

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 11-191
arXiv:1111.0782
December 2011

**BFKL Equation for the Adjoint Representation of the
Gauge Group in the Next-to-Leading Approximation
at $N = 4$ SUSY**

V. S. Fadin

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg
and*

Budker Nuclear Physics Institute and Novosibirsk State University, Russia

L. N. Lipatov

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg
and*

Petersburg Nuclear Physics Institute and St. Petersburg State University, Gatchina, Russia

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG