

Государственное предприятие
«Конструкторское бюро «Южное» им. М. К. Янгеля»

КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА. РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ

SPACE TECHNOLOGY. MISSILE ARMAMENTS

Научно-технический сборник

Выпуск 2 (118) 2019

Выходит 2 раза в год

Основан в апреле 1979 года

Днепр
2019

Основатель и издатель – Государственное предприятие
«Конструкторское бюро «Южное» им. М. К. Янгеля»

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 23151-12991ПР від 19.02.2018

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Д-р техн. наук А. В. ДЕГТЯРЕВ – главный редактор

Professor and President Aerospace GRAZIANI FILIPPO,
А. П. КУШНАРЕВ,
канд. техн. наук В. Н. СИРЕНКО,
канд. техн. наук А. Э. КАШАНОВ – **зам. главного редактора**,
канд. техн. наук В. И. КОНОХ,
А. Н. ЛОГИНОВ,
канд. техн. наук Г. А. МАЙМУР,
канд. техн. наук А. Л. МАКАРОВ,
А. Н. МАЩЕНКО,
канд. техн. наук А. В. НОВИКОВ,
канд. техн. наук А. М. ПОТАПОВ,
В. П. САВЧЕНКО – **ответственный секретарь**,
д-р техн. наук А. Ф. САНИН,
В. Д. ТКАЧЕНКО,
д-р техн. наук В. С. ХОРОШИЛОВ,
д-р техн. наук А. Д. ШЕПТУН

Научный редактор выпуска – канд. техн. наук А. Э. КАШАНОВ

Адрес редакции и издательства: 49008, г. Днепр, ул. Криворожская, 3

© Государственное предприятие
«Конструкторское бюро «Южное»
им. М. К. Янгеля», 2019