

СОДЕРЖАНИЕ

К авторам и читателям журнала “Трение и износ”	5
Мышкин Н. К., Свириденко А. И., Ткачук Д. В. Трибология в Беларуси и журнал “Трение и износ” — 30 лет развития	7
Горячева И. Г., Усов П. П. Численный анализ вязкоупругогидродинамического точечного контакта при стационарных условиях	13
Колесников В. И., Козаков А. Т., Мигаль Ю. Ф. Исследование процессов трения и изнашивания в системе колесо—рельс с помощью методов рентгеноэлектронной, оже-электронной спектроскопии и квантовой химии	24
Чичинадзе А. В., Кожемякина В. Д., Суворов А. В. Методика расчета температурного поля в модельных кольцевых образцах при двухстороннем трении на новой универсальной машине трения ИМ-58-Т2 применительно к многодисковым тормозам самолетов	38
Буяновский И. А. Граничная смазка адсорбционным слоем	48
Демкин Н. Б., Измаилов В. В. Зависимость эксплуатационных свойств фрикционного контакта от микрогеометрии контактирующих поверхностей	68
Захаров С. М. Гидродинамическая смазка: состояние и перспективы	78
Краснов А. П., Адериха В. Н., Афоничева О. В., Мить В. А., Тихонов Н. Н., Васильков А. Ю., Саид-Галиев Э. Е., Наумкин А. В., Николаев А. Ю. К вопросу о систематизации наноаполнителей полимерных композитов	93
Погосян А. К., Оганесян К. В., Исаджанян А. Р. Фрикционный перенос и самосмазывание полимеров	109

ЛЮДИ НАУКИ

Павел Николаевич Богданович (к 60-летию со дня рождения)	120
---	-----