

V predloženej práci študujeme kalibračnú metódu hadrónového kalorimetru. Kalibračný proces je rozdelený do troch častí. V prvej časti je popísaný princíp kalibrácie. Zároveň sú porovnávané výsledky s predchádzajúcimi výsledkami. Metóda teplotnej a napät'ovej korekcie je popísaná v druhej časti. Taktiež sú porovnané výsledky s už obdržanými výsledkami. Posledná časť je venovaná popisu hľadania miónových dráh. Bol vytvorený modifikovaný algoritmus hľadania miónových dráh a porovnávaný s predchádzajúcim algoritmom.