

Алфавитный указатель статей за 2012 г.

- Алиев Р., Гусейнов Р.** — Оптимизация процесса фрезерования бейнитных высокопрочных чугунов — № 6.
- Анахов С. В., Пыкин Ю. А.** — Методика акустического проектирования соплового узла плазмотрона — № 10.
- Анахов С. В., Пыкин Ю. А.** — Особенности акустического проектирования соплового узла плазмотрона по катодному профилю — № 6.
- Андреев А. Г., Дубовецкий Б. О., Зверев И. А.** — Комплексный расчетный анализ характеристик шпиндельных узлов на опорах качения при их проектировании — № 3.
- Андреев В. Н., Боровский Г. В., Молодык С. У., Фальковский В. А.** — Совершенствование твердого сплава режущего инструмента — № 2.
- Артес А. Э., Сосенушкин Е. Н.** — Проблемы производства крупных поковок в отечественном машиностроении — № 1.
- Асаева Т. А., Иванайский В. А.** — Определение коэффициентов напряжения при вихревом импульсном ударном воздействии на ротор — № 5.
- Астахов Ю. П., Буханова И. Ф., Журавель В. М., Котов А. Н., Мысливец Е. А.** — Перспективы использования алмазно-кластерных покрытий в производстве деталей РКТ — № 3.
- Багайсков Ю. С.** — Обеспечение прочности композиционного материала абразивных инструментов — № 7.
- Барабанова О. А., Набатчиков С. В., Сапожников С. З., Митяков В. Ю., Митяков А. В.** — Диффузионная сварка в градиентной теплотметрии — № 8.
- Белкин П. Н., Крит Б. Л., Морозова Н. В., Цыганов Д. И.** — Перспективы анодной химико-термической обработки для модифицирования медицинского инструмента — № 8.
- Белоусов В. П., Дианова Н. Г.** — Усовершенствование практического метода расчета на устойчивость — № 7.
- Белоусов В. П., Дианова Н. Г.** — Уточнение расчетных формул для определения поперечного сечения швейной иглы — № 6.
- Бережной Д. В., Варфоломеев М. С., Моисеев К. В., Смыков А. Ф.** — Системы компьютерного моделирования PROCAST компании ESI Group в образовательной и научной деятельности кафедры "САПР и ТЛП" — № 8.
- Бескровный А. Ю.** — Выбор оснастки и технологических параметров при монтаже обшивки судовых конструкций — № 6.
- Бескровный А. Ю.** — Определение отклонений стыкуемых кромок от теоретического обвода наружной обшивки при выполнении монтажных соединений корпусов судов — № 7.
- Бещеков В. Г., Котов А. Н., Поликарпов Е. Ю., Астахов Ю. П., Маркин К. Н.** — Исследование механизмов динамического пластифицирования металла деталей сборочных единиц датчиковой аппаратуры с использованием эффекта сферодинамики — № 4.
- Бещеков В. Г., Маркин К. Н.** — Математическая модель силового пластифицирования металла деталей летательных аппаратов с использованием эффекта сферодинамики — № 11.
- Бойко А. В., Пузачева Е. И.** — Точность электроэрозионной прошивки микроотверстий — № 6.
- Будкин Ю. В., Сивов Е. Н.** — Особенности получения качественных сварно-паяных соединений тугоплавких металлов со сталью — № 8.
- Буйносов А. П., Пышный И. М.** — Продление ресурса бандажей колесных пар — № 6.
- Бушуев В. В., Молодцов В. В.** — Особенности проектирования высокоскоростных мотор-шпинделей приводов главного движения металлорежущих станков сверлильно-фрезерно-расточной группы — № 1.
- Варламов Д. П., Стеклов О. И.** — Дефекты коррозионного растрескивания в кольцевых сварных соединениях магистральных газопроводов двух климатических регионов России — № 7.
- Варламов Д. П., Стеклов О. И.** — Многократная внутритрубная дефектоскопия системы магистральных газопроводов двух климатических регионов России — № 3.
- Васильев А. С., Кондаков А. И., Шиганов И. Н.** — Обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин в гетерогенных технологических структурах — № 9.
- Васильев В. А., Кобзарь А. И., Шолом А. М.** — Управление параметрами качества перспективных изделий ракетно-космической техники — № 8.
- Веселовский А. А.** — Определение оптимальной толщины ванадиевого, хромового и марганцевого покрытий на зубчатых колесах из высокопрочных чугунов — № 7.
- Веселовский А. А.** — Повышение износостойкости зубчатых колес из высокопрочного чугуна — № 12.
- Воеводина М. А., Крушенко Г. Г.** — Рафинирование расплава чугуна с шаровидным графитом различными фильтрами — № 12.
- Волков А. Э., Жучков И. В., Медведев В. И.** — Моделирование формообразования поверхностей конических передач с круговыми зубьями с малым межосевым углом — № 1.
- Волков Г. М.** — Материаловедческая концепция перевооружения отечественного машиностроения — № 7.
- Волосова М. А., Григорьев С. Н., Черкасова Н. Ю.** — Повышение эксплуатационных характеристик керамических режущих инструментов с помощью абразивной обработки и нанесения покрытий — № 1.
- Воронкова Л. В.** — Перспективы ультразвукового контроля отливок из чугуна — № 5.
- Всероссийскому научно-исследовательскому институту авиационных материалов — 80 лет** — № 6.
- Галкин В. И., Карамавров Д. А.** — Система оценки эффективности функционирования технологического документооборота на основе иерархической имитационной модели — № 3.

Галкин В. И., Палтиевич А. Р., Галкин Е. В. — Методика прогнозирования структуры и свойств металла на базе конечно-элементного моделирования в ходе горячего пластического деформирования — № 8.

Глинский М. А., Пузряков А. Ф., Кочаров Г. Р., Кравченко И. Н., Панкратова Е. В. — Разработка САЕ-системы проектирования технологических процессов упрочнения и восстановления деталей машин с использованием плазменных методов — № 2.

Голубев В. Н., Слепцов В. В., Тянгинский А. Ю. — Электроимпульсные методы синтеза водных дисперсий наночастиц металлов — № 9.

Горбунов А. С., Макаров В. Ф. — Влияние последовательности обработки спирально-конических шестерен на распределение остаточных напряжений и величину наклепа поверхностного слоя зубьев — № 3.

Григорьев С. Н. — МГТУ "Станкин": курс на кадровое и технологическое перевооружение отечественного машиностроения — № 1.

Григорьев С. Н. — Отечественное станкостроение как инструмент модернизации и развития машиностроительного производства — № 1.

Григорьев С. Н., Козочкин М. П., Сабиров Ф. С., Синопальников В. А. — Диагностика технологического оборудования в современном станкостроении — № 1.

Григорьев С. Н., Кулагин О. А., Терешин М. В. — Аппаратно-программный комплекс адаптивного управления приводом главного движения станка для обработки деталей резанием — № 1.

Григорьев С. Н., Терешин М. В. — Оперативное управление процессом резания по мощности резания — № 1.

Гришина Т. Г. — Контроль принятия решений при управлении автоматизированным производством — № 4.

Демидов В. В. — Влияние степени переточенности червячно-модульных фрез с положительными передними углами на точность профиля зубьев прямозубых колес — № 6.

Демидов В. В. — Эффективность зубофрезерования червячно-модульными фрезами с рациональной геометрии зубьев по силовому критерию — № 7.

Денисов А. С., Казанский М. А., Сазанов И. И. — Способы подачи абразива при роботизированной гидроабразивной резке — № 2.

Дерябин И. П., Кожарина О. А. — Методы повышения точности оси отверстий при многопереходной обработке на станках с ЧПУ — № 6.

Дмитренко В. П., Федотова Н. В., Кривошеин Д. А. — Современные способы очистки стоков от отработанных смазочно-охлаждающих жидкостей — № 9.

Дмитриев Б. М. — Достоверность оценки остаточного ресурса металлообрабатывающего станка — № 4.

Егоров О. Д. — Структурный анализ рычажных механизмов — № 4.

Елинсон В. М., Лямин А. Н., Подлесная О. А. — Физико-химические и антимикробные свойства поверхности полиэтилентерефталата и политетрафторэтилена при наноструктурировании ионно-плазменными методами — № 10.

Зюбан Н. А., Руцкий Д. В., Гаманюк С. Б., Шмаль В. В., Ильин И. Н. — Влияние интенсификации дегазации при отливке слитков в вакууме на качество крупногабаритных поковок — № 2.

