

К столетию со дня рождения член-корреспондента
АН СССР, доктора технических наук, профессора
Бориса Сергеевича Петухова 290

Макарова М.С.

Оптимизация температуры проницаемой стенки
при вдуве инородного газа 291

Валуева Е.П., Кулагин Е.Н.

Особенности теплообмена при турбулентном течении
в трубах жидкости в области сверхкритических давлений . . 297

Сузуки К., Кузма-Кичта Ю.А., Лавриков А.В.,

Шустов М.В., Чурсин П.С.

Исследование теплообмена и гидродинамики
при кипении недогретой воды в канале малого диаметра . . 307

Винников В.В., Домбровский Л.А.,

Ревизников Д.Л., Способин А.В.

Моделирование переноса тепла излучением
при обтекании преграды сверхзвуковым потоком газа
со взвешенными частицами 312

Сморчкова Ю.В., Дедов А.В.

Расчет критических тепловых потоков
в тепловоспринимающих устройствах термоядерных
реакторов 319

Арбеков А.Н., Бурцев С.А.

Исследование цикла замкнутой газотурбинной
тригенерационной установки параллельной схемы 326

Курносков Н.Е., Лебединский К.В.

Повышение эффективности работы кавитационного
оборудования технологического назначения. 332

ИИТ
И. Э. БАУМАН
332
БИБЛИОТЕКА