

**Contents**

- 1. Fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor** 6  
**Cəfər Müseyib Oğlu Quluzadə**  
*N.S. Cəlilov*
- 2. On the full asymmetry of the whole Fraunhofer lines** 10  
**profiles in spectrum of the sun**  
*D.M. Kuli-Zade, S.G. Mamedov*
- 3. Kelvin-Helmholtz instability in the solar wind plasmas: 16-**  
**momentum fluid formalism** 15  
*R.F. Ismayilli, N.S. Dzhililov, B.M. Shergelashvili,*  
*S. Poedts, M.Sh. Pirguliyev*
- 4. Исследование характеристик параметров солнечных**  
**радиовсплесков – как эффективный критерий** 20  
**прогнозирования космической погоды**  
*Ш.Ш. Гусейнов, И.Г. Гахраманов, С.Ш. Гусейнов, В.М. Сомсиков,*  
*Ю.Н. Левин, А.Б. Андреев, В.И. Капютин*
- 5. МГД волны и неустойчивости в анизотропной**  
**двухкомпонентной космической плазме** 27  
*Н.С. Джалилов, С.Ш. Гусейнов.*