

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| Григорий Александрович Тирский (К 80-летию со дня рождения) | 675 |
| Тирский Г.А. Обобщенные уравнения вязкого ударного слоя с условиями скольжения на обтекаемой поверхности и головной ударной волне | 684 |
| Брыкина И.Г., Рогов Б.В., Тирский Г.А. О применимости континуальных моделей в переходном режиме гиперзвукового обтекания затупленных тел | 700 |
| Лапыгин В.И., Якунина Г.Е. О формах тел с максимальным аэродинамическим качеством в сверхзвуковом потоке | 717 |
| Хабиров С.В. Автомодельное сходжение ударной волны по теплопроводному газу..... | 731 |
| Карabut Е.А. Точное решение одной нелинейной краевой задачи теории волн на поверхности жидкости конечной глубины | 741 |
| Висицкий Е.В., Петров А.Г., Шундерюк М.М. Движение частицы в вязкой жидкости под действием силы тяжести и вибрации при наличии силы Бассе | 763 |
| Васильев А.Ю., Чашечкин Ю.Д. Затухание свободных колебаний шара нейтральной плавучести в вязкой стратифицированной жидкости | 776 |
| Карев В.И., Устинов К.Б. Фильтрация газоконденсатной смеси при применении метода георыхления | 787 |
| Алимов М.М. Асимптотический анализ установившегося процесса насыщения слоистого пористого материала | 799 |
| Нурисламов О.Р., Шагапов В.Ш. Нагнетание газа во влажную пористую среду с образованием газогидрата..... | 809 |
| Миназетдинов Н.М. Об одной схеме электрохимической обработки металлов катодом—инструментом с криволинейным участком границы | 824 |
| Белов П.А., Лурье С.А. Континуальная модель микрогетерогенных сред..... | 833 |
| Агаловян Л.А., Геворкян Р.С. Смешанные краевые задачи теории упругости слоистых тонких тел переменной толщины, состоящих из анизотропных неоднородных материалов | 849 |
| Ивочкин М.Ю. Необходимые условия существования дополнительного интеграла в задаче о движении тяжелого эллипсоида на гладкой горизонтальной плоскости | 858 |