

**Александров М. Н., Каландаришвили Ш. Н., Кобзарь А. И.** — Совершенствование системы управления качеством на основе сертификации профессиональных квалификаций — № 1.

**Андрюшкин А. Ю.** — Монодисперсное распыление жидкостей сверхзвуковым газодинамическим методом — № 6.

**Ардашев Д. В., Ахлюстина В. В.** — Стенд для исследования взаимодействия абразивного зерна с обрабатываемой поверхностью в процессах абразивной обработки — № 6.

**Артемьев Е. В., Лукьянчик В. В.** — Пути развития и совершенствования основных этапов жизненного цикла изделий ракетно-космической техники и технологий их изготовления — № 3.

**Астахов Ю. П., Кочергин С. А., Моргунов Ю. А., Саушкин Б. П.** — Повышение эффективности изготовления лопаток моноколес — № 5.

**Багайсков Ю. С.** — Разработка состава композиционного материала трубчатых фильтров для очистки технологических жидкостей — № 6.

**Балабкин Д. В., Ястребов В. А., Цомук С. Р.** — Автоматизированные комплексы ультразвукового контроля осей вагонов — № 8.

**Барабаш Ж. А., Молчанский А. В.** — Особенности совместного производства механосборочного цеха — № 7.

**Барац Ф. Я., Кочетков А. В.** — Исследование остаточных напряжений при отделочно-упрочняющей обработке быстрорежущей стали — № 1.

**Бекаев А. А., Скоромнов В. М.** — Расширение технологических возможностей процесса прошивания за счет регуляризации рабочих поверхностей инструмента — № 12.

**Белалов И. Р., Феофанов А. Н.** — Применение технологического оборудования с параллельной кинематикой — № 6.

**Бескровный А. Ю.** — Расчет усилий сведения кромок наружной обшивки при сборке монтажных соединений — № 8.

**Бецеков В. Г., Астахов Ю. П., Железный А. Г.** — Разработка физической модели наноструктурирования материала деталей с использованием эффекта сферодинамики — № 7.

**Бецеков В. Г., Маркин К. Н.** — Физическая модель метода силового пластифицирования металла деталей летательных аппаратов с использованием эффекта сферодинамики — № 5.

**Богданов А. В., Голубенко Ю. В., Савкин А. Н.** — Лазерное излучение и нанотехнологии — № 11.

**Бойкачев В. Н.** — Инновационное технологическое обеспечение качества печатных плат — № 2.

**Бойкачев В. Н.** — Методы и средства оценки качества приборов и управляющих вычислительных комплексов по параметрам электромагнитной совместимости — № 5.

**Бойкачев В. Н.** — Обеспечение качества радиоэлектронного оборудования космических аппаратов по показателям электромагнитной совместимости — № 4.

**Бондаренко Ю. А., Санина Т. М., Смирных А. П., Дмитриев В. В.** — Механическая обработка крупногабаритных зубчатых колес без демонтажа с агрегата — № 2.

**Булавин И. А., Груздев А. Ю., Будыкин А. В.** — Преднапряг подшипников в агрегатах машин — № 3.

**Булавин И. А., Груздев А. Ю., Будыкин А. В.** — Совершенствование технологической оснастки для выполнения прессовых соединений колец подшипников в редукторах автомобилей — № 4.

**Булков А. Б., Пешков В. В., Балбеков Д. Н., Небольсин С. М., Мальцев Г. В.** — Исследование высокотемпературной ползучести титана в условиях диффузионной сварки — № 12.

**Булков А. Б., Сафонов С. В., Балбеков Д. Н., Петренко В. Р., Пешков В. В.** — Влияние микрогеометрии поверхности на кинетику развития контакта при диффузионной сварке титана — № 2.

**Вайнберг И. А., Вайнберг Э. И., Цыганов С. Г.** — Актуальный опыт высокоэнергетической томографии ответственных изделий авиационной промышленности — № 5.

**Васильев А. С., Кондаков А. И., Шиганов И. Н.** — Эффективность применения лазерной закалки при обеспечении износостойкости деталей машин — № 1.

**Васильевых С. Л., Иванайский А. В.** — Выбор расчетной модели упругой системы станка с различным технологическим оснащением — № 7.

**Великанов В. Б., Денисов Ю. В., Нефедов А. Ю., Пахомов И. И.** — Совершенствование технологии производства миниатюрных деталей прецизионных приборов — № 1.

**Вермель В. Д., Зарубин С. Г., Николаев П. М., Илюхин Ю. В., Подураев Ю. В., Поливанов А. Ю., Стебулянин М. М., Шатунов К. В., Яковлев С. Ф.** — Роботизированный технологический комплекс для прецизионной плазменной резки, плазменного упрочнения поверхности и нанесения защитных покрытий — № 9.

**Видаков В. С., Макаров И. И.** — Отраслевая база данных по эксплуатируемому оборудованию на предприятиях Роскосмоса — № 5.

**Виноградов А. Н., Липатов С. И., Марголит Р. Б.** — Точность нарезания колес с арочными зубьями — № 9.

**Власов А. Ф.** — Электрошлаковое литье коленчатого вала газомотокомпрессора МК-8 из стали 34ХН1М с использованием электропроводных флюсов — № 9.

- Возжинский А. В., Ковалев А. Е., Курочкина В. А., Мягких А. С., Первов В. Б., Яковлев С. Ф.** — Методика и алгоритм комплексного расчета точности электроэрозионного копировально-прошивочного станка с ЧПУ — № 9.
- Волков Г. М.** — Повышение жаростойкости конструкционных материалов — № 12.
- Выборнов А. П., Зарубин А. М.** — Количественная оценка квалификации специалистов в области машиностроения — № 10.
- Гаврилин И. Н., Дубровский С. А.** — Применение биржевых и фондовых индикаторов в задачах прогнозирования технологических процессов на примере кислородно-конвертерной плавки — № 2.
- Галкин В. И.** — Юбилей кафедр авиатехнологического факультета "МАТИ"—РГТУ им. К. Э. Циолковского — № 9.
- Галкин В. И., Палтиевич А. Р., Преображенский Е. В., Вейнгерова Е. Д.** — Создание системы прогнозирования структуры и свойств алюминиевых сплавов — № 9.
- Гафаров А. М., Сулейманов П. Г., Калбиев Ф. М., Гафаров В. А.** — Обеспечение точности поверхностей при раскатывании нежестких тонкостенных деталей машин, эксплуатируемых в чрезвычайных ситуациях — № 3.
- Герасименко А. А., Андрющенко Т. А.** — Защита меди от микробной коррозии в морских и приморских средах — № 1.
- Герасимова О. В., Герасимов В. Я., Парышев Д. Н.** — Упрочняющий эффект контактной поверхности осажденных стальных цилиндров — № 4.
- Голик А. М., Зюзин С. В., Клейменов Ю. А., Будкин Ю. В.** — Определение параметров микромеханических преобразователей линейного ускорения на основе использования метода замещения — № 11.
- Гращенко Д. В., Щетанов Б. В., Ефимочкин И. Ю., Шавнев А. А., Федотов С. В.** — Композиционные материалы для теплоотводящих элементов силовой электроники — № 6.
- Грибач А. Е., Шумячер В. М.** — Механизм контактных взаимодействий абразив—связка—поверхность суперфинишного бруска — № 8.
- Григорьев С. Н., Толоч А. В., Силантьев Д. А., Лоторевич Е. А., Пушкарев С. А.** — Визуализация математического моделирования при определении рабочих поверхностей деталей — № 2.
- Григорьянц А. Г., Грезев А. Н.** — Сопоставление остаточных деформаций и напряжений при различных способах сварки — № 10.
- Григорьянц А. Г., Федоров Б. М., Таксанц М. В., Мисюров А. И.** — Концепция подготовки специалистов на кафедре "Лазерные технологии в машиностроении" МГТУ им. Н. Э. Баумана — № 11.
- Гуревич Ю. Г., Овсянников В. Е., Фролов В. А.** — Выглаживатель из ферритно-перлитного серого чугуна с легированной молибденом рабочей поверхностью — № 6.
- Дахно Л. А., Шарая О. А.** — Экспертная оценка причин растрескивания изделий нефтегазового оборудования — № 12.
- Дергачев А. Н.** — Управление надежностью вертикальных стальных резервуаров по результатам неразрушающего контроля — № 10.
- Дерябин И. П., Павлючук С. И.** — Влияние поперечной кромки сверла на погрешности получаемых отверстий — № 11.
- Дмитриев Б. М.** — Основные причины образования отклонений формы обработанных поверхностей деталей — № 8.
- Дмитриев Б. М.** — Свойство станка обеспечивать качество производимых деталей — № 9.
- Дмитриенко В. П., Мессинева Е. М., Фетисова А. Г.** — Особенности подготовки кадров по базовым профилям направления "Техносферная безопасность" в соответствии с образовательными стандартами третьего поколения (ФГОС-3) — № 2.
- Долгова Ю. И.** — База данных "ЮНА—АСУП" — планирование машиностроительного производства — № 12.
- Доценко К. И.** — Процессы при магнитно-абразивной обработке поверхности стали ШХ15 — № 10.
- Дубовецкий Б. О., Зверев И. А.** — Современное состояние и перспективы развития высокоскоростных шпиндельных узлов металлорежущих станков — № 5.
- Енек М.** — Исследование трибологических свойств деталей из стали 30ХГСА, обработанных инструментами с покрытиями на базе многокомпонентных нитридов металлов — № 6.
- Захаров А. Г.** — Технология пластического формования внутреннего наполнителя для сэндвич-панелей из цельного полотна материала — № 5.
- Зверинцева Л. В., Кочкина Г. В.** — Технология изготовления алмазного эластичного инструмента для полирования — № 4.
- Змиевский В. И.** — Оценка систем менеджмента качества (СМК) инструментального обеспечения производства — № 8.
- Змиевский В. И.** — Оценка систем менеджмента качества (СМК) кузнечно-прессовых и штамповочных производств — № 9.
- Змиевский В. И.** — Оценка систем менеджмента качества литейных производств — № 10.
- Змиевский В. И.** — Оценка систем менеджмента качества (СМК) производств гранульной и порошковой металлургии — № 6.
- Змиевский В. И.** — Оценка систем менеджмента качества (СМК) цехов и участков нанесения покрытий — № 4.
- Змиевский В. И.** — Техническое обслуживание и ремонт оборудования в системе менеджмента качества предприятия (СМК) — № 7.
- Змиевский В. И., Манойло В. И.** — Как повысить квалификацию органов и специалистов по оценке соответствия — № 3.

- Змиевский В. И., Манойло В. И.** — Оценка соответствия — повышение экономической эффективности деятельности заказчиков — № 2.
- Иванайский А. В., Свириденко Д. С., Рябцева А. В.** — Применение электроэрозионной обработки при производстве деталей машин — № 2.
- Иванов А. М., Петрова Н. Д.** — Стойкость против абразивного износа стали, подвергнутой равноканальному угловому прессованию — № 2.
- Иванов А. Н.** — 13-я Международная выставка "Металлообработка — 2012" — № 1.
- Иванов А. Н.** — 7-я Международная специализированная выставка "Фотоника. Мир лазеров и оптики — 2012" — № 2.
- Иванов А. Н.** — 6-я Международная специализированная выставка "Термообработка 2012" — № 3.
- Иванов А. Н.** — 12-я Международная специализированная выставка "Передовые технологии автоматизации. ПТА—2012" — № 4.
- Иванов А. Н.** — 15-я Международная специализированная выставка "MASHEX—2012" — № 5.
- Иванов А. Н.** — 11-я Международная специализированная выставка "Криоген-экспо—2012" — № 6.
- Иванов А. Н.** — 17-я Международная специализированная выставка "Интерлакокраска—2013" — № 8.
- Иванов А. Н.** — 8-я Международная специализированная выставка "Фотоника. Мир лазеров и оптики — 2013" — № 9.
- Иванов А. Н.** — 5-я специализированная выставка "Экспоконтроль — 2013" — № 11.
- Иванов А. И., Васин А. Н., Изнаиров Б. М.** — Кинематические параметры процесса бесцентрового суперфиниширования пустотелых шаров — № 4.
- Иванова В. А., Лаптева Е. Н., Туров А. М.** — Оценка качества литейного кокса — № 1.
- Иванова Н. Л.** — 15-я Международная научно-практическая конференция "Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика" — № 8.
- Ильиных А. С.** — Разработка абразивного инструмента для скоростного шлифования рельсов — № 3.
- Исакаев Э. Х., Мордынский В. Б., Тюфтяев А. С., Пенькова Г. И.** — Исследование износостойкости модифицированных поверхностей пары трения колесо—рельс — № 12.
- Каганов В. Ш.** — Классификация отношений корпоративного обучения — № 4.
- Казаков В. А.** — Практика и комментарии исполнения Постановления Правительства РФ "Об оценке результативности деятельности научных организаций. Российский индекс научного цитирования" — № 7.
- Календарь** выставок на III кв. 2013 г. — № 6.
- Календарь** выставок на IV кв. 2013 г. — № 8.
- Карпов И. В., Ушаков А. В., Лепешев А. А.** — Исследование технологических свойств нанопорошка TiN, синтезированного в плазме дугового разряда низкого давления — № 2.
- Касимов Д. Г.** — Автоматизация подготовки поверки электроизмерительных и радиоизмерительных приборов с помощью программного обеспечения MET/CAL — № 10.
- Кирюшин И. Е.** — Износостойкость поверхностного слоя после высокоскоростного точения закаленной порошковой стали — № 10.
- Ковалев А. Е., Первов В. Б., Голубь Р. Б., Курочкина В. А., Яковлев С. Ф.** — Электроэрозионный проволочно-вырезной станок с ЧПУ — № 11.
- Коллеров М. Ю., Серов М. М., Шляпин С. Д., Рунова Ю. Э.** — Исследование возможности получения пористого материала из волокон титана — № 9.
- Колесов С. П., Селезнев М. Е.** — Применение метода интеллектуального анализа данных как функции СППР для автоматизированных линий по калибровке стекло-трубок в производстве — № 6.
- Комаров Г. В., Аунг Тху Хан, Андросова Н. И., Здановский Е. М.** — Свойства полимерных материалов при ремонте и восстановлении несущей способности изделий — № 1.
- Кондратенко Л. А.** — Гидростатическая модель операции роликового вальцевания теплообменных труб — № 10.
- Копылов Л. В., Дмитриев Ю. М., Петухов С. Л.** — Разработка математических методов прогнозирования экономических и точностных показателей технологического процесса обработки — № 12.
- Корнев В. Н., Родичев А. Ю., Семенов А. В.** — Технологические методы восстановления и упрочнения деталей газопламенным напылением — № 11.
- Корнеева В. М., Корнеев С. С.** — Особенности оптимизации режимов при обработке лезвийным инструментом со сверхвысокими скоростями — № 12.
- Корнеева В. М., Корнеев С. С.** — Совершенствование технологических процессов механической обработки — № 11.
- Кортаева М. А., Григорьянц А. Г., Алехнович В. И.** — Рефрактометрия рассеивающих сред — № 11.
- Краснопевцева И. В.** — Информационные технологии как фактор роста производительности труда на промышленных предприятиях — № 6.
- Крюков А. В., Павлов Н. В., Зеленковский А. А.** — Особенности сварки с импульсной подачей электродной проволоки — № 7.
- Крюков С. А., Славин А. В., Байдакова Н. В.** — Прогнозирование механической прочности абразивных композиционных материалов — № 10.
- Кузьмин В. В., Максимовский Д. Е.** — Автоматизированный выбор технологических баз корпусных деталей при обработке на многоцелевых станках на основе геометрических моделей графических систем — № 3.
- Купцов В. Р.** — Исследование способов фрезерной обработки применительно к производству тонкостенных корпусных деталей — № 2.
- Курзаков А. С.** — Исследование управляемой газостатической шпиндельной опоры — № 12.

- Лазарев Д. Е., Насад Т. Г.** — Исследование возникновения заусенцев при сверлении отверстий в деталях из коррозионно-стойкой стали — № 2.
- Лазарев Д. Е., Насад Т. Г.** — Повышение качества обработки поверхности при растачивании глубоких отверстий — № 6.
- Лазарев Д. Е., Насад Т. Г.** — Повышение производительности режущего инструмента при механической обработке точных отверстий — № 4.
- Лазарсон Э. В.** — Методика укрупненного нормирования трудозатрат на изготовление сварных конструкций — № 8.
- Лозован А. А., Бецофен С. Я., Ленковец А. С., Моргунов С. В.** — Исследование состава и структуры оболочечных конструкций из слоистых металлокомпозитов с защитным покрытием — № 9.
- Ломаев В. И., Сагателян Г. Р.** — Компьютерное моделирование операции доводки параболического рефлектора — № 6.
- Лоторевич Е. А.** — Принципы пространственной визуальной компоновки аналитических моделей, отображенных в воксельном графическом пространстве — № 11.
- Лоторевич Е. А., Пушкарев С. А., Силантьев Д. А., Толок А. В., Феофанов А. Н.** — Анализ конструктивных схем, применимых к проектированию устройств фотосинтеза — № 12.
- Макеев В. Ф., Боярский В. Г., Шеров К. Т., Сихимбаев М. Р., Шеров А. К.** — Силовой анализ резьбонарезной головки с тангенциальными плашками — № 7.
- Маношин Д. В.** — Зависимость износа инструмента и шероховатости поверхности от режимов резания сплава 36НХТЮ — № 10.
- Мартынов В. Н., Хохловский А. С., Грибков М. С., Сысоев А. Г.** — Технологические особенности электронно-лучевой сварки толстостенных заготовок — № 3.
- Медарь А. В.** — Перспективные технологии сборочного производства изделий специального машиностроения — № 5.
- Мельников Д. М., Коротаева М. А., Куликов И. В.** — Методика бесконтактного удаления органических загрязнений с использованием лазерного излучения — № 10.
- Мельникова М. А., Григорьянц А. Г.** — Особенности превращений в полиэтиленовой пленке при маркировке лазерным излучением — № 10.
- Мещерякова В. Б., Быков П. А., Федоров М. Ю.** — Особенности подготовки управляющих программ для высокоскоростной обработки на станках с ЧПУ — № 8.
- Мещерякова В. Б., Габриелян А. С., Баланда А. С.** — Сквозное проектирование промышленных изделий в CAD/CAM системе NX (Unigraphics) — № 5.
- Могутов И. В., Клауч Д. Н., Ягуткин Е. Г.** — Особенности обработки глубоких отверстий — № 7.
- Моисеев Ю. И.** — Определение условий эффективной обработки пазов на токарных многоцелевых станках с ЧПУ — № 1.
- Мокрицкий Б. Я., Высоцкий В. В.** — Влияние радиационного облучения на характеристики и свойства инструментальных материалов — № 9.
- Молчанова Е. С., Бычков Н. А., Черняев С. И.** — Применение плазменного, гидроабразивного и лазерного способов резки и прошивки конструкционных материалов в радиоэлектронной промышленности — № 11.
- Морозов В. С.** — Повышение чувствительности контроля герметичности при использовании жидкостей и сжиженных газов, приведенных в состояние сверхкритического флюида — № 2.
- Москвин В. К.** — Математическое моделирование обобщенного привода роботов технологического назначения — № 5.
- Москвин В. К.** — Приводы роботов технологического назначения — № 4.
- Муравская Н. П.** — Стандартизация в области неразрушающего контроля — № 5.
- Мухаметшин А. З., Шакирова О. В., Полякова Е. Н.** — Исследование усталостных характеристик образцов из коррозионно-стойкой стали 12Х15Г9НД — № 3.
- Назаров Ю. Ф., Иванайский А. В., Юрченко А. А.** — Повышение эффективности технологии изготовления зубчатых колес агрегатов летательных аппаратов — № 1.
- Нгуен Ван Хоан** — Использование выворачивающихся оболочек для герметизации движущихся частей механизмов — № 8.
- Носова И. В., Шумячер В. М.** — Влияние физико-химических реакций в контакте абразивное зерно—металл на показатели шлифования — № 4.
- Оголихин В. М., Стояновский О. И., Черендин А. Ф., Шемелин С. Д.** — Обработка материалов энергией взрыва на установке КВГ-16 — № 7.
- Панин П. В., Петров А. П., Еремеев В. В., Злыднев М. И., Цветков А. В.** — Влияние технологических параметров штамповки на структурообразование в стальных элементах бронезащиты — № 9.
- Панов Д. В.** — ФГУП "НПО "Техномаш" — 75 лет — № 5.
- Пелипенко Н. А., Шевяков А. Ю.** — Тепловые процессы при лезвийной деструкции изношенных шин — № 7.
- Петров А. П., Белоцерковец В. В., Тарарышкин В. И., Еремеев Н. В.** — Технологические аспекты получения рентгеноконтрастной ленты на основе алюминиевых сплавов — № 9.
- Пилюгин С. О., Шитиков В. С., Мезинцев Е. Д.** — Сравнение разрешающей способности дефектоскопов сфазированной акустической решеткой — № 1.
- Поляков А. Н., Марусич К. В.** — Метод прогнозирования тепловых погрешностей станков, работающих на переменных тепловых режимах — № 3.
- Попов В. Ю., Янюшкин А. С.** — Исследование поверхности алмазных кругов после комбинированной электроалмазной обработки быстрорежущей стали — № 11.
- Потапова Г. С.** — Содержание зарубежных журналов — № 1—12.

**Потапова Г. С.** — Итоги мирового станкостроения за 2012 г. Россия — стабильная стагнация — № 11.

**Прилуцкий В. А.** — Исследование контактных связей заготовки и инструмента с технологической системой — № 10.

**Псахье С. Г., Сараев Ю. Н., Лебедев М. П., Слепцов О. И., Голиков Н. И., Капитонова Т. А.** — Международный научно-технический семинар "Пути повышения эксплуатационной надежности крупногабаритных металлоконструкций ответственного назначения при эксплуатации в сложных климатических условиях Крайнего Севера и Арктики" — № 9.

**Пьянков В. А., Круглов К. П.** — Состояние и пути совершенствования ультразвукового контроля заготовок дисков из гранулированных сплавов (обзор) — № 4.

**Рагрин Н. А.** — Влияние условий обработки на физическую модель износостойкости инструмента при сверлении — № 12.

**Расторгуев Г. А.** — Классификация и особенности испытаний технологического оборудования — № 7.

**Рахмилевич Е. Г.** — Автоматизация расчетов количественных показателей технологичности с использованием конструкторско-технологической параметризации — № 1.

**Рогов В. А., Горбани С.** — Исследование демпфирующих свойств сборного токарного резца с применением композиционного материала в его конструкции — № 7.

**Рогов В. А., Кошеленко А. С., Жедь О. В., Предеина А. И.** — Исследование методом фотомеханики градиентов напряжений и коэффициентов концентрации напряжений при оценке прочности круглой протяжки — № 2.

**Розин А. Я., Бескровный А. Ю.** — Конструктивно-технологическое совершенствование средств сборки с электромагнитным креплением, предназначенных для выполнения монтажных соединений обшивки корпусов судов — № 6.

**Рыбаков Г. М., Ножницкий Ю. А., Розанов М. А., Яковлев М. Г.** — Неразрушающий метод определения остаточных напряжений в металлических деталях после поперечного пластического деформирования — № 11.

**Рыбин А. А., Червяков А. А.** — Исследование свойств полимерных нитей при волновых нагрузках, вызываемых поперечным импульсным воздействием — № 3.

**Савкин А. Н., Богданов А. В., Голубенко Ю. В.** — Перспективы применения лазерных технологий при производстве синтетических опалов и нанокompозитов — № 11.

**Сазанов И. И., Лядник А. М., Лядник С. В.** — Современное состояние и перспективы развития технологий гидроструйной и гидроабразивной резки — № 3.

**Силантьев Д. А.** — Принципы построения задач на основе R-функционального моделирования — № 12.

**Силин В. В., Хоменко В. В.** — ADEM-VX: сквозная подготовка производства по этапам — № 7.

**Смирнова Н. А.** — Особенности образования структуры алюминиевых сплавов под воздействием лазерного излучения — № 10.

**Смольников Н. Я., Скребнев Г. Г.** — Статические и кинематические задние углы по профилю зубьев червячно-модульных фрез с различными схемами резания — № 8.

**Соколова Я. В.** — Методика размещения оборудования на производственных участках машиностроительных производств методом "муравьиных колоний" — № 4.

**Суминов В. М., Акилин В. И., Галкин В. И., Горожев М. Ю.** — Автономный прибор для контроля и диагностики подъемно-транспортного оборудования — № 3.

**Суслов Ан. А.** — 8-й Международный форум-выставка "ВэйстЭк 2013" — № 10.

**Схиртладзе А. Г., Феофанов А. Н.** — Оптимизация ремонта шестеренчатых насосов — № 4.

**Табаков В. П., Сагитов Д. И.** — Многослойные износостойкие покрытия для токарных резьбовых резцов — № 6.

**Терехова О. А., Марголит Р. Б.** — Повышение эксплуатационных показателей машин с регулируемыми приводами движения рабочих органов — № 1.

**Тимофеев Б. П., Абрамчук М. В.** — К новому уровню точности отечественных зубчатых колес, передач и редукторов — № 1.

**Торпачев А. В.** — Оптимизация технологии сборочно-стыковочных работ с космическими средствами на технической позиции — № 2.