Иванов А. Н. — 20-я Специализированная выставка "Упаковка/Упаковка" — 2012" — № 6.

Иванов А. Н. — 12-я Международная специализированная выставка "Металлообработка — 2011" — № 2.

Иванов А. Н. — Международная выставка "Металлургия — литмаш — 2011" — № 3.

Иванов А. Н. — Международная выставка "MITEX — 2011" — № 7.

Иванов А. Н. — 11-я Специализированная выставка "Передовые технологии автоматизации — 2011" — № 4.

Иванов А. Н. — 4-я Международная специализированная выставка "Экспоконтроль — 2012" — № 11.

Иванов А. Н. — 16-я Международная специализированная выставка "Интерлакокраска — 2012" — № 10.

Иванов В. С., Иванов Д. В. — Анализ компоновок бортоточных станков для лезвийной обработки круглопрофильных деталей с дискретно-щелевой структурой поверхности — № 7.

Иванов В. С., Иванов Д. В., Карпенко А. П., Моор Д. А. — Многокритериальная оптимизация режимов бортоточной многолезвийной обработки круглопрофильных деталей — № 2.

Изнаилов Б. М., Васин А. Н., Изнаилов О. Б. — Математическая модель взаимодействия деталей двухрядных шарикоподшипников с учетом технологических погрешностей — № 7.

Изнаилов Б. М., Изнаилов О. Б., Васин А. Н. — Повышение эффективности технологических процессов путем введения оптимального резерва их элементов — № 5.

Ильин А. А., Скворцова С. В., Дзунович Д. А., Панин П. В., Шалин А. В. — Влияние параметров термической и термомеханической обработки на текстуробразование в листовых полуфабрикатах из титановых сплавов — № 8.

Иосифов П. А., Перванюк А. С., Вергер А. Е. — Интеграция учебно-тренировочных комплексов в информационную структуру предприятия как средство повышения эффективности процессов подготовки и переподготовки технических специалистов — № 8.

Исакаев Э. Х., Мордынский В. Б., Пенькова Г. И., Тюфтяев А. С., Филиппов Г. А., Фролова М. Г. — Влияние концентраторов напряжения на прочностные характеристики рельсовой стали — № 3.

Казюкевич И. Л., Кашин А. М. — Особенности и проблемы неразрушающего контроля литой заготовки — № 9.

Карцев С. В., Ширшов В. С. — Выбор материалов для нанесения покрытий плазменными методами — № 6.

Карцев С. В., Ширшов В. С. — Исследование остаточных напряжений в покрытиях, нанесенных плазменным методом — № 5.

Кириллов А. К. — Система экологически безопасного сухого резания при металлообработке — № 3.

