

Сухоробська Дар'я Дмитрівна

Освіта:

Вересень 2002 – Травень 2013: Харківська гімназія №46 ім. М. В. Ломоносова (закінчила з відзнакою)

Вересень 2013 – Травень 2019: [Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна](#), факультет «Математики і інформатики», Магістр за спеціальністю «Математика» (з відзнакою)

Листопад 2019 – теперішній час: [Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна Національної академії наук України](#), аспірант відділу диференціальних рівнянь і геометрії

Науковий керівник: головний науковий співробітник ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України [Борисенко Олександр Андрійович](#)

Тема дисертації: Замкнені геодезичні на багатогранниках у просторах постійної кривини

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=GKtHG4IAAAAJ>

Препринт:

- Alexander A. Borisenko, Darya D. Sukhorebska “Simple closed geodesics on regular tetrahedra in Lobachevsky space”, 20 p. <https://arxiv.org/abs/1903.10777>
- Alexander A. Borisenko, Darya D. Sukhorebska “Simple closed geodesics on regular tetrahedra in spherical space”, 23 p. <https://arxiv.org/abs/2101.07059>

Публікації:

1. Борисенко А.А., Сухоробская Д.Д. “Классификация простых замкнутых геодезических на правильных тетраэдрах в пространстве Лобачевского” Доповіді НАН України, № 4 (2019), с. 3-9 (на Русском).
2. А. А. Борисенко, Д. Д. Сухоробская, “Простые замкнутые геодезические на правильных тетраэдрах в пространстве Лобачевского”, Матем. сб., 211:5 (2020), с. 3–30. *English translation:* SB MATH, 2020, 211, DOI:10.1070/SM9212.

Тези конференцій:

- Borisenko O. A. Sukhorebska D. D. “*Closed geodesics on regular tetrahedra in hyperbolic space*” Conference abstracts collection “Analysis and Mathematical Physics” Kharkiv, 2018, p.10.
- Alexander A. Borisenko, Darya D. Sukhorebska “Complete classification of simple closed geodesics on regular tetrahedra in Lobachevsky space”. Abstract of the International Conference “Geometry, Differential Equations and Analysis” in memory of A.V. Pogorelov, Kharkiv, 2019, p. 16-17.
- Alexander A. Borisenko, Darya D. Sukhorebska “Geodesics on regular tetrahedra in spherical space”, International scientific online conference «Algebraic and geometric methods of analysis», May 26-30, 2020, Odesa, Ukraine. p.13.

Участь у літніх школах:

- ✓ **September 3-7, 2018:** Summer School “Generalized Curvatures and Related Topics”, EPFL, Lausanne Switzerland.
- ✓ **July 1-5, 2019:** Lake Como School of Advanced Studies “Geometric Analysis on Riemannian and Singular Metric Measure Spaces (3rd edition)”, Como, Italy.