

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

(ПММ)

т. 80, вып. 3



"НАУКА"

МОСКВА – 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Всеволод Иванович Феодосьев (<i>К столетию со дня рождения</i>)	291
Козлов В.В. Об уравнениях гидродинамического типа	294
Петрова А.Г., Пухначев В.В., Фроловская О.А. Аналитическое и численное исследование задачи о нестационарном течении вблизи критической точки	304
Веденеев В.В. Распространение волн в слое вязкоупругого материала, подстилающем слой движущейся жидкости.....	317
Брыкина И.Г. Асимптотическое исследование теплопередачи и трения в трехмерных гиперзвуковых течениях разреженного газа	344
Петров А.Г. Об устойчивости жидкого цилиндра в плоскопараллельном потоке идеальной жидкости.....	366
Мухамедиев Ш.А., Рыжак Е.И., Синюхина С.В. Об устойчивости двуслойной системы неоднородных тяжелых баротропных жидкостей.....	375
Куликовский А.Г. Замечания по статье Мухамедиева Ш.А., Рыжака Е.И., Синюхиной С.В. “Об устойчивости двуслойной системы неоднородных тяжелых баротропных жидкостей”. ПММ. 2016. Т. 80. Вып. 3. С. 375–385.....	386
Айтбаева А.А., Ахтямов А.М. Об однозначности определения вида краевых условий на одном из концов стержня по трем собственным частотам его колебаний ..	388
Информация для авторов и читателей журнала ПММ	395
Опечатки.....	399