



Дзюба Михаил Олегович, кандидат физико-математических наук (доктор философии), научный сотрудник Физико-технического института низких температур им. Б.И. Веркина (ФТИНТ) Национальной академии наук Украины, Харьков.

E-mail: dzyuba@ilt.kharkov.ua

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35182943700>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6591-3140>

GS: <https://scholar.google.com/citations?user=ToIMDlwAAAAJ&hl>

М.О. Дзюба закончил кафедру физики низких температур физического факультета Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина в 2008 году. После окончания университета работает в ФТИНТ. С 2008 по 2009 год занимал должность инженера. С 2009 по 2012 гг. учился в аспирантуре при ФТИНТ. С 2012 по 2019 гг. М.О. Дзюба занимал должность младшего научного сотрудника, а с 2020 года – научный сотрудник отдела транспортных свойств проводящих и сверхпроводящих систем. Общий стаж научной работы – 10 лет.

В 2018 году защитил диссертацию «Транспортные свойства гибридных систем с сильной электронной корреляцией» по специальности «Физика твердого тела» и получил степень кандидата физико-математических наук.

М.О. Дзюба автор 29 научных работ, среди которых 11 научных статей.

Основными направлениями научной деятельности является экспериментальное исследование транспортных свойств соединений с сильными электронными корреляциями, сверхпроводимость, квантово-когерентный и спиновый транспорт при низких температурах.

В частности, он занимался исследованиями транспортных свойств кобальтитов лантана и эрбия, сверхпроводников на основе железа. Также он участвовал в исследованиях спинового эффекта Холла в металлах.

Некоторые из научных работ Дзюбы М.О.:

1. [*Yu.N. Chiang, M.O. Dzyuba, V.F. Khirnyi, O.G. Shevchenko, A.A. Kozlovskii* / Electric properties of erbium cobaltites / Low Temperature Physics 35, №11, 876-882 \(2009\)](#)
2. [*M.O. Dzyuba, Yu.N. Chiang, O.G. Shevchenko, A.V. Semenov, V.P. Khirnyi* / Superconductivity of bulk molybdenum samples with carbided surfaces / Low Temperature Physics 36, №12, 1036-1041 \(2010\)](#)
3. [*Yu.N. Chiang, M.O. Dzyuba, O.G. Shevchenko, V.F. Khirnyi* / Low-temperature resistance minimum in granular hole-doped cobaltites / Low Temperature Physics 38, №1, 59-63 \(2012\)](#)
4. [*M.O. Dzyuba, Yu.N. Chiang, D.A. Chareev, A.N. Vasiliev* / Spin-dependent conductivity of iron-based superconductors in a magnetic field / Physica B: Condensed Matter 464, 68-73 \(2015\)](#)
5. [*Yu.N. Chiang, M.O. Dzyuba* / Highly-sensitive analog magnetometer based on a null-picovoltmeter / Instruments and Experimental Techniques 59, №4, 565-568 \(2016\)](#)
6. [*Yu.N. Chiang, M.O. Dzyuba* / Intrinsic spin-Hall effect in aluminum / EPL \(Europhysics Letters\) 120 \(1\), 17001 \(2017\)](#)
7. [*Yu.N. Chiang, M.O. Dzyuba* / Non-equilibrium Spin-Hall effect in irregularly shaped aluminum and tungsten samples / Physica B: Condensed Matter 558, 44-48 \(2019\)](#)