

Валерий Семенович Финченко

(к семидесятипятилетию со дня рождения) 194

Матюшенко А.А., Гарбарук А.В., Стрелец М.Х.

Оценка преимуществ нелинейных моделей
турбулентности при расчете течений в каналах
прямоугольного сечения. 195

**Алексеев В.А., Дуюнов В.В., Кудрявцева Н.С.,
Титова А.С.**

Экспериментальное исследование свободно-
конвективного течения и теплопередачи в замкнутых
каналах малогабаритной бортовой аппаратуры
негерметичных спутников Земли. 201

Терехов В.И., Горбачев М.В., Кхафаджи Х.К.

Оптимизация параметров косвенно-испарительных
ячеек при спутном и встречном течении теплоносителей . . 207

Викулов А.Г., Ненарокомов А.В.

Вариационный метод идентификации тепловых
математических моделей со сосредоточенными
параметрами. 214

**Леонтьев А.И., Онищенко Д.О., Панкратов С.А.,
Смирнов А.Ю.**

Применение термоэлектрического генератора для
обеспечения работоспособности турбины дизеля с
частичной теплоизоляцией камеры сгорания 227

**Дубинин А.М., Тупоногов В.Г., Скисов Г.Н.,
Лабинцев Е.С.**

Паровая газификация углей в газогенераторе
с заторможенным циркуляционным
псевдооживленным слоем 233