

УДК 520.353

**Спектрограф высокого разрешения НЭС для видимого диапазона и наземного ультрафиолета**

*В.Е. Панчук, В.Г. Клочкова, И.Д. Найденов, М.В. Юшкин*

Специальная астрофизическая обсерватория РАН, Нижний Архыз, 369167, Россия

Представляем эшелле-спектрограф высокого разрешения НЭС 6-метрового телескопа БТА. НЭС размещен на платформе фокуса Нэмит 6-метрового телескопа. В сочетании с резателем изображения спектральное разрешение спектрографа НЭС достигает  $R = 75000$ . Рабочий диапазон длин волн 3200–10000 Å.