

**Ю. А. Виноградов, А. Г. Здитовец,  
Н. В. Медвецкая, М. М. Стронгин, А. А. Титов**  
Экспериментальное исследование влияния  
рельефа на сопротивление плоской поверхности. . . . . 290

**А. Е. Берглес, А. Ф. Круг, Ю. А. Кузма-Кичта,  
А. С. Комендантов, Е. Д. Федорович**  
Интенсификация теплообмена в закрученных  
кипящих потоках. Часть 1. Интенсификация  
теплообмена в закрученных с помощью ленты  
кипящих потоках. . . . . 294

**Д. Н. Чубаров, В. И. Жук**  
Обобщенное решение коэффициентной обратной  
задачи теплопроводности для полупространства  
с переменной мощностью локальных  
осесимметричных источников тепла на поверхности. . . 300

**П. В. Никитин**  
Некоторые аспекты теплофизической модели  
формирования защитных покрытий сверхзвуковым  
гетерогенным потоком . . . . . 308

**А. А. Иванков**  
Метод расчета параметров гибкой многослойной  
теплозащиты спускаемого аппарата с надувным  
тормозным устройством . . . . . 320

**Б. В. Дзюбенко, А. С. Мякочин**  
Интенсификация теплообмена при солеотложениях  
внутри труб с закруткой и дискретными  
турбулизаторами потока. (На английском языке) . . . . 329