

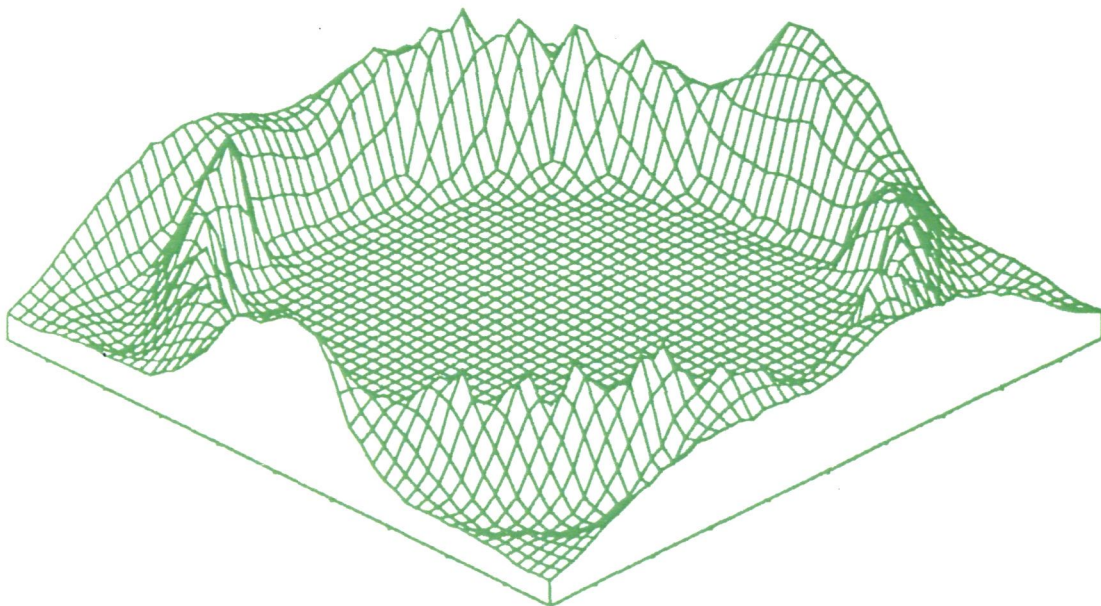
ISSN 1029-6670



ИЗДАНИЕ
ИПРИМ РАН

МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

АПРЕЛЬ-ИЮНЬ 2018
ТОМ 24, №2



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ

СОДЕРЖАНИЕ

Оценка НДС и адгезионной прочности в системе «жаропрочный материал – покрытие» в случае подложки неканонической формы Нуштаев Д.В., Астапов А.Н.	151
Задача нелинейной динамики присоединенной к космическому аппарату упругой стержневой системы в редуцированной квазистатической постановке по изгибу Русских С.В.	171
Цилиндрический изгиб пластинок из сплава с памятью формы с учетом разносопротивляемости этого материала Сафронов П.А.	186
Модуль сдвига и энергия адгезии нанопокровтий, используемых при производстве режущих инструментов Заводинский В.Г., Кабалдин Ю.Г.	207
Нелинейный анализ термомеханического поведения однонаправленного композита с волокнами из сплава с памятью формы Мовчан А.А., Чернов М.И.	221
Влияние модификатора 4,4-сульфонилбис(4,1-фенилен)бис(N,N-диэтилдитиокарбамата) на адгезионные свойства эпоксидной матрицы Букетов А.В., Сметанкин С.А.	242
Оценка прочности многоболтовых металло-композиционных соединений при совместном действии напряжений смятия и обхода Гришин В.И., Глебова М.А., Боровская Я.С., Гусева Н.В.	266
Асимптотическое усреднение уравнений термовязкоупругости с быстроосциллирующими коэффициентами Власов А.Н., Волков-Богородский Д.Б.	281
Модель изменения угла эжекции в зависимости от глубины проникания ударника Анисимова В.В., Головешкин В.А., Мягков Н.Н., Оськин Д.А., Юшманова О.О.	302