- Кляченко Р. В., Еремеев Н. В., Петров А. П., Еремеев В. В.** — Перспективность использования процесса деформации качающимся инструментом — № 5.
- Ковалев А. П., Мартынюк А. В.** — Моделирование прогиба нежестких тонкостенных деталей под действием локального пластического деформирования — № 10.
- Козочкин М. П., Солис Н. В.** — Динамические явления при образовании стружки — № 9.
- Конищева О. В., Синенко Е. Г., Брюховецкая Е. В.** — Захватные устройства для автоматической загрузки технологического оборудования — № 11.
- Конторович И. В., Смыков А. Ф., Моисеев В. С.** — Модифицирование магниевых сплавов системы $Mg-Al-Zn$ хладоном-134a — № 8.
- Корнеева В. М., Негримовская Н. П., Феофанов А. Н.** — Расчет оптимального числа экспертов и объема выявляемых данных по результатам предварительного опроса — № 12.
- Коробцов А. С., Лукьянов В. Ф., Сагирова М. В.** — Обоснование специальных компетенций подготовки специалистов по профилю "Оборудование и технология сварочного производства" — № 6.
- Коротков В. А., Ананьев С. А., Шекуров А. В.** — Исследование влияния скорости охлаждения на структуру и механические свойства металла при плазменной закатке — № 12.
- Коршунов С. В., Маслов Б. Г.** — Методика оценки профессиональных квалификаций в машиностроении — № 11.
- Коршунова Е. Д., Ильичева Е. С.** — Метод управления инновационным потенциалом промышленного предприятия на основе системной декомпозиции структуры и оценки его элементов — № 6.
- Косарев В. А.** — Перспективный метод планетарной обработки отверстий деталей — № 1.
- Котов А. Н., Матвеев Е. В., Медарь А. В.** — Определение центра масс космического аппарата — № 12.
- Кретов Е. Ф.** — Особенности ультразвукового контроля стальных отливок — № 2.
- Крюков А. В., Тимофеев Д. Е., Арзыбаев А. М., Сахаров А. В.** — Модульная технология как основа формирования станочных групп в задачах оперативного планирования производства — № 6.
- Кузнецов М. А., Колмогоров Д. Е., Зернин Е. А.** — Управление структурой и свойствами металлов методом модифицирования (обзор) — № 2.
- Купцов В. Р., Феофанов А. Н.** — Оптимизация обработки корпусной детали в САМ-системе GeMMa-3D с использованием пятикоординатного обрабатывающего центра — № 3.
- Курицына В. В.** — Обеспечение качества ответственных деталей гидроагрегатов поверхностно-пластическим деформированием — № 10.
- Кутин А. А., Туркин М. В.** — Повышение эффективности функционирования ГПС в современном машиностроении — № 1.
- Ласица А. М., Чуранкин В. Г., Моргунов А. П.** — Комплексный метод улучшения физико-механических свойств поверхностного слоя конструкционных сталей — № 5.
- Лебедев В. А., Тищенко В. А.** — Технично-технологические возможности восстановления штампового инструмента механизированной дуговой наплавкой — № 10.
- Лобанов Л. М., Лебедев В. А., Тимошенко А. Н., Гончаров П. В., Лендел И. В.** — Механизированная дуговая точечная сварка с применением импульсной подачи электродной проволоки — № 2.
- Лозован А. А., Ленковец А. С., Щитов Н. Н., Моргунов С. В.** — Ионно-плазменное оборудование для формирования наноструктурных упорядоченных покрытий в машиностроении и инструментальной промышленности — № 8.
- Лядник С. В., Сазанов И. И.** — Возможности технологии гидроабразивной резки — № 11.
- Лядник А. М., Сазанов И. И.** — Особенности применения гидроабразивных технологий в операциях отрезки литников и облоя — № 10.
- Ляшков А. А.** — Формообразование обкаточного инструмента по вспомогательной поверхности — № 2.
- Маликов А. А., Сидоркин А. В., Ямников А. С.** — Динамические характеристики шевингования-прикатывания цилиндрических колес с круговыми зубьями — № 2.
- Мануйлова Н. Б.** — Повышение экологичности предприятий черной металлургии — № 8.
- Мирош Ю. М., Васильев В. А., Бойкачев В. Н.** — Некоторые аспекты оценивания рисков при производстве ракетно-космической техники — № 8.
- Митин С. Г., Бочкарев П. Ю.** — Генерация возможных вариантов структур технологических операций с применением аппарата теории графов — № 4.
- Моисеева Л. С.** — Присадки многофункционального назначения — алкилфеноляты: совершенствование способов получения — № 10.
- Моисеева Л. С.** — Углекислотная коррозия оборудования химической, теплоэнергетической и нефтегазовой промышленности и эффективное направление ингибирования — № 9.
- Молчанова И. В.** — Проблемы утилизации твердых отходов в Московском регионе — № 10.
- Моргунов А. П., Пеннер В. А.** — Технология удаления парафиносолеобразований внутри насосно-компрессорных труб в процессе добычи нефти — № 4.
- Морозов В. С., Казаков Ю. И., Кожевников Е. М., Казаков А. В., Тараненко О. И.** — Технологические средства очистки деталей и сборочных единиц ракетно-космической техники озоносберегающими растворителями, альтернативными хладоном 113 — № 4.
- Москвитин Г. В., Поляков А. Н., Биргер Е. М.** — Лазерная сварка пластических материалов (обзор) — № 11.
- Моторин А. А.** — Риски аутсорсинга — № 3.
- Найдич Ю. В., Габ И. И., Костюк Б. Д., Стецюк Т. В.** — Кинетика диспергирования и коагулирования при отжиге серебряных нанопленок, нанесенных на оксидные материалы — № 4.
- Найзабеков А. Б., Андреященко В. А.** — Исследование влияния внешних факторов при угловом прессовании — № 5.

- Негров Д. А., Еремин Е. Н., Мирошниченко О. М.** — Разработка ультразвукового инструмента для изготовления изделий из полимерных композиционных материалов — № 5.
- Новиков В. А., Гришин А. И., Бобрышев Е. Б.** — FMEA-анализ критичности процесса технического обслуживания оборудования на производственных предприятиях — № 11.
- Оленин М. И.** — Применение фазовой сверхпластичности для правки тонкостенных изделий из мартенситно-старееющих сталей — № 10.
- Палиевская Е. А., Сидлин З. А.** — Проблемы сырьевой базы производства сварочных электродов. Электродная проволока — № 9.
- Панин В. Н.** — Сертификация сварочного производства — № 3.
- Пегашкин В. Ф., Голубев В. И., Медисон В. В., Мурыжников С. М., Калашник Д. В.** — Повышение стойкости металлорежущего инструмента методом электроизоляции — № 10.
- Пеннер В. А., Моргунов А. П.** — Технология восстановления нососно-компрессорных труб и штанг к насосам, применяемых при добыче нефти, к повторному использованию — № 9.
- Петрушин С. И., Губайдулина Р. Х.** — Определение суммарной стойкости режущих инструментов при ступенчато переменном режиме резания — № 10.
- Пикалов Ю. А., Пикалов Я. Ю., Брунгардт М. В.** — Оптимизация статических характеристик адаптивной гидростатической шпиндельной опоры — № 3.
- Подураев Ю. В., Илюхин Ю. В., Яковлев С. Ф., Возжинский А. В.** — Перспективы развития отечественных робототехнических комплексов лазерной сварки — № 1.
- Полетаев В. А., Волков Д. И., Коряжкин А. А.** — Повышение качества ленточного шлифования лопаток ГТД — № 4.
- Попов В. Г., Красавин Д. А.** — Математическая модель теплового режима каналов системы охлаждения летательного аппарата — № 8.
- Попов В. Г., Пипопуло А. В.** — Оптимизация технологии проектирования турбинных лопаток стационарных ГТУ — № 10.
- Попов Г. В.** — Функциональная модель коксоотложений на нагретых стенках топливных каналов ГТД — № 9.
- Порохов В. А., Беклемишев Н. Н., Мищенко А. А., Порохов В. В., Шулина А. В., Порохов Н. В.** — Экспресс-методика определения параметров электрических импульсов, повышающих пластические свойства металлических материалов для последующей обработки давлением — № 9.
- Потапова Г. С.** — Мировое станкостроение: итоги 2011 г. — № 9.
- Потапова Г. С.** — Содержание зарубежных журналов — № 1—7, 9—12.
- Потемкин Г. В., Демиденко В. В.** — Применение гибридной технологии нанесения упрочняющих покрытий на детали из конструкционных сталей — № 4.
- Рагрин Н. А.** — Физическая модель стойкостной зависимости при сверлении — № 11.
- Расторгуев Г. А.** — Особенности гидроабразивной обработки деталей — № 12.
- Расторгуев Г. А.** — Особенности проектирования и обработки зубчатых реек — № 11.
- Розин А. Я., Бескровный А. Ю.** — Оценка рационального применения сборочных устройств с различной схемой силового действия — № 9.
- Розин А. Я., Вакулов П. С.** — Совершенствование разгрузочного устройства сдвига-поворотных силовых компенсаторов — № 11.
- Розин А. Я., Догадин А. В., Бескровный А. Ю.** — Совершенствование технологий сборки монтажных соединений наружной обшивки корпусов судов и кораблей — № 10.
- Розин А. Я., Логунов В. В.** — Применение электромагнитного крепления средств сборки судовых корпусных конструкций — № 12.
- Розин А. Я., Шатилов В. А., Логунов В. В.** — Определение напряженного состояния и прочности монтажных соединений тонколистовых конструкций при изменении последовательности сборки и сварки — № 7.
- Руденская Н. А., Швейкин Г. П.** — Исследование сфероидизации и аморфизации микрокомполитов — № 2.
- Руцкий Д. В., Зюбан Н. А., Галкин А. Н., Коновалов А. С., Посламовская Ю. А., Пузиков А. Я.** — Анализ качества трубных заготовок из кузнечных слитков с различным утеплением прибыли — № 7.
- Рыбак Л. А., Гапоненко Е. В., Жуков Е. М.** — Исследование точности обработки на станках с параллельной кинематикой с учетом смещений приводных механизмов и силы резания — № 12.
- Рыжов Д. А.** — Метод горячей штамповки фланцев с развинутой втулочной частью — № 9.
- Савельев А. А., Железный А. Г., Локтев Д. А.** — Влияние технологических режимов нанесения пленок гексаметилдисилазана в плазме ионного разряда на физико-механические свойства терморегулирующих покрытий — № 4.
- Савельев А. А., Железный А. Г., Локтев Д. А.** — Оптимизация параметров технологического процесса получения терморегулирующих покрытий на основе пленок гексаметилдисилазана в плазме ионного разряда — № 6.
- Самсонов О. С.** — Оптимизация сборки изделий авиационной техники на основе моделирования процессов производства — № 8.
- Семенов М. Ю., Рыжов Н. М.** — Применение численных методов для анализа тепловых процессов в зубчатом зацеплении — № 4.
- Семенов М. Ю., Рыжова М. Ю.** — Исследование процесса заедания высоконагруженных зубчатых колес на основе энергетической модели — № 5.
- Сергеев А. С., Лесной Б. В., Плотников А. Л.** — Работоспособность сборных торцовых фрез при обработке на станках с ЧПУ — № 11.

- Сергеев С. В., Сергеев Ю. С., Прошунин Д. В.** — Применение конечно-элементных моделей для расчета погрешностей обработки отверстий — № 2.
- Синенко Е. Г., Конищева О. В.** — Определение коэффициентов смещения и положения спутников несоединенной передачи планетарного фрезерования — № 5.
- Сорокин В. М., Берглезов В. В., Танчук С. С., Михеев А. В., Тудакова Н. М., Михеев В. В., Зотова В. А.** — Исследование совмещенного послойного напирания при упрочнении вибронакатыванием хромового покрытия на длинномерных (нежестких) валах — № 9.
- Спирин В. А., Гилев А. В., Титова Л. С.** — Прогнозирование шероховатости поверхности роторов винтовых забойных двигателей при глобоидном зубоходинговании — № 2.
- Старков В. К., Васенко С. М.** — Кинематический фактор эффективности процесса глубинного шлифования — № 6.
- Стручкова Т. С., Охлопкова А. А.** — Высоконаполненные полимерные композиты — № 11.
- Суминов В. М., Баранов П. Н., Королева Е. А.** — Принципы разработки автоматизированных лазерных балансировочных комплексов — № 8.
- Суслов Ан. А.** — Инновационные материалы и технологии — № 9.
- Суслов Ан. А.** — 3-й Международный форум "Морская индустрия России — 2012" — № 12.
- Суслов Ан. А.** — 4-й Международный форум по нанотехнологиям "РОСНАНОТЕХ — 2011" — № 5.
- Суфиярова И. И., Насратуллин Э. М., Янгиров И. Ф.** — Повышение метрологических характеристик преобразователя линейных ускорений — № 7.
- Сясько В. А., Коротеев М. Ю.** — Методы и приборы оперативного измерения твердости литья — № 11.
- Тарасов А. Б., Тарасов С. А.** — Анализ схем обработки по копиру оживальной поверхности — № 5.
- Тарасов А. Б., Тарасов С. А.** — Построение схем распределения погрешностей копиров и погрешностей при их установке — № 4.
- Телешевский В. И., Шулепов А. В., Роздина Е. М.** — Методы повышения точности универсальных и инструментальных компьютерных измерительных микроскопов — № 1.
- Терехов В. М., Кондратенко Л. А., Винников В. С.** — Силовые взаимодействия в роликовой вальцовке — № 7.
- Тигнибидин А. В.** — Повышение точности и производительности обработки на круглошлифовальных станках в инструментальном производстве — № 5.
- Тигнибидин А. В., Жеребцов С. Н.** — Влияние действующих сил при шлифовании на погрешность обработки — № 10.
- Торпачев А. В.** — Математическое моделирование мостового крана технического комплекса при динамических воздействиях — № 6.
- Торпачев А. В.** — Разработка математического и программного обеспечения для исследования прочности грузоподъемных машин наземных комплексов — № 12.
- Торпачев А. В.** — Создание технологических баз знаний по процессам производства аэрокосмической техники — № 12.
- Точилин О. В.** — Компьютерные технологии в проектной инновационно-инвестиционной деятельности авиационной фирмы — № 10.
- Точилин О. В.** — Особенности расчета эффективности инновационно-инвестиционных проектов по созданию авиационных комплексов — № 9.
- Трещалин М. Ю., Дышенко В. С., Ключев М. Б.** — Особенности технологического процесса пропитки волокнистой основы при создании композиционных материалов — № 1.
- Федоров В. К., Архипцев С. А.** — Принципы организации кооперации как фактор снижения рисков возникновения незавершенного производства в специальном машиностроении — № 7.
- Федоров В. К., Гвоздарев Р. С., Рыжов Д. А.** — Методика определения трудоемкости корректировки конструкторской документации в специальном машиностроении — № 2.
- Федоров Ю. Н., Артамонов В. Д., Кондрашов В. А.** — Возможности модернизации фрезерных станков для зубонарезания цилиндрических колес — № 4.
- Федоров Ю. Н., Артамонов В. Д., Кондрашов В. А.** — Модернизация фрезерных станков для эффективного зубонарезания цилиндрических колес — № 5.
- Феофанов О. А.** — Теоретические основы методологии построения технологических систем из модульных узлов — № 5.
- Фролов В. А.** — "МАТИ" — РГТУ им. К. Э. Циолковского — 80 лет — № 8.
- Фролов В. А., Федоров С. А.** — Новые подходы к содержанию высшего профессионального образования — № 7.
- Ханахмедова С. А.** — Исследование динамических процессов в комплексе стартер-генератор — № 7.
- Хиль С. Ш., Осипов В. В., Савилкин С. Б.** — Анализ требований международных стандартов к информационному обеспечению космических программ — № 10.
- Ходина А. И.** — Математическое моделирование потока заявок на запасные части при ремонте дорожно-строительной техники — № 11.
- Хопин П. Н.** — Работоспособность твердосмазочных покрытий на специально обработанных поверхностях — № 2.
- Хорев А. И.** — Сверхпрочный титановый сплав BT19 — № 6.
- Хостиков М. З., Бойко П. Ф., Махненко А. Н.** — Автоматическое управление параметрами резбонакатного инструмента — № 5.
- Храмцов А. Л., Благополучная К. В.** — Интеллектуальная собственность в системе высшего профессионального образования: от создания до коммерциализации, целесообразность зарубежного патентования — № 1.

- Шайдурова Г. И., Бузмакова Н. М.** — Технология утилизации стеклопластиковых материалов ракетных двигателей на твердом топливе — № 12.
- Швецов О. В., Кондратьев С. Ю.** — Влияние горячей посадки замкового соединения на структуру и свойства металла бурильных труб из алюминиевых сплавов Д16Т и 1953Т1 — № 5.
- Шевченко И. В.** — Диагностика температурного состояния лопаток по результатам тепловизионных испытаний в стационарных условиях — № 8.
- Шевченко И. В., Шолом А. М., Чуфистов В. А.** — Совершенствование процедуры сертификации наукоемких изделий ракетно-космической техники — № 9.
- Шеров А. К., Смирнов Ю. М., Аликулов Д. Е.** — Определение параметров посадочной поверхности двухосного вала в двухосном соединении — № 11.
- Шеров К. Т., Байжабагинова Г. А., Шеров А. К., Имашева К. И.** — Влияние коэффициента трения на качественные показатели термофрикционной обработки — № 12.
- Шестакова Е. В.** — Налогообложение и экономика промышленности — № 12.
- Шигин А. О.** — Принципы построения функциональных схем электромагнитных двигателей линейного действия — № 3.
- Шипша В. Г., Молодкин А. Д., Величко А. С.** — Вихре-токовый контроль сварных соединений, полученных сваркой трением с перемешиванием — № 12.

- Ширшов В. С.** — Исследование влияния параметров подготовки поверхности металлоконструкций на прочность сцепления покрытия с основой — № 11.
- Шитиков В. С.** — Применение методов обработки сигналов для повышения эффективности измерения геометрических размеров вихре-токовым методом — № 2.
- Шрубченко И. В., Мурыгина Л. В.** — Влияние стойкости инструмента на точность при чистовой обработке поверхностей большой протяженности — № 4.
- Элькин С. Ю., Сафонов В. В., Полупанов И. Т.** — Совершенствование технологии упрочнения пружинных зубьев сеноуборочных машин — № 5.
- Юнин И. Ю., Соломенцев Ю. М., Феофанов А. Н.** — Создание мобильного портала для организации работы предприятия — № 5.
- Юрин В. Н., Маликов С. Б.** — Менеджмент рисков параллельного выполнения работ при конструкторско-технологической подготовке опытного производства деталей авиадвигателей — № 3.
- Юрцев Е. С.** — Высокоскоростная обработка "вафельных" обечаек из алюминиевых сплавов — № 9.
- Янгиров И. Ф.** — Исследование неуставившегося режима работы спирального вибрационного электро-механического преобразователя — № 4.
- Яцун Е. И., Емельянов С. Г., Ремнев А. И., Швец С. В.** — Механизм стружкозавивания при резании металлов — № 5.

Е. Н. Каблову — 60 лет — № 3.

- Алиев Р.** — № 6.
- Аликулов Д. Е.** — № 11.
- Ананьев С. А.** — № 12.
- Анахов С. В.** — № 6, 10.
- Андреев А. Г.** — № 3.
- Андреев В. Н.** — № 2.
- Андреященко В. А.** — № 5.
- Арзыбаев А. М.** — № 6.
- Артамонов В. Д.** — № 4, 5.
- Артес А. Э.** — № 1.
- Архипцев С. А.** — № 7.
- Асаева Т. А.** — № 5.
- Астахов Ю. П.** — № 3, 4.
- Багайсков Ю. С.** — № 7.
- Байжабагинова Г. А.** — № 12.
- Барабанова О. А.** — № 8.
- Баранов П. Н.** — № 8.
- Беклемишев Н. Н.** — № 9.
- Белкин П. Н.** — № 8.
- Белоусов В. П.** — № 6, 7.
- Берглезов В. В.** — № 9.
- Бережной Д. В.** — № 8.
- Бескровный А. Ю.** — № 6, 7, 9, 10.

- Бещеков В. Г.** — № 4, 11.
- Биргер Е. М.** — № 11.
- Благополучная К. В.** — № 1.
- Бобрышев Е. Б.** — № 11.
- Бойкачев В. Н.** — № 8.
- Бойко А. В.** — № 6.
- Бойко П. Ф.** — № 5.
- Боровский Г. В.** — № 2.
- Бочкарев П. Ю.** — № 4.
- Брунгардт М. В.** — № 3.
- Брюховецкая Е. В.** — № 11.
- Будкин Ю. В.** — № 8.
- Бузмакова Н. М.** — № 12.
- Буйносов А. П.** — № 6.
- Буханова И. Ф.** — № 3.
- Бушуев В. В.** — № 1.
- Вакулов П. С.** — № 11.
- Варламов Д. П.** — № 3, 7.
- Варфоломеев М. С.** — № 8.
- Васенко С. М.** — № 6.
- Васильев А. С.** — № 9.
- Васильев В. А.** — № 8.
- Васин А. Н.** — № 5, 7.

- Величко А. С.** — № 12.
- Вергер А. Е.** — № 8.
- Веселовский А. А.** — № 7, 12.
- Винников В. С.** — № 7.
- Воеводина М. А.** — № 12.
- Возжинский А. В.** — № 1.
- Волков А. Э.** — № 1.
- Волков Г. М.** — № 7.
- Волков Д. И.** — № 4.
- Волосова М. А.** — № 1.
- Воронкова Л. В.** — № 5.
- Габ И. И.** — № 4.
- Галкин А. Н.** — № 7.
- Галкин В. И.** — № 3, 8.
- Галкин Е. В.** — № 8.
- Гаманюк С. Б.** — № 2.
- Гапоненко Е. В.** — № 12.
- Гвоздарев Р. С.** — № 2.
- Гилев А. В.** — № 2.
- Глинский М. А.** — № 2.
- Голубев В. И.** — № 10.
- Голубев В. Н.** — № 9.
- Гончаров П. В.** — № 2.