

## ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

- Вознюк Оксана Миколаївна* — асистент кафедри інформатики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — теорія графів.
- Грушка Дар'я Сергіївна* — студентка 3-го року навчання бакалаврської програми «Програмна інженерія» факультету інформатики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — теорія графів.
- Заєць Настасія Володимирівна* — магістр за спеціальністю «Прикладна математика» Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — випадкові процеси.
- Кашиповський Олексій Іванович* — кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — функціональний аналіз, теорія операторів, історія математики.
- Крюкова Галина Віталіївна* — кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — обернені задачі, машинне навчання, математичне моделювання.
- Лебідь Вікторія Олександрівна* — кандидат фізико-математичних наук, старший викладач кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — спектральний аналіз графів, теорія операторів.
- Лемешко Єлизавета Ігорівна* — студентка 4-го року навчання бакалаврської програми за спеціальністю «Прикладна математика» Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — теорія динамічних систем конфлікту, когнітивістика.
- Матвеева Марія Максимівна* — студентка 3-го року навчання бакалаврської програми «Прикладна математика» Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — теорія графів.
- Митник Юрій Васильович* — кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — історія математики, педагогіка, теорія ймовірностей.
- Олійник Богдана Віталіївна* — доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — теорія груп, метрична геометрія, теорія графів.
- Ольшевська Віта Анатоліївна* — аспірант кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — теорія груп, теорія обчислень.
- Прончук Людмила Сергіївна* — студентка 2