

# СИСТЕМЫ ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ

УДК 629.7.054(082)

Б. Н. Окоёмов, В. М. Петров,  
Н. Н. Фащевский

## ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ ДВУХОТКАЗНОГО ПИЛОТАЖНО-НАВИГАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ САМОЛЕТА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

*Предложен метод идентификации технического состояния систем нерезервированного пилотажно-навигационного комплекса бортовой ЭВМ.*

**Construction principles of general purpose aircraft double-failure instrumentation complex / B.N. Okoyemov, V.N. Petrov, N.N. Fashevsky // Vestnik MGTU. Priborostroenie. 1999. No. 1. P. 110–114.**

Technical condition identification method of the airborne computer non-reserved aircraft instrumentation complex systems is proposed. Figs.5. Refs.3.

---

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Пономаренко В. А., Лапа В. В. Профессия — летчик: Психологические аспекты / Под ред. Доброленского Ю.П. — М.: Воениздат, 1985. — 135 с.
2. Окоёмов В. Н., Петров В. М., Фащевский Н. Н. Бортовая ЭВМ как вычислительное и контрольное устройство пилотажно-навигационного комплекса для самолета общего назначения // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Приборостроение. — 1997. — № 2. — С. 60–70.
3. Михалев И. А., Окоёмов Б. Н., Чиклаев Н. С. Системы автоматической посадки. — М.: Машиностроение, 1975. — 216 с.

Статья поступила в редакцию 22.09.1998

Барит Николаевич Окоёмов родился в 1932 г., окончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1956 г. Д-р техн. наук, профессор кафедры “Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Академик Российской Академии навигации и управления движением. Имеет 122 научные работы в области приборов точной электромеханики и систем ориентации, стабилизации и навигации.

B.N. Okoyemov (b. 1932) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1956. D. Sc. (Eng.), professor of “Instruments and Systems of Orientation, Stabilization and Navigation” Department of the Bauman Moscow State Technical University. Academician of Russian Academy of Navigation and Motion Control. Author of 122 publications in the field of gyro instruments, systems of orientation, stabilization, navigation.

Вячеслав Мефодиевич Петров родился в 1938 г., окончил МАИ им. С. Орджоникидзе в 1962 г. Профессор, заведующий филиалом кафедры “Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации” МГТУ им. Н.Э. Баумана, генеральный директор Акционерного общества Московского научно-производственного комплекса “Авионика”, лауреат Государственной премии. Имеет 86 научных работ в области приборов точной электромеханики и систем ориентации, стабилизации и навигации.

V.M. Petrov (b. 1938) graduated from Moscow Aviation Institute in 1962. Professor, head of Department “Instruments and Systems of Orientation, Stabilization and Navigation” Branch of the Bauman Moscow State Technical University, general director of joint-stock company Moscow Scientific-Industrial Association “Avionika”, State Prize winner. Author of 86 publications in the field of gyro instruments, systems of orientation, stabilization, navigation.

Николай Николаевич Фашевский родился в 1965 г., окончил в 1993 г. МГТУ им. Н.Э. Баумана. Инженер-разработчик и аспирант кафедры “Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Имеет 2 научные публикации.

N.N. Fashchevsky (b. 1965) graduated from the Bauman Moscow State Technical University in 1993. Engineer-designer and post-graduate of “Instruments and Systems of Orientation, Stabilization and Navigation” Department of the Bauman Moscow State Technical University. Author of 2 publications.