

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 12-022
arXiv:1202.0691
February 2012

On Quantum Effects in Spontaneous Emission by a Relativistic Electron Beam in an Undulator

G. Geloni

European XFEL GmbH, Hamburg

V. Kocharyan, E. Saldin

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG