фадеев А.В.</i> Технологии финишной обработки прецизионных деталей летательных аппаратов	129
<i>Шабдинов М.Л., Измаилова Г.М., Полях Д.М.</i> Использование сварочных технологий в заготовительном производстве изделий из титановых сплавов.....	142
<i>Шевяков В.Б., Подолян С.Ф., Руденко В.Н.</i> Метод извлечения полезной работы из энергии космического излучения	147
ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ	
<i>Братан С.М., Каинов Д.А., Стреляная Ю.О., Новиков П.А.</i> Проблемы выбора критериев качества при производстве и эксплуатации деталей и машин	153
<i>Вайсман В.А., Гогунский В.Д., Тонконогий В.М.</i> Методологические основы управления качеством: факторы, параметры, измерение, оценка.....	160
<i>Джемилев Э.Ш.</i> Моделирование взаимодействия рабочей поверхности брусков с заготовкой при хонинговании конических отверстий.....	166

<i>Залоза В.А., Дынник О.Д., Ивченко А.В.</i> Разработка метода оценки результативности системы управления качеством заготовительного производства машиностроительного предприятия	179
<i>Залоза В.А., Ивченко А.В., Удод Н.М.</i> Исследование требований документов по качеству грунта в Украине и странах ЕС	192
<i>Раджабзаде М., Залоза В.А., Ивченко А.В.</i> Конкурентоспособность организаций через призму статистических данных о сертификации на соответствие требований международного стандарта SA 8000	198
ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА: ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ	
<i>Залоза В.А., Ивченко О.В., Погоржельская Ю.О., Хярм В.М.</i> Рекомендации по выбору метода прогнозирования качества протекания процессов инструментальной подготовки производства	208
<i>Колесникова К.В., Вайсман В.А., Величко С.О.</i> Разработка марковской модели состояний проектно управляемой организации	217
<i>Райцу С., Драгу В., Бурицу С., Стефаника К.</i> Обзор свойств сети общественного транспорта в связи с территориальной функцией	223
<i>Савельева О.С.</i> Нетрадиционная математическая экспресс-модель надежности сложных систем с резервированием	232
<i>Танасоу А, Копачи И., Илиас Н.</i> Особенности сопротивления несущих конструкций железнодорожных вагонов ударным нагрузкам ...	243
<i>Танасоу А, Копачи И., Никола А.</i> К вопросу о процессе поглощения удара при эксплуатации железнодорожного подвижного состава	250
ЕКОНОМІКА ТА ОСВІТА	
<i>Балла Дж.</i> Человеческий ресурс как инструмент в технологических системах развития пространственной экономической структуры.....	256
<i>Балла Дж.</i> Измерение пространственной экономической структуры характеристики предприятия в Северо-венгерском регионе.....	264
<i>Дашич П., Авдеенко А.П.</i> Анализ реферативных журналов с импакт-фактором Сербии и Украины	273
<i>Ковалев А.И.</i> Документирование в системах информационного обеспечения высших учебных заведений. Часть 1	282

Ковалев А.И. Документирование в системах информационного обеспечения высших учебных заведений. Часть 2	292
Колесникова К.В., Вайсман В.А., Тонконогий В.М., Лопаков О.С. Построение автоматизированной системы гренинга персонала дуговой сталеплавильной печи	304
Мазур М.П., Яновський М.Л. Современные технологии подготовки и дистрибуции научных публикаций	311
Раджабзаде М., Залого В.А., Ивченко А.В. Исследование взаимодействия международных универсальных стандартов при создании интегрированных систем менеджмента	315
Фадеева Ю. В. Исследование состояния корпоративного управления машиностроительных предприятий Украины	333