

## **Авиационная и ракетно-космическая техника**

<b>Uvarov A.I. Local Form of Loss of Stability of Honeycomb Energy Absorber Plates</b> .....	4
<b>Щипкова Ю.В., Попов А.Ю. Профилирование роликов для формообразования гофрированных профилей на ленте теплообменника для аэродинамических труб</b> .....	16

## **Машиностроение и машиноведение**

<b>Аралов О.В., Буянов И.В. Основные результаты исследований зависимости коэффициентов преобразования турбинного преобразователя расхода от числа Рейнольдса</b> .....	28
<b>Григорьев С.Н., Долгов В.А., Никишечкин П.А., Долгов Н.В. Разработка структурной модели цифрового двойника производственно-логистической системы машиностроительных предприятий</b> .....	43
<b>Проскурин А.В., Саюн С.П. Результаты исследований релаксации напряжений в стали 25Х17Н2Б-Ш и меди М1 с использованием кольцевых образцов равного сопротивления изгибу</b> .....	59
<b>Шинкевич А.И., Надеждина М.Е. Методика оценки эффективности цифровизации производственных процессов нефтехимического предприятия</b> .....	72

## **Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение**

<b>Демихов К.Е., Очков А.А. О методе расчета параметров откачки ступени диффузионного вакуумного насоса</b> .....	85
<b>Крутиков М.В., Блинов В.Л. Численное исследование течения в проточной части центробежного нагнетателя природного газа при различных положениях входного направляющего аппарата</b> .....	94
<b>Соловьёва О.А., Дроздов А.А., Попова Е.Ю., Солдатова К.В. Математическая модель безлопаточного диффузора центробежного компрессора на основе CFD-расчетов</b> .....	109