

Проблемы высшей школы в области машиностроения

Мурашко О.П., Лапко О.А. Автоматизация управления познавательной деятельностью студентов на этапе закрепления знаний.....	5
Матвеев Ю.В. Применение аппарата теории массового обслуживания для создания модели системы дистанционного обучения студентов.....	8
Никифоров А.О., Колосова М.В. Кейс технологии в изучении дисциплины «Механика жидкости и газа».....	12
Матвеев Ю.В. Улучшение эффективности обучения студентов при дистанционном обучении.....	15

Мехатроника и робототехника

Израелян Г.М., Красило М.С., Назаров А.А. Моделирование динамических процессов асинхронного электропривода с пид-регулятором.....	19
Горячев А.В., Новакова Н.Е. Система информационной поддержки функционального этапа проектирования объектов микросистемотехники.....	24

Технология машиностроения

Ковалев А.А., Краско А.С. Перспективы сокращения трудоемкости изготовления деталей машин за счет применения функциональных покрытий.....	27
Кондратьев В.И. Разработка алгоритмов и программных модулей конструирования коробчатых деталей.....	31

Машины, агрегаты и процессы

Сушенков Е.А., Тищенко Н.М., Моисеенков Д.В. Сравнительная характеристика технических решений повышения октанового числа бензина.....	37
---	----

Аддитивные технологии и производство

Мишинов Б.П., Порозова С.Е. Влияние добавки TiO_2 на структуру циркониевых образцов, созданных методом гелевого литья.....	40
--	----

Экономика и организация машиностроительного производства

Шмелев В.А. Технологическая модернизация корпораций технологиями совмещенного ресурсосбережения в производственных парках промышленных предприятий	44
---	----

Инновационные проекты в машиностроении

Рачишкин А.А. Получение входных данных для генерации 3-х мерной компьютерной модели микротопографии шероховатой поверхности	52
--	----