

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY-THESIS-2017-008
March 2017

Characterization of Nanowires by Coherent X-Ray Diffractive Imaging and Ptychography

by

D. Dzhigaev

ISSN 1435-8085

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG