

СОДЕРЖАНИЕ

К.Е. Миляев, С.В. Семенов, А.А. Балакирев

Обзор способов борьбы с обледенением в авиационных двигателях.....5

Ю.А. Кетов

Разработка синтактического полимерного материала с наполнителем
из полиячеистого гранулированного материала20

Д.А. Заболотский, В.И. Малинин

Свойства продуктов сгорания твердого газогенераторного топлива,
охлажденных до низких температур.....29

*Ю.В. Цветков, Г.А. Цветков, Р.В. Цветков,
В.И. Малинин, М.А. Савин, Н.Е. Жижилев*

Результаты экспериментального исследования процессов горения
кислородного копия и определение зависимости основных
выходных характеристик от входных параметров38

А.Н. Аношкин, Д.В. Головин, В.М. Осокин, Д.С. Аликин, Е.А. Мугизова

Моделирование процесса теплового неразрушающего контроля
композитных деталей авиационной техники51

Е.А. Лебедева, С.А. Астафьева

Исследование термодинамических характеристик борсодержащих
энергетических конденсированных систем.....61

Е.В. Харлина, А.Д. Морозов, Н.Л. Бачев, Р.В. Бульбович

Численное моделирование рабочего процесса в высокотемпературной
воздушно-керосиновой горелке72

Условия публикации статей в журнале

«Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника».....81