

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 18-039
arXiv:1807.10551
February 2018

**Modeling of the
Spatially Resolved Non-Thermal Emission
from the Vela Jr. Supernova Remnant**

I. Sushch

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

and

Astronomical Observatory of Ivan Franko National University of L'viv, Ukraine

R. Brose, M. Pohl

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen

and

Institut für Physik und Astronomie, Universität Potsdam

ISSN 0418-9833

PLATANENALLEE 6 - 15738 ZEUTHEN