

В. А. Десяцков, И. Д. Корабельников,  
И. Ю. Золотов, В. З. Тужиков,  
В. А. Петров

## **ВОПРОСЫ ПОСТРОЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ АДАПТИВНЫХ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ**

*Рассмотрено построение нелинейных адаптивных систем  
для транспортирования мощного излучения на удаленные  
объекты.*

**Problems of non-linear adaptive laser systems construction /  
V.A. Desiatskov, I.D. Korabelnikov, I.Yu. Zolotov, V.Kh. Tuzhikov,  
V.A. Petrov**

Construction of non-linear adaptive laser systems is considered for  
powerful radiation transferring to the remote objects. Figs.2. Refs.3.

---

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. З е л ь д о в и ч В. Я., П и л и п е ц к и й Н. Ф., Ш к у н о в В. В. Обращение волнового фронта. – М.: Наука, 1985. – 19 с.
2. М а к а р о в А. И., П о т е м к и н А. К. О предельном коэффициенте усиления многокаскадного лазерного усилителя // Квантовая электроника. – 1985. – Т. 12. – № 5. – С. 1054–1058.
3. Р а г у л ь с к и й В. В. Обращение волнового фронта при вынужденном рассеянии. – М.: Наука, 1990. – 82 с.

Статья поступила в редакцию 26.06.1994