DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY 13-162
arXiv:1309.3149
September 2013

Nonlinear Undulator Tapering in Conventional SASE Regime at Baseline Electron Beam Parameters as a Way to Optimize the Radiation Characteristics of the European XFEL

S. Serkez, V. Kocharyan, E. Saldin, I. Zagorodnov
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

G. Geloni
European XFEL GmbH, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG