

## Алфавитный указатель статей за 2016 год

**Абляз Т. Р., Шумков А. А., Микова М. И., Норкина Н. А., Сидоров М. С.** — Влияние пространственного расположения CAD-модели на точность формы выращенного прототипа электрода-инструмента — № 8.

**Адасаева С. А., Ромашин С. Ф., Марковский Р. В.** — Особенности ультразвукового метода контроля сварных соединений, выполненных фрикционной сваркой — № 3.

**Акилин В. И., Денисов С. Ю., Смирнов А. А.** — Технологические методы повышения точности прецизионных маятниковых акселерометров — № 7.

**Аликулов Д. Е., Шеров К. Т., Мардонов Б. Т., Габдулина А. З., Шеров А. К.** — Технология обработки посадочной поверхности двухосных валов — № 3.

**Алленов Д. Г.** — Влияние износа режущей кромки инструмента на чистоту обрабатываемой поверхности — № 4.

**Анахов С. В., Гладковский С. В., Лепихин С. В., Двойников Д. А., Пыкин Ю. А., Матушкин А. В.** — Механические и технологические свойства сварных соединений, полученных после применения плазменной резки — № 11.

**Андреяшенко В. А.** — Конечно-элементный анализ напряженного состояния при ковке в инструменте с подвижными элементами — № 5.

**Астахов М. А.** — Советский министр стратегического паритета — № 1.

**Афанасьева Л. Е., Барабонова И. А., Раткевич Г. В.** — Повышение эффективности технологии изготовления наплавленного инструмента с помощью газолазерной резки — № 4.

**Бакланов О. Д., Шестаков А. Е., Юношев С. И.** — Наш учитель первый министр ракетно-космической отрасли Советского Союза — № 1.

**Белоусов В. П., Дианова Н. Г.** — Нелинейная зависимость перемещений прямого изгиба — № 6.

**Береснев А. Г., Разумовский И. М.** — Новые решения в металлургическом производстве — № 1.

**Бестужева О. В., Федоренко М. А., Бондаренко Ю. А., Дуганов В. Я.** — Искажения поверхности резания обрабатываемой детали в форме усеченного конуса при ротационной обработке — № 4.

**Бестужева О. В., Федоренко М. А., Бондаренко Ю. А., Санина Т. М.** — Исследование зависимости площади среза от технологических параметров и режимов ротационной обработки крупногабаритной детали — № 5.

**Бигус Г. А., Счастливцев А. Б., Сабреков М. А.** — Применение метода акустической эмиссии по выявлению эксплуатационных повреждений в трубопроводах тепловых сетей Норильского промышленного района — № 7.

**Бичурин Х. И., Машков В. Н.** — Электрохимическое осаждение на титан и его сплавы многофункционального композиционного покрытия с ультрадисперсными алмазами — № 10.

**Бичурин Х. И., Машков В. Н., Силаев В. В.** — Инновационная система подготовки специалистов и повышения квалификации персонала машиностроительного предприятия — № 7.

**Богачев И. И., Климов В. Н., Алешин С. В., Сапронов И. Ю.** — Технология глубокого ионно-плазменного азотирования режущего инструмента — № 5.

**Бровман М. Я.** — Деформация изгиба заготовок в роликовых гибочных машинах — № 4.

**Брунгардт М. В., Вавилов Д. В., Лукин Р. С., Пикалов Я. Ю., Шатохин С. Н.** — Численное исследование переходных процессов в самоустанавливающейся адаптивной гидростатической опоре — № 2.

**Вайцехович С. М., Михалевич В. М., Бараев А. В., Кривенко Г. Г., Красуля А. А.** — Тензорно-нелинейная модель А. А. Мишулина — В. М. Михалевича разрушения деформируемых пористых материалов — № 10.

**Владимиров С. А.** — Магистральные направления стратегического развития эффективных сбалансированных макроэкономических систем — № 5.

**Волков С. С., Бигус Г. А.** — Влияние физико-механических свойств при ультразвуковой сварке разнородных пластмасс на процесс теплообразования — № 2.

