

**ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ
КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА
В РЕЗУЛЬТАТЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО СВЕТОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ
СЛОЖНОМ ХАРАКТЕРЕ НИСТАГМА**

*Д.А. Усанов, Т.П. Кащенко, А.В. Скрипаль, И.Э. Рабичев,
Т.Б. Усанова, Е.И. Ячменева, А.М. Горшков, Г.Л. Губкина*

Исследуются сложные колебательные движения глаз при нистагме. Анализируется характер их изменений при периодическом световом воздействии. Установлено, что при наличии сразу обеих соизмеримых по величине составляющих движения (вертикальной и горизонтальной) может наблюдаться одновременное уменьшение амплитуд обеих составляющих или преимущественное подавление одной из составляющих движения при сравнительно небольшом изменении другой.

**CHANGE OF PARAMETERS OF FLUCTUATING MOTIONS
OF EYEBALL AS A RESULT OF PERIODIC LIGHT INFLUENCE
AT DIFFICULT CHARACTER OF NISTAGM**

*D.A. Usanov, T.P. Kashenko, A.V. Skripal, I.E. Rabichev,
T.B. Usanova, I.E. Yachmeneva, A.M. Gorshkov., G.L. Gubkina*

The complex oscillatory movements of eyes at nistagm are investigated. The results of analysis of difficult fluctuating motions of eyes at nistagm and character of changes at periodic light influence are resulted. The type of nistagm for patients, at which present simultaneously both horizontal and vertical motions, it's described.