**Торпачев А. В.** — Перспективная технология подготовки космических средств в техническом комплексе — № 9.

**Туричин Г. А., Цибульский И. А., Сомонов В. В., Кузнецов М. В., Шелуховская Д. В.** — Разработка технологии лазерной закалки конической резьбы шарового крапа бурильного инструмента — № 2.

**Федоренко М. А., Санина Т. М., Аулов Т. М., Маркова О. В.** — Методы предотвращения коррозионного разрушения поверхностей уплотнения — № 5.

**Федоров В. К., Дубовицкий О. М., Ганза А. Н.** — Методика реализации инновационного потенциала трудовых ресурсов в процессах организации рабочих мест — № 11.

**Федоров В. К., Кольцов Е. В., Беляева А. В.** — Проблемы укрепления инновационного потенциала трудовых ресурсов на предприятиях ОПК — № 9.

**Федоров В. К., Харин А. А., Ганза А. Н.** — Повышение качества инновационных разработок в специальном машиностроении на основе применения методов стандартизации и дизайна — № 12.

**Федосеенко Н. И., Дуганов В. Я.** — Влияние технологических параметров и механических свойств материала на остаточную пластическую деформацию — № 4.

**Феофанов А. Н.** — Комплекс автоматических линий для изготовления вагонных осей — № 2.

**Феофанов А. Н., Митрофанов В. Г., Капитанов А. В., Мишатин В. И.** — Система управления машиностроительным производством (основные требования) — № 2.

**Фомин А. А.** — Формирование фасонной поверхности из материала с неоднородными свойствами — № 5.

**Фролов В. А., Федоров С. А.** — Некоторые аспекты деятельности технических вузов по внедрению компетентного подхода в образовательную практику подготовки специалистов — № 5.

**Хорев А. И.** — Основы обработки давлением высокопрочных ( $\alpha + \beta$ )-титановых сплавов — № 7.

**Хорев А. И.** — Основы термической обработки и сварки высокопрочных ( $\alpha + \beta$ )-титановых сплавов — № 8.

**Цумарев Ю. А.** — Получение комбинированных неразъемных соединений — № 8.

**Чебыкин В. Г.** — Особенности технологии врезки люков и патрубков в обечайки резервуаров — № 1.

**Челпанов И. Б., Кочетков А. В.** — Анализ погрешностей типовых кинематических схем манипуляторов — № 3.

**Челпанов И. Б., Кочетков А. В., Янковский Л. В.** — Метод повышения точности, основанный на введении поправок в устройство управления — № 12.

**Чепчуров М. С., Тюрин А. В.** — Выполнение лысок на токарных автоматах — № 11.

**Чепчуров М. С., Тюрин А. В.** — Технологические системы на базе автоматов продольного точения с использованием модульной компоновки оборудования — № 7.

**Чукин М. В., Корчунов А. Г., Полякова М. А., Емалеева Д. Г., Голубчик О. М.** — Применение метода де-

формационного наноструктурирования в технологических процессах производства проволоки — № 4.

**Чурсин А. А., Окатьев Н. А.** — Математическая модель формализации и актуализации цены на продукцию ракетно-космической промышленности — № 8.

**Шерышев А. Е., Куликов С. Н., Крит Б. Л., Стрельченко А. А.** — Алгоритм построения сетчатой векторной модели по растровому изображению — № 3.

**Шестаков А. М.** — Возможности пакета MatLab в использовании удаленных вычислений для решения задач таксономии деталей — № 4.

**Шиганов И. Н., Мельников Д. М.** — Определение вязкости моторного топлива методом лазерного фазового анализа — № 10.

**Шиганов И. Н., Якушин Б. Ф., Третьяков Р. С., Миргородский В. А., Лапин А. А.** — Формирование корня шва на флюсовой подкладке при лазерной сварке коррозионно-стойкой стали — № 10.

**Шрубченко И. В., Рыбалко В. Ю.** — Оптимизация режимов резания для обработки поверхностей качения опор технологических барабанов — № 8.

**Юнин И. Ю.** — Автоматизация бизнес-процессов машиностроительной компании — № 8.

**Юсубов Н. Д.** — Матричные модели точности обработки в многоинструментной токарной обработке — № 1.

**Яковлев С. Н.** — Технология отливки деталей машин из полиуретана — № 10.

**Янгиров И. Ф.** — Математическая модель электромагнитного анализатора качества изготовления металлических труб — № 6.