СОЛНЕЧНЫЕ КОРОНАЛЬНЫЕ ДЫРЫ: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ЭВОЛЮЦИЯ, ГЕОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В.Н. Ишков

ИЗМИРАН, Троицк, РОССИЯ

Как хорошо известно, солнечные корональные дыры ответственны за рекуррентные геомагнитные возмущения. Однако не всякая приэкваториальная корональная дыра является источником геоэффективного высокоскоростного потока. Условия, необходимые для того, чтобы корональная дыра была геоэффективна, связь корональных дыр и солнечных вспышечных явлений, и роль корональных дыр как своеобразных "усилителей" геоэффективности являются предметом данного исследования.