

Мантуров Д. В. Развитие инжиниринга — важнейшая составляющая формирования инновационной экономики в России . . . . .	3
Александров А. А., Петров О. Ф., Протасов Ю. С., Фортков В. Е. О совместных фундаментальных исследованиях МГТУ им. Н.Э. Баумана и ОИВТ РАН . . . . .	18
Морфилл Г. Центр плазменных исследований и технологий МГТУ им. Н.Э. Баумана . . . . .	46
Александров А. А., Котляревский В. А., Ларионов В. И., Сущев С. П. Астероидная уязвимость Земли . . . . .	56
Архаров А. М., Шишов В. В. Энтропийно-статистический анализ распределения затрат энергии на компенсацию необратимости рабочих процессов систем кондиционирования . . . . .	84
Зимин В. Н., Бойков В. Г., Файзуллин Ф. Р. Особенности моделирования раскрытия трансформируемой конструкции ферменного типа . . . . .	98
Елисеев В. Н., Товстоног В. А. Оценка возможности применения трубчатых газоразрядных источников излучения для моделирования тепловых режимов крупногабаритных космических конструкций . . . . .	109
Зарубин В. С., Кувыркин Г. Н., Савельева И. Ю. Эффективный коэффициент теплопроводности композита при неидеальном контакте шаровых включений и матрицы . . . . .	121