

- 325 Энергетические характеристики ротора Дарье (*обзор*)
Горелов Д.И.
- 335 Моделирование турбулентных пограничных слоев на теле вращения при наличии разрушителей крупных вихрей
Корнилов В.И., Швар Е.А.
- 349 Структура потока за выступом в канале в условиях ламинарно-турбулентного перехода
Душина О.А., Молочиков В.М., Пасерлий А.А., Михеев И.И., Леманов В.В.
- 363 Течение газа через кубическую упаковку шаров в ограниченном объеме
Липанов А. М., Семкини А.И.
- 371 Регулярные волны на вертикально стекающих пленках при разных углах смачивания
Алексеевко С.В., Бобылев А.В., Гузанов В.В., Маркович Д.М., Харламов С.М.
- 385 Теплоперенос в ламинарно-волновых стекающих пленках жидкости
Актериев С.П.
- 397 Моделирование эволюции импульса разрежения при контакте холодной жидкости и насыщенного пара
Леженин С.И., Сорокин А.Л.
- 401 Моделирование процесса разложения одиночной частицы газового гидрата в воде за фронтом ударной волны
Слецов С.Д., Доццов В.Е.
- 409 Динамика кристаллизации модифицированной тугоплавкими нанопорошками металлической капли при соударении с подложкой
Черепанов А.И., Попов В.И., Солоненко О.П.
- 419 Плотность и коэффициенты взаимной диффузии расплавов сплавов серебро-олово
Хайруллин Р.А., Станкус С.В., Абдуллаев Р.И., Плевачук Ю.А., Шуплев К.Ю.
- 425 Электродуговые плазменные реакторы раздельного, совмещенного и раздельно-совмещенного типов
Михайлов Б.И.
- 441 Анализ энергетического баланса дугового разряда, ограниченного стенками
Васильев Е.И.
- 451 Численное моделирование лазерной сварки тонких металлических пластин с учетом конвекции в сварочной ванне
Исаев В.И., Шапеев В.П., Черепанов А.И.
- 467 Горение палеодоугольного факела в тонке с плазменно-топливной системой
Мессерле В.Е., Устименко А. Б., Аекирова А.С., Нагибин А.О.

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- 477 К 75-летию Владимира Елиферьевича Пакорякова
- 479 К 70-летию Роберта Искандеровича Пигматулина
- 481 К 60-летию Сергея Владимировича Алексеевко
- 483 К 75-летию Анатолия Петровича Бурдукова