

Изучение поведения адронных сечений на пороге рождения нуклонов

четверг, 4 апреля 2024 г. 12:30 (20 minutes)

We present preliminary results of our study of the $e^+e^- \rightarrow \text{hadrons}$ cross sections at the $N\bar{N}$ threshold based on the largest word sample, collected at the $N\bar{N}$ threshold with the CMD-3 detector at VEPP2000 collider. We confirm a sharp cross section drop in the $e^+e^- \rightarrow 3(\pi^+\pi^-), 2(\pi^+\pi^-)2\pi^0$ and $e^+e^- \rightarrow K^+K^-\pi^+\pi^-$ reactions. A preliminary study of about ten other hadronic reactions demonstra

Presenter: ЕВГЕНИЙ СОЛОДОВ

Session Classification: Физика на протон-протонных и e+e- коллайдерах