

Сварка материалов, полученных методом селективного лазерного плавления. Федоренков А.В., Азизов Т.Н., Хасянов Б.А. АО «ММП имени В.В.Чернышева»	5
Разработка технологии изготовления изделий с регулируемой ячеистой структурой из алюминиевых сплавов. Рослова А.А., ПАО «ОДК-Сатурн»	11
Воплощение синергетической концепции на основе системы роботизированного лазерного комплекса, объединяющего в едином технологическом пространстве передовые технологии лазерной обработки резки и сварки. Полшков П.А., Ронжин Д.А., Рыков Е.В, Соловьев Н.И., АО ОДК ПК «Салют», отел главного сварщика	13
Применение EBSD-анализа для проведения металлографического исследования подшипниковой стали ЭИЗ47-Ш. Музафарова С.Р., Грязнова Л.В., Тихомирова Е.А.,АО «ОДК-Климов», СПбГМТУ	16
Испарительная камера сгорания как способ улучшения рабочих характеристик газотурбинного двигателя Бондарчук А.А., Каровецкий А.А., Мелузов Р.А. АО «ОДК-Климов»	20
Обеспечение соосности опор двигателей семейства ТВ7-117 с сохранением модульности узлов. Тарасович И.Д., Фрольцов Д.Ю. АО «ММП имени В.В. Чернышева»	23
Пайка аддитивных материалов. Еремченко Д.А., Азизов Т.Н., Федоренков А.В., Агафонова Т.И., Российская А.Д. АО «ММП имени В.В. Чернышева»	28
Турбоэлектрическая установка для летательного аппарата с большой продолжительностью полёта к.т.н. Кривобок А.Д. АО «ОДК-Климов», Санкт-Петербург	32
Мобильный комплекс модульного ремонта. Макаркин Д.Е., Башкирцева А.П. АО «ММП имени В.В. Чернышева»	65
Гибка трубных заготовок на основе применения формообразующего инструмента из полилактида. Полшков П.А., Крылов К.А.	69

АО «ОДК» ПК «Салют»

О выборе системы подачи топлива в двигателях малой размерности.

Каровецкий А.А. АО «ОДК-Климов»

74

Способ получения плоскоовальных труб из сплава ХН60ВТ.

Деметрашили И.С. ПК «Салют» АО «ОДК»

77

Определение сопротивления деформации сплава AL-3CA-MN-ZN-FE-SI
для компьютерного моделирования неразъемного соединения.

80

Гневашев А.А., Петров П.А., Бурлаков И.А.

Московский политехнический университет, ПК «Салют» АО «ОДК»