DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft

DESY-THESIS-2015-016
May 2015

Development of Beam Halo Monitors for the European XFEL Using Radiation Hard Sensors and Demonstration of the Technology at FLASH

by

A. Ignatenko

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG