

## CURRICULUM VITAE

### Aishabibi Dukenbayeva

**Born:** 1991 in Sozak, Kazakhstan

#### Education

- B. Sc. in Mathematics, Al-Farabi Kazakh National University, Kazakhstan (2009-2013)
- English language course, CELOP, Boston University, Boston, MA, USA (2014-2015)
- M.A. in Applied Mathematics, University of Southern California, Los Angeles, CA, USA (2015 - 2017)
- Ph.D. student in Mathematics of the joint program between Ghent University and Al-Farabi Kazakh National University (2018-2021)

#### Publications

- M.A.Sadybekov, A.A. Dukenbayeva, Direct and inverse problems for the Poisson equation with equality of flows on a part of the boundary, Complex Variables and Elliptic Equations, 64(5):777-791, 2019.
- M.A.Sadybekov, N.A.Yessirkegenov, A.A. Dukenbayeva, On a generalised Samarskii-Ionkin type problem for the Poisson equation, In: Ibragimov Z., Levenberg N., Rozikov U., Sadullaev A. (eds) Algebra, Complex Analysis, and Pluripotential Theory. USUZCAMP 2017. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, vol 264, 2018, P. 207-216. Springer.
- M.A.Sadybekov, A.A. Dukenbayeva, On a class of direct and inverse problems for the Poisson equation with equality of flows on part of the boundary, AIP Conference Proceedings 2048, 040009, 2018.
- A.A. Dukenbayeva, Об одной обобщенной задаче типа Самарского-Ионкина для уравнения Пуассона в круге, Математический журнал, №1(67), Том 18, 2018, С. 78-87.
- М.А. Садыбеков, А.А. Дукенбаева, Об одной нелокальной краевой задаче для оператора Лапласа, являющейся многомерным обобщением задачи Самарского-Ионкина, Известия МКТУ имени Х.А.Ясави. Серия математика, физика, информатика, 2018, №1(4), Том I, С.81-83.
- М.А. Садыбеков, А.А. Дукенбаева, Краевая задача для волнового уравнения в прямоугольнике с данными на всей границе области, Традиционная международная научная апрельская конференция, посвященная дню работников науки, 10 апреля, 2018, С. 49-50, Алматы, Казахстан.
- А.А. Дукенбаева, Об одной задаче теорий изометрической фильтрации со свободной границей, Международная научная конференция студентов и молодых ученых "Мир науки", 23-26 апреля, 2012, С. 24, Алматы, Казахстан.

#### Professional skills and experience

- Teacher Assistant in Mathematics, Zhautykov Republican Specialized Physics and Mathematics Secondary Boarding School for gifted children, Kazakhstan (2013)

- Teacher in Mathematics, Smagulov Specialized Physics and Mathematics Secondary Boarding School for gifted children, Kazakhstan (2013-2014)
- Junior Researcher, Institute of Mathematics and Mathematical modelling, Kazakhstan (2017- present)

### **Awards**

- Golden medal for excellent studying (2009)
- Bolashak Scholarship winner (2013)

### **Languages**

- English (good)
- Russian (fluent)
- Kazakh (native)

### **Tel/E-mail**

Tel: +77476751725

E-mail: [aishabibi.dukenbayeva@ugent.be](mailto:aishabibi.dukenbayeva@ugent.be)  
[dukenbayeva@math.kz](mailto:dukenbayeva@math.kz),