

Coordonnées

+33656698872

siukaev@math.univ-paris13.fr

david13siukaev@gmail.com

Formation

Licence de mathématiques, Higher School of Economics, Moscou 2018-2022

Master de mathématiques, Université Sorbonne Paris Nord 2022-2024

Doctorat en mathématiques, Université Sorbonne Paris Nord / Université Paris Cité

Thèse : Exposants de lyapunov des fractions continues multidimensionnelles

Directeurs : Julien Barral, Valérie Berthé, Charles Fougeron Depuis 10/2024

École d'analyse de données de Yandex Depuis 09/2025

Publications

A Graph-Based Method for Invariant Densities of Multidimensional Continued Fractions.

Preprint (arXiv:2606.03766), 39 pages.

Activités scientifiques

Conférence Anosov-85, en ligne Novembre 2021

Systèmes dynamiques modernes, HSE, Moscow (Exposé) Mars 2022

One World Numeration Seminar, en ligne (Exposé) Octobre 2022

Sage Days 125, Le Teich Janvier 2024

7ème école d'hiver en systèmes dynamiques, Aussois Décembre 2024

Sage Days 128, Le Teich Février 2025

Conférence Numeration et Substitution, Tsukuba (Poster) Septembre 2025

Conférence Combinatorics, Automata, and Number Theory, CIRM Septembre 2025

Paroles aux jeunes chercheurs en systèmes dynamiques
et géométries, Montpellier Novembre 2025

Sage Days 130, Le Teich Janvier 2026

Conférence Fractals and related Fields V, Porquerolles (Poster) Juin 2026

Activités d'enseignementEnseignant en éducation complémentaire, Lycée-Phystech de Sciences Naturelles et de
Mathématiques P.L. Kapitza, Dolgoprudny 2019-2020

Méthodologiste, Centre moscovite pour l'éducation mathématique continue 2020-2022

Chargé de TD «Mesure et Intégration» (Bac 3), École polytechnique 2025

Chargé de TD «Séries de fonctions, Équations différentielles» (Bac 2), École polytechnique 2026