

Содержание

К 80-летию Г.С. Гарибова	5
---	----------

Гарибов Г.С. Перспективы развития отечественных дисковых гранулируемых жаропрочных никелевых сплавов для новых образцов авиационной техники	7
--	----------

Металловедение

Логинов Ю.Н., Головин М.А., Снегирев И.В. Статистический анализ механических свойств плоского проката из алюминиевого сплава системы Al–Cu–Mg–Fe–Ni	29
--	-----------

Телешов В.В. Структура и особенности разрушения продольных и высотных разрывных образцов из прессованных профилей высокопрочных сплавов В96Ц1 и 1973 системы Al–Zn–Mg–Cu	35
---	-----------

Логинова И.С., Золоторевский В.С., Солонин А.Н., Халил А.М., Поздняков А.В. Импульсная лазерная сварка сплава 1545K	52
--	-----------

С Юбилеем. 80 лет В.С. Золоторевскому	59
--	-----------

Металлургия гранул. Композиционные материалы

Абузин Ю.А., Карашаев М.М., Росляков С.И. Разработка основ технологии получения и методов управления структурой высокотемпературного композиционного материала системы Nb–Al ₂ O ₃	60
---	-----------

Литейное производство

Предко П.Ю., Никитина Е.В., Ильясов Р.Р., Конкевич В.Ю., Фролов В.А., Маркушев М.В., Автокротова Е.В. Литейный алюминиевый сплав системы Al–Mg–Mg ₂ Si–Sc для изготовления конструкций сваркой трением с перемешиванием	68
---	-----------

Обработка металлов давлением

Шур И.А., Иванов К.С., Снегирева Л.А. Совершенствование гидропрессов для прямого прессования крупных профилей и панелей из алюминиевых сплавов	77
---	-----------

Галкин В.И., Васильев В.А., Палтиевич А.Р., Борунова Т.И., Шелест А.Е. К вопросу о возможности управления процессом изотермической штамповки бездефектных оребренных панелей из сплава 01420	84
---	-----------

Пучкова Л.М. Исследование особенностей пластического течения при прокатке полос из сплавов системы Al–Zn–Mg–Cu	91
---	-----------

Защита от коррозии, покрытия. Испытания и контроль качества

Швечков Е.И. Развитие методов испытаний конструкционных материалов в связи с расширением требований к авиационной технике 99