

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

*Двигатели и энергоустановки
летательных аппаратов**Engines and power plants of aircraft***Погудин А. В.**Математическое моделирование
электронагревного двигателя на этапе запуска4**Pohudin A. V.**Mathematical modeling
of electric heating engine on start-up 4**Литовченко Л. В., Колесник В. П., Чугай О. М.,
Бояркин А. О., Слюсар Д. В.,
Степанушкін М. П., Олійник С. В.**Особенности побудови систем електроживлення
інверсної магнетронної розпорошувальної
системи для формування багатоконпонентних
покривів (практичні аспекти розробки
резистивних ланцюжків у складі
генератора плазми)..... 12**Litovchenko L. V., Kolesnik V.P., Chugai O. M.,
Boyarkin A. O., Slusar D. V.,
Stepanushkin M. P., Oliynik S. V.**Features of construction of power supply
systems of inverse magnetron spraying
systems for forming multicomponent
coatings (practical aspects
of developing a resistant chain
as a part of generator) 12**Трушляков Є. І., Радченко А. М., Фордуй С. Г.,
Зубарев А. А., Кантор С. А., Ткаченко В. С.**Аналіз екологічної ефективності
систем кондиціонування повітря
комбінованого типу 24**Trushliakov E. I., Radchenko A. M., Forduy S. G.,
Zubarev A. A., Kantor S. A., Tkachenko V. S.**The ecological efficiency
analysis of combined
air conditioning systems 24**Кравченко И. Ф., Хомылев С. А.**Результаты усовершенствования
ступени высоконагруженной турбины
низкого давления..... 30**Kravchenko I. F., Khomylyev S. A.**The results of the improvement
of the stage of highly loaded
low pressure turbine 30*Проектирование
летательных аппаратов**Aircraft Design***Ястремский В. Л., Попов Д. А., Комаченко О. Я.,
Аксененко А. В., Калиниченко Д. С.,
Сенчакова С. В.**Исследование возможности создания
авиационно-космического ракетного комплекса
на базе перспективных украинских
транспортных самолетов 38**Yastremskyi V. L., Popov D. A., Komachenko O. Ya.,
Axonenko O. V., Kalynychenko D. S.,
Senchakova S. V.**Analysis possibility of creating
space launch systems based
on perspective ukrainian
cargo aircrafts 38**Маслей В. Н.**О комплексе мероприятий, обеспечивающих
прочностной ресурс космических аппаратов
для дистанционного зондирования Земли 51**Maslyey V.**About the complex of the actions providing
strength the resource of space vehicles
for remote sounding of the Earth 51**Фомичев П. А., Сила И. М.**Коэффициенты деградации прочности силовых
элементов купола парашюта после длительной
эксплуатации или хранения 62**Fomichev P. A., Sila I. M.**Strength degradation coefficients
of the power elements of the parachute canopy
after prolonged use or storage 62*Информационные технологии**Information Technology***Рева О. М., Kamiшин В. В.,
Невиніцин А. М., Недбай С. В.**Превентивне оцінювання комплексної
значущості характерних помилок
авіадиспетчерів..... 72**Reva O., Kamyshin V.,
Nevynitsyn A., Nedbay S.**Preventive assessment of the integrated
significance of air traffic controllers'
characteristic errors 72

Алфавитный указатель..... 82

Index..... 82