DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 11–027
arXiv:1105.2829
February 2011

Ultrahigh-Energy Neutrino-Nucleon Deep-Inelastic Scattering and the Froissart Bound

A. Yu. Illarionov

Dipartimento di Fisica dell'Universitá di Trento, Povo, Italy

B. A. Kniehl

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

A. V. Kotikov

II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg

and

Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics, Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region, Russia

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG