

СОДЕРЖАНИЕ

Научные школы. К 100-летию со дня рождения А. Т. Туманова

Каблов Е. Н., Петрова А. П., Нарский А. Р. Алексей Тихонович Туманов — основатель новых научных направлений в материаловедении.	2
Фридляндер И. Н. Бериллиевые сплавы — перспективное направление аэрокосмического материаловедения.	6
Гуняев Г. М. Композиты — выдающееся предвидение Алексея Тихоновича Туманова.	11
Кондрашов Э. К. Вклад А. Т. Туманова в создание неметаллических материалов для ракетно-космической техники.	20
Солнцев С. С. Высокотемпературные стеклокерамические материалы и покрытия — перспективное направление авиационного материаловедения.	26
Ночовная Н. А., Анташев В. Г. Тенденции развития и современное состояние исследований в области титановых сплавов.	41
Саввина Н. А., Сасанпур М. Т. Оценка вероятности обнаружения дефектов при рентгенографическом контроле.	46

Информация

Выставки, конференции.	51
Новости литературы.	54
Вопросы—ответы.	60
Словарь терминов.	63