**Гавриков М. М., Синецкий Р. М., Андреев М. Д., Князев Д. Н., Артемьев Е. В., Корнилов В. А.** — Алгоритмизация метрологического анализа "вафельных" цилиндрических поверхностей крупногабаритных изделий — № 12.

**Галкин В. И., Кузина С. М.** — Построение имитационных многоуровневых моделей сложных производственных процессов — № 11.

**Галкин Н. А., Пожидаев С. С., Фомин Е. Ю.** — Разработка концепции информационно-аналитической системы моделирования производственных возможностей на предприятиях ракетно-технического профиля — № 8.

**Гапоненко О. В., Лукьянчик В. В., Николаев В. Д., Яныгин В. Ю.** — Оценка возможностей станкостроительной отрасли России в поставке технологического оборудования предприятиям ракетно-космической промышленности — № 4.

**Гиловой Л. Я., Молодцов В. В.** — Исследование несущей способности и жесткости соединения "HSK" методами имитационного моделирования — № 2.

**Говорун Т. П., Любич А. И.** — Теоретическое обоснование получения наплавленного металла с шаро-видной формой графита для деталей компрессоров — № 9.

**Гольцев В. Ю., Григорьев Е. Г., Осинцев А. В., Плотников А. С.** — Оценка однородности материала изделий, полученного методами импульсной высоковольтной контактной сварки и электроимпульсного спекания — № 7.

**Гольцев В. Ю., Каширин В. С., Осинцев А. В., Очков К. Ю., Плотников А. С., Башлыков С. С., Григорьев Е. Г., Юдин А. В.** — Испытание кольцевых образцов, полученных методом импульсной высоковольтной контактной сварки — № 7.

**Гусейнова М. Р., Султанова Л. М.** — Высокопроизводительные метчики для нарезания резьб в труднообрабатываемых материалах — № 3.

**Демидов В. В.** — Методика определения погрешности профиля зубьев косозубых колес, обработанных червячно-модульными фрезами — № 12

**Денисов И. В., Сайков И. В., Капустин Р. Д.** — Изготовление биметаллических материалов Al + Cu для электрических контактов сваркой взрывом — № 5.

**Дмитриев Б. М.** — Исследование точности станков методами термодинамики — № 8.

**Дмитриев С. Ф., Маликов В. Н., Сагалаков А. М., Шевцова Л. И.** — Дефектоскопия сварных швов титановых сплавов методом вихревых токов — № 6.

**Долгополов М. И.** — Оценка утонения тонкостенных труб при гибке с узкозональным индукционным нагревом — № 11.

**Долгополов М. И., Корнилов В. А.** — Методы борьбы с основными дефектами при гибке труб с узкозональным индукционным нагревом — № 12.

**Дронов Е. А., Барахов В. И., Самочкин В. Н.** — Рентгеновская томография при отработке изготовления изделий машиностроения — № 2.

**Дронов Е. А., Барахов В. И., Самочкин В. Н.** — Исследование разноплотности внутренней структуры чугунного цилиндра двигателя с применением рентгеновского вычислительного томографа ВТ-600ХА "ПРОМИНТРО" — № 6.

**Евгенов А. Г., Сухов Д. И., Неруш С. В., Рогалев А. М.** — механические свойства и структура сплава системы Ni-Cr-W-Mo-Al-Ti-Nb, получаемого методом селективного лазерного сплавления — № 3.

**Евстигнеев И. С., Луценко А. В., Сухов С. В.** — Принципы организации опытного и экспериментального производства в научно-производственных объединениях — № 3.

**Жаркевич О. М., Закурдаева А. А.** — Разработка стенда для проведения испытаний на безопасность средств индивидуальной защиты — № 11.

**Жетесова Г. С., Жаркевич О. М., Плещакова Е. А.** — Применение газотермического напыления для ремонта и восстановления изношенных деталей — № 7.

**Зайдес С. А., Вулых Н. В.** — Влияние электрогидроимпульсной обработки на качество восстановленных деталей типа втулок — № 5.

**Злоказов М. В., Коротков В. А.** — Влияние плазменной закалки на износостойкость и структуру стали 7Х3 — № 4.

**Злоказов М. В., Коротков В. А.** — Влияние силы тока при ручной плазменной закалке на глубину и твердость упрочненного слоя — № 9.

**Змиевский В. И., Бутрим В. Н.** — Стали для работы в среде жидкого и газообразного водорода — № 2.

**Зорин Е. Е., Распопов В. А., Толстов А. Э.** — Оценка напряженно-деформированного состояния и дефектности сварных соединений бесконтактным тепловым методом — № 8.

**Зорина Ю. Г., Парвулюсов Ю. Ю., Фокин Г. В.** — Стандарты менеджмента интеллектуальной собственности — № 2.

**Зорина Ю. Г., Парвулюсов Ю. Ю., Розов Д. В., Фокин Г. В.** — СТО АСМК.021МУ-2015 и добавленная стоимость инноваций: как не споткнуться на рынке интеллектуальной собственности — № 5.

**Зотов Д. А., Каменский С. В., Трофимов Е. С.** — Основные аспекты применения метода акустической эмиссии при диагностике технологических трубопроводов компрессорных станций — № 10.

**Иванайский А. В., Асаева Т. А., Асаев А. С.** — Определение пороговых значений присоединенной кавитации при установившемся круговом движении активатора — № 4.

**Иванайский А. В., Асаева Т. А., Асаев А. С.** — Технологический процесс финишной обработки деталей машин свободным абразивом с применением эффекта присоединенной кавитации — № 5.

**Иванов В. И., Верхотуров А. Д., Коневцов Л. А.** — Критерии оценки эффективности формирования поверхностного слоя и его свойств при электроискровом легировании — № 12.

**Иванов В. И., Лялякин В. П.** — Повышение эффективности электроискровой обработки металлических поверхностей совмещением с другими методами — № 5.

**Иванов Д. В.** — Численный метод решения модели процесса получения щели в технологических системах с циклоидальной схемой формообразования — № 12.

**Иванов Д. В., Иванов В. С.** — Векторное моделирование процесса циклоидального формообразования

- ния при цилиндрическом фрезеровании плоскости — № 5.
- Иванов Д. В., Иванов В. С.** — Циклоидальное формообразование поверхностей вращения при тангенциальном токении с прямолинейной подачей — № 8.
- Иванов Д. В., Иванов В. С.** — Метод решения модели формообразования плоскости при цилиндрическом фрезеровании на основе итерационного алгоритма — № 9.
- Ижбулдин Е. А.** — Разработка возвратной системы линейной ударной машины на основе анализа конструктивных схем — № 8.
- Изнаиров Б. М., Васин А. Н.** — Технологические методы обеспечения повышенных эксплуатационных свойств винтовых передач (обзор исследований) — № 9.
- Исаченко В. А.** — Творческое наследие С. А. Афанасьева — № 1.
- Исаченко В. А., Астахов Ю. П., Саушкин Б. П.** — Технологии ракетно-космического машиностроения — проблемы и перспективы — № 1.
- Калмыков В. В., Малышев Е. Н.** — Групповая наладка крючковых бункерных захватно-ориентирующих устройств — № 5.
- Кирилин А. Н., Ахметов Р. Н., Тюлевин С. В., Сторож А. Д., Космодемьянский Е. В.** — Основы взаимодействия АО "РКЦ "Прогресс" с головными институтами при разработке высокотехнологичной продукции — № 1.
- Кириллов А. К.** — Сухое фрезерование труднообрабатываемой стали твердосплавной фрезой сnano-структурированным композиционным покрытием в ионизированной газовой среде — № 10.
- Ковтунов А. И., Семистенов Д. А., Семистенова Т. В., Стародубцев А. Д.** — Особенности формирования износостойких слоев при механизированной наплавке алюминия на сталь — № 3.
- Козырев Н. А., Кибко Н. В., Уманский А. А., Титов Д. А., Соколов П. Д.** — Повышение качества наплавленного слоя прокатных валков путем совершенствования состава порошковых проволок — № 10.
- Кожевников В. Ю., Харазов В. Г.** — Металлографический анализ шва при автоматизированной аргонодуговой сварке неплавящимся электродом — № 12.
- Коломейченко А. В., Титов Н. В., Виноградов В. В., Столин А. М., Бажин П. М.** — Исследование микроструктуры композиционных металлокерамических покрытий, полученных карбовибродуговой наплавкой — № 9.
- Конищева О. В., Брюховецкая Е. В., Кудрявцев И. В.** — Классификация захватных устройств автоматической загрузки технологического оборудования — № 11.
- Коптев Ю. Н., Исаченко В. А., Бичурин Х. И.** — Совершенствование кадровой политики в ракетно-космической промышленности — № 6.
- Копылов Л. В., Петухов С. Л., Бухтеева И. В., Дмитриев Ю. М., Феофанов А. Н.** — Прогнозирование функциональных показателей роторного агрегата — № 2.
- Коренев В. Н.** — Совершенствование технологии и оснастки для изготовления биметаллического подшипника скольжения — № 4.
- Корнеева В. М., Корнеев С. С.** — Экспериментальная оценка возможности сверхскоростного резания металлов лезвийным инструментом на основе температурного фактора — № 9.
- Корнилов В. А., Долгополов М. И.** — Изгиб трубы проталкиванием на трубогибочном станке — № 7.
- Корнилов В. А., Коротков А. Н.** — Тенденции развития специального технологического оборудования для производства командных ДСЕ перспективных разработок РКТ — № 1.
- Королев А. Н., Саушкин Б. П., Селиввестров А. В., Моргунов Ю. А.** — Многокоординатный электроэрозионный прошивочный станок ЭП-310П — № 3.
- Коротков В. А.** — Трещины и деформации при сварке и закалке молотков из стали 60С2 — № 9.
- Котельников В. В., Бигус Г. А.** — Анализ аварийности металлоконструкций кранов — № 9.
- Кочкин Е. В., Матвеев Е. В., Медарь А. В., Меденков В. И.** — Технологическая платформа стендо-вого оборудования для определения характеристик геометрии масс изделий ракетно-космической техники — № 1.
- Кравченко И. Н., Коломейченко А. В., Соловьев Р. Ю., Баранов Ю. Н., Пупавцев И. Е.** — Тепловая эффективность при плазменной наплавке порошковыми материалами — № 12.
- Краснопевцева И. В., Краснопевцев А. Ю., Мальцев С. А.** — Методика и программное обеспечение управления производительностью труда на производственных предприятиях — № 12.
- Круглов А. А., Тулупова О. П., Еникеев Ф. У.** — Анализ режимов сверхпластической формовки круглой мембрани с учетом влияния порогового напряжения — № 8.
- Крушенко Г. Г.** — Композиционный материал на основе сплава Д1, армированный волокнами из того же сплава — № 11.
- Курило В. И.** — Новые нормативно-технические документы по сварке сосудов, аппаратов и трубопроводов — № 6.
- Лоза А. В., Чигарев В. В., Серенко А. Н.** — Повышение эксплуатационной стойкости чаши шлаковоза при создании лито-сварной конструкции — № 6.
- Мазурин В. Л., Приемыхышев А. В., Яковлев С. Н.** — Экспериментальная отработка режимов шлифования

ния полиуретана высокопористыми абразивными кругами — № 7.

**Макаров В. М., Панов Д. В., Лукина С. В., Миненко Е. Ю.** — Методологические аспекты оптимизации мощностей производственных систем при обновлении предприятий ракетно-космической промышленности — № 1.

**Макаров В. М., Савинов Ю. И.** — Наукомкие инструменты контроллинга технического состояния стационарного парка — № 3.

**Макаров И. И.** — Преимущества и недостатки горизонтального расположения изделий при определении координат центра масс — № 1.

**Маркин К. Н., Бещеков В. Г., Бочаров Ю. А., Портных А. И.** — Исследование способа исключения эрозии материала медного сопла плазмотрона при плазменной металлургии — № 10.

**Матюшкин Б. А., Денисов В. И., Толкачев А. А.** — Технологические особенности электродуговой металлизации в отрасли АПК — № 10.

**Машков В. Н.** — Трибологические испытания пар трения с многофункциональными покрытиями — № 1.

**Миненко Е. Ю.** — Экономическое обоснование направлений развития станкостроения для аэрокосмического комплекса с учетом повышенных требований импортозамещения — № 9.

**Мирошниченко Е. А., Бичурин Х. И., Мозгов С. А.** — Технодоктрина России — новая молодежная промышленная политика — № 1.

**Молчанский А. В., Барабаш Ж. А.** — Методика сбора информации для создания информационной системы поддержки принятия решений руководителем малого и среднего звена — № 11.

**Мордвинский В. Б., Ильичев М. В., Тюфтяев А. С.** — Влияние газообразующих добавок на параметры слоев при плазменной порошковой наплавке — № 3.

**Морозов В. С.** — Длительность нестационарных переходных периодов в вакуумных системах масс-спектрометрического контроля герметичности крупногабаритных объектов ракетно-космической техники — № 11.

**Москвин В. К.** — Влияние динамических характеристик привода промышленного робота при автоматизации операций "загрузки-выгрузки" станков с ЧПУ — № 3.

**Москвин В. К.** — Повышение производительности робота при автоматизации операций "загрузки-выгрузки" в станках с ЧПУ — № 4.

**Москвитин Г. В., Биргер Е. М., Поляков А. Н.** — Применение лазерной пайки в различных отраслях промышленности — № 6.

**Мураткин Г. В., Сарафанова В. А.** — Финишный процесс обработки нежестких деталей типа валов — № 9.

**Назаров Ю. Ф., Иванайский А. В., Юрченко А. А.** — Особенности обработки цилиндрических арочных зубчатых колес с точной геометрией зубьев — № 11.

**Нафиков М. З.** — Нанесение покрытий из цветных металлов и сплавов на основу из углеродистой стали — № 10.

**Новокрешенов В. В., Родякина Р. В., Ластовицкая В. Н.** — Влияние высокотемпературного отжига на стабильность структуры и свойств сварных соединений монокристаллов вольфрама плоской и аксиальной геометрии — № 10.

**Ножницкий Ю. А., Рыбаков Г. М., Розанов М. А.** — Аккумулирование энергии материалом при поверхностном пластическом деформировании — № 2.

**Оголихин В. М., Шемелин С. Д.** — Отработка модели технологии плакирования листовой медью стенок стальной камеры при помощи энергии взрыва — № 12.

**Олейник Б. Д., Винокуров Н. В., Бачева А. В.** — Образец для определения остаточных напряжений в лопатках ГТД и технология его изготовления — № 4.

**Опальницкий А. И., Перепечкин А. А., Демидов Д. В.** — Унификация специальных алмазно-ультразвуковых станков для обработки композитов и керамики — № 1.

**Опальницкий А. И., Перепечкин А. А., Демидов Д. В.** — Реализация программы импортозамещения для высокоэффективных научомких процессов — № 1.

**Панин В. Н.** — Специфика специальных процессов в техническом регулировании — № 8.

**Пассек В. В., ЧерныЙ Д. Г.** — Формирование и правка деформаций металлических строительных конструкций — № 8.

**Пастухов А. Г., Минасян А. Г., Шарай О. А.** — Оценка напряженно-деформированного состояния сегмента пресс-валкового измельчителя — № 3.

**Пилигин С. О., Лунин В. П.** — Определение кривой вероятности обнаружения плоскостных дефектов в сварных швах при ультразвуковом контроле — № 3.

**Полетаев Ю. В., Полетаев В. Ю.** — Влияние способа выплавки стали Cr-Ni-Mo-V на склонность к межзеренному разрушению при электрошлаковом переплаве — № 8.

**Попков В. М., Калмыков В. В., Бысов С. А.** — Исследование точности деталей, полученных гидромеханической вытяжкой, статистическими методами планирования эксперимента — № 7.

**Попов В. С.** — НИКИМТ — 60 лет в атомной отрасли России — № 5.

**Потапова Г. С.** — Содержание зарубежных журналов — № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

- Рагрин Н. А.** — Разработка и обоснование критериальной модели производства с применением спиральных сверл — № 4.
- Рогов В. А., Горбани С.** — Применение метода Тагути для оптимизации вибрации и шероховатости обрабатываемой поверхности при механической обработке — № 6.
- Рогов В. А., Кошеленко А. С., Жедь О. В.** — Исследование на оптических плоских моделях напряжений коленчатого вала от изгиба и кручения в расчетных точках — № 10.
- Рогов В. А., Кошеленко А. С., Хишова Е. С.** — Исследование напряженного состояния зубчатого венца на оптических моделях от сил зажима в самоцентрирующем патроне — № 3.
- Рогов В. А., Примиренко Д. П., Кошеленко А. С.** — Визуализация параметров точности размеров деталей на этапах механической обработки методом размерного анализа — № 4.
- Розинов А. Я.** — Совершенствование средств и методов контроля точности изготовления судовых корпусных конструкций — № 11.
- Розинов А. Я., Бескровный А. Ю.** — Комплексное обеспечение рабочих мест средствами стапельной сборки — № 3.
- Розинов А. Я., Бескровный А. Ю.** — Оценка эффективности конструктивно-технологического совершенствования переносных средств выполнения сборки обшивки судовых корпусов — № 7.
- Сергеев С. В., Луценко А. В., Веретенников С. А.** — Использование специализированного программного обеспечения в задачах технологической подготовки производства — № 6.
- Сизенев В. С., Струля И. Л., Богданов С. Н.** — Бериллий — уникальный материал в уникальных проектах — № 1.
- Смирнова Н. А.** — Лазерное модифицирование поверхности алюминиевых сплавов — № 2.
- Соломенцев Ю. М., Фролов Е. Б.** — Эффективность машиностроительного производства, подмена термина "производительность труда" понятием хорошо управляемого производства — № 10.
- Спиридонов Б. А., Шаруда В. А.** — Коррозионно-электрохимическое поведение в нейтральной среде стали 40Х, используемой в производстве магистральных трубопроводов — № 8.
- Старостин Н. П., Аммосова О. А.** — Моделирование процесса охлаждения при стыковой сварке полимертиленовых труб в условиях низких температур — № 3.
- Суслов Ан. А.** — 9-я Международная специализированная выставка "Термообработка- 2015" — № 2.
- Суслов Ан. А.** — 9-я Международная выставка композиционных материалов "Композит-Экспо-2016" — № 6.
- Суслов Ан. А.** — 15-я Международная выставка средств и технологий неразрушающего контроля в промышленности — NDT Russia-2016 — № 7.
- Суслов Ан. А.** — 11-я Международная специализированная выставка оптической, лазерной и оптоэлектронной техники "Фотоника. Мир лазеров и оптики -2016" — № 8.
- Суслов Ан. А.** — 8-я Специализированная выставка "ЭКСПО-КОНТРОЛЬ-2016" — № 9.
- Суслов Ан. А.** — 17-я Международная специализированная выставка "Металлообработка- 2016" — № 10.
- Суслов Ан. А.** — 3-я Международная специализированная выставка машинного зрения "Vision Russia Pavilion & Conference — 2016" — № 11.
- Суслов Ан. А., Суслов Д. А.** — 18-я Международная выставка оборудования для обработки металлического профиля, труб, листа и производства металлоизделий "MASHEX-2015" — № 3.
- Схиrtладзе А. Г., Феофанов А. Н.** — Восстановление основных несущих узлов технологического оборудования — № 6.
- Схиrtладзе А. Г., Феофанов А. Н., Гришина Т. Г., Полянчиков Ю. Н.** — Моделирование изменения затрат при изготовлении машин — № 7.
- Татаринов В. Ф., Иванов Д. Ю.** — Применение объемного углеродного наноструктурированного материала в ракетно-космической и авиационной технике — № 1.
- Толочко Н. К., Сергеев К. Л.** — Фильтрация эмульсионной смазочно-охлаждающей жидкости через ферроабразивный порошок в процессе магнитно-абразивной обработки — № 4.
- Турапин М. В.** — Автоматизированная система идентификации и анализа рисков от поставщика сырья и материалов — № 2.
- Тюфтяев А. С., Мордынский В. Б., Фролова М. Г.** — Влияние плазменной обработки на износстойкость модифицированной поверхности — № 9.
- Учинин В. Н., Опанасенко А. В.** — Применение вихревого дефектоскопа типа ВДЗ-81 "EDDYCON" для выявления дефектов в резьбовых элементах нефтегазового оборудования — № 9.
- Феофанов А. Н., Юдин Г. В., Турапин М. В.** — Применимость методов анализа рисков на различных стадиях жизненного цикла продукции — № 7.
- Фролов В. А., Федоров С. А.** — Роль и место бакалавриата в системе подготовки инженерных кадров — № 11.
- Харсеев В. Е., Петров П. А., Сидоров А. А.** — Исследование способа определения пластичности металла методом радиального выдавливания в канал определенной формы — № 6.

**Цысс Д. Г., Шулепов А. В.** — Технологический процесс сварки (склейки) тонких полимерных пленок на основе управляющей измерительной информационной системы — № 5.

**Чигарев В. В., Голуб Д. М.** — Анализ систем легирования наплавленного штампового инструмента холодного деформирования металла (Обзор) — № 12.

**Чудин В. Н.** — Локальная осадка и неразъемное соединение элементов труб при кратковременной ползучести — № 8.

**Чудин В. Н., Соболев Я. А.** — Формообразование приборных панелей летательных аппаратов — № 2.

**Шайдурова Г. И., Антигин В. Е., Зуев А. С.** — Модификация состава песчано-полимерных оправок стеклопластиковой арматурой — № 5.

**Шапорев В. А., Попков Ю. С.** — Системы комплексного диагностического мониторинга опасных производственных объектов — № 5.

**Шведов К. М., Кожевникова Е. В., Федотов А. А., Павлов А. Б., Люшинский А. В.** — Установка диффузионной сварки УДВ — 3501 — № 4.

**Шиганов И. Н., Усов С. В., Мельников Д. М.** — Оперативный контроль индекса вязкости смазочных материалов для поддержания эффективности работы машин и механизмов — № 11.

**Ширшов А. Г.** — Совершенствование метода построения характеристики силовых смещений упруго-фрикционных систем станков — № 11.

**Шохрина Н. В.** — Интегрированная методология управления качеством при автоматизации процесса проектирования изделий — № 2.

**Шохрина Н. В., Феофанов А. Н., Гришина Т. Г.** — Организационно-методические основы механизма назначения приоритетных технических характеристик изделия — № 7.

**Шохрина Н. В., Феофанов А. Н., Гришина Т. Г.** — Анализ экспертных оценок в механизмах назначения приоритетных технических характеристик изделий — № 8.

**Шумков А. А., Абляз Т. Р., Некрасова А. В., Свистев Ю. В., Субботина А. В.** — Влияние способа дополнительной полимеризации фотополимерного материала на точность изготовления прототипа электрода — инструмента — № 9.

**Юдин Г. В.** — Применение нечеткой логики в задачах управлении рисками и принятии решений — № 2.

**Янгиров И. Ф., Исмагилов Ф. Р., Халиков А. Р.** — Спиральный вибрационный стенд для научных лабораторных исследований — № 8.

\* \* \*

**А. Г. Григорьянцу** — 75 лет — № 8.