

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 14-199  
arXiv:1410.7139  
October 2014

**Open Charm Production in the  
Parton Reggeization Approach:  
From Tevatron to LHC**

M. A. Nefedov, A. V. Karpishkov  
*Samara State University, Samara, Russia*

V. A. Saleev  
*Samara State University, Samara, Russia*

*and*

*Samara State Aerospace University, Samara, Russia*

A. V. Shipilova  
*Samara State University, Samara, Russia*

*and*

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**