

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



DESY 15-211  
arXiv:1511.03625  
November 2015

**Three-Point Correlator of  
Twist-2 Light-Ray Operators in  
 $\mathcal{N} = 4$  SYM in BFKL Approximation**

I. Balitsky

*Physics Department, Old Dominion University, Norfolk, USA*

*and*

*Theory Group, JLAB, Newport News, USA*

V. Kazakov

*Ecole Normale Supérieure, LPT, Paris, France*

*and*

*Université Pierre et Marie Curie, Paris, France*

E. Sobko

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**