

Шэнь Сюедун, А. Н. Чеканов

## МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ УПРАВЛЯЮЩЕГО СИГНАЛА ИЗ СООБЩЕНИЯ С ИМПУЛЬСНЫМИ ПОМЕХАМИ

*Описаны условия возникновения импульсных помех и обоснована методика проведения эксперимента с устройствами, подавляющими помехи. Приведены принципиальная схема установки и результаты эксперимента.*

### **Procedure of control signal isolation from the message, having pulse noise / Sh. Syuedun, A.N. Chekanov**

Conditions, under which the impulse noise arises, are described. The procedure of conducting an experiment with noise-rejection devices is substantiated. A conceptual sketch of the test assembly and experimental results are presented. Figs.6.

---

Статья поступила в редакцию 25.02.1997

Анатолий Николаевич Чеканов родился в 1921 г., окончил МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1951 г. Канд. техн. наук, профессор кафедры “Конструирование и технология производства электронной аппаратуры” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор около 100 научных работ в области оптимизации и надежности механических конструкций.

A.N. Chekanov (b. 1921) graduated from Moscow Higher Technical School in 1951. Ph. D. (Eng.), professor of “Electronic Equipment Design and Technology” Department of Bauman Moscow State Technical University. Author of about 100 publications in the field of optimization and reliability of mechanical constructions.

Шень Сюедун родился в 1962 г., окончил Ланьжуйский железнодорожный институт (Китайская Народная Республика) в 1981 г. До 1991 г. работал в Министерстве управления железнодорожным транспортом КНР. С 1992 г. аспирант факультета “Информатика и системы управления” МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Xuedong Shen (b. 1962) graduated from Lan Zhou Railway Institute (Public Republic of China) in 1981. Till 1991 worked at the Ministry for Railway Transport Control of China. Since 1992 — post-graduate student of “Informatics and Control Systems Faculty of Bauman Moscow State Technical University.