

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



DESY 16-232  
arXiv:1612.00727  
December 2016

## **Gustafson Integrals for $SL(2, \mathbb{C})$ Spin Magnet**

S. É. Derkachov, P. A. Valinevich

*St. Petersburg Department of Steklov Mathematical Institute of  
Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia*

A. N. Manashov

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

*Institut für Theoretische Physik, Universität Regensburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**