

- Академик РАН Константин Васильевич Фролов. – № 2.
- Александренков В. П.** Исследование эффективности интенсификации теплоотдачи в кольцевом канале при центральном теплоподводе. – № 4.
- Атаманов В. Н.** Исследование процесса и разработка оборудования для герметизации корпусов фотоприемников. – № 2.
- Белкин А. Е., Хоминич Д. С.** Расчет больших деформаций арочного амортизатора с учетом объемной сжимаемости резины. – № 2.
- Волков Н. Н., Волкова Л. И., Гурина И. Н., Козаев А. Ш.** Экспериментальная установка и методика исследования характеристик выхлопного диффузора с центральным телом для отработки ракетных двигателей. – № 4.
- Воропеецкий А. В., Арефьев К. Ю., Захаров В. С.** Расчетно-теоретическое исследование резонансной системы газодинамического воспламенения ЖРД малой тяги. – № 1.
- Воропцов А. Л., Стратьев В. К., Стушников В. П.** О пробе Бринелля и внедрении пуансона в тело больших поперечных размеров. Ч.1. – № 2.
- Воропцов А. Л., Стратьев В. К., Стушников В. П.** Определение напряженного и деформированного состояний и учет упрочнения при внедрении пуансона в тело больших поперечных размеров. Ч.2. – № 3.
- Горелов В. А., Котисев Г. О., Трошин С. Л.** “Всерный” закон для всесоюзного рулевого управления многоосных колесных транспортных средств. – № 2.
- Гридчин П. В., Жинов А. А., Землянский А. В.** Исследование испарительного охлаждения рабочего тела в проточной части когенерационной газотурбинной установки. – № 1.
- Демидов В. В.** Профилирование червячно-модульных фрез для корригированных прямозубых долбяков. – № 1.
- Демихов К. Е.** Особенности оптимизации проточной части высоковакуумных механических насосов в широком диапазоне давлений. – № 3.
- Дьяченко М. И., Темпов А. Н.** Собственные колебания жидкого топлива в условиях перераспределения. – № 3.
- Ефремов А. К.** Об эквивалентности испытаний на воздействие случайной вибрации. – № 2.
- Зув Ю. В., Лепешинский И. А., Решетников В. А., Истомина Е. А.** Выбор критериев и определение их значений для оценки характера взаимодействия фаз в двухфазных турбулентных струях. – № 1.
- Кавтарадзе Р. З., Зеленцов А. А., Опищенко Д. О., Финкельберг Л. А., Костюченко А. Н.** Моделирование процессов в системе “выпускной коллектор–цилиндр” авиационного поршневого двигателя с распределенным впрыскиванием топлива. – № 4.
- К 90-летию В.И. Крутова.** – № 4.
- Казаковцев В. П., Корянов В. В.** Метод исследования динамики углового движения космического спускаемого аппарата с надувным тормозным устройством. – № 3.
- Карышев А. К., Суцельняк М. И.** Термоциклические напряжения в цилиндре, вызванные нестационарными периодическими условиями теплообмена с внешней средой. – № 2.
- Комков М. А., Тарасов В. А., Бородулин А. С.** Спиральная намотка концевых участков композитных оболочек цилиндрической и конической формы. – № 4.
- Котов М. А., Кузенов В. В.** Численное моделирование обтекания поверхностей перспективных гиперзвуковых летательных аппаратов. – № 3.
- Кранивцев В. Г., Кудрявцев О. В., Солонин В. И.** Моделирование течения на входе в активную зону реакторов ВВЭР. – № 2.
- Ларионов В. И., Новиков П. А., Гумеров А. К.** Анализ напряженно-деформированного состояния трубопровода на участках с карстами. – № 3.
- Ларин В. В.** Оценка параметров прямолинейного качения колесного движителя по твердой опорной поверхности. – № 2.
- Лисиц Ю. В., Александров А. А., Ларионов В. И., Козлов М. А.** Оценка планово-высотного положения трубопровода на участках с многолетнемерзлыми грунтами. – № 3.
- Лысенко Л. Н., Нгуен Чонг Шам.** Анализ путей интеллектуализации алгоритмического обеспечения нечеткого управления движением дистанционно пилотируемых летательных аппаратов. – № 1.
- Мальцев А. А., Русаков А. Д., Дасва Н. Н.** Прогнозирование долговечности деталей главной линии “ПНК-320”. – № 4.

Марков В. А., Шатров В. И. Тенденции развития систем автоматического управления и регулирования теплоэнергетических установок. – № 3.

Мерзликин В. Г., Бекаев А. А., Сутугин В. Г., Кузнецов Ю. А. Полупрозрачное теплозащитное покрытие с отражающим оксидированным подслоем. – № 4.

Николаева А. В., Скибин А. П., Чернышев А. В., Демичев К. Е., Белова О. В., Крутиков А. А. К вопросу о прогнозировании амплитуд пульсаций давления в системах трубопроводов. – № 3.

Полухин О. О. Балансировочный комплект нового поколения. – № 2.

Прохоров В. П., Тимофеев Г. А., Чернышева И. Н. Алгоритм синтеза плоских зацеплений по критерию постоянной кривизны. – № 3.

Пупин В. И. Анализ изменения геометрии полосы при различных условиях профилировки. – № 2.

Русанов В. А., Агафонов С. В., Думнов С. П., Рудых А. Г. Регрессионно-тензорное моделирование многофакторной оптимизации процесса низкотемпературного сульфохромирования. Ч. 1. – № 1.

Рудаков В. Ю., Карелин А. П. Исследование развития топливных струй в камерах сгорания дизелей. – № 4.

Русанов В. А., Агафонов С. В., Думнов С. П., Рудых А. Г. Регрессионно-тензорное моделирование многофакторной оптимизации процесса низкотемпературного сульфохромирования. Ч. 2. – № 4.

Рывов Д. М. Выбор параметров энергопоглощающих сидений транспортной машины. – № 4.

Слюсарев А. С., Яблоков А. С. Повышение надежности и автоматизация привода механизма подъема рейферного плавучего крана. – № 1.

Тарасов В. А., Полухин А. Н. Оценка геометрических параметров формируемой поверхности при гидроабразивной обработке. – № 1.

Тарасов В. С., Лизунов А. А. Моделирование динамических режимов работы системы генерирования электроэнергии с комплексом аппаратуры регулирования и контроля. – № 1.

Тимофеев Г. А., Самойлова М. В. Геометро-кинематическое исследование комбинированного планетарно-волнового механизма. – № 1.

Тимофеев Г. А., Самойлова М. В. Области существования комбинированного планетарно-волнового механизма. – № 2.

Третьяков Е. М. Методика расчета твердых тел на контактную прочность по предельным контактным нагрузкам. – № 4.

Турдукожаева А. М., Малышев В. П. О взаимосвязи обобщенных полумпирических моделей динамической и кинематической вязкостей. – № 1.

Тунева Г. М., Тунев О. П. Исординарный пример реакции линейной упругой динамической системы на синусоидальное воздействие. – № 4.

Фершалов Ю. Я., Грибиниченко М. В., Фершалов А. Ю. Газодинамические характеристики рабочих колес осевых турбин с большим углом поворота проточной части. – № 1.

Ягодников Д. А., Куликова О. А. Оценка состояния конструкции РДТТ при его утилизации методом бесконтактного сжигания. – № 3.

Ярославцев В. М. Процесс образования стружки при резании полимерных композиционных материалов с волокнистыми наполнителями. – № 2.

Ярославцева Н. А. Исследование вида деформации в зоне стружкообразования при резании с опережающим пластическим деформированием. – № 3.