

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-054
arXiv:1704.02335
April 2017

Automatic tuning of Free Electron Lasers

I. Agapov, I. Zagorodnov

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

G. Geloni

European XFEL GmbH, Hamburg

S. Tomin

European XFEL GmbH, Hamburg

and

NRC, Kurchatov Institute, Moscow, Russia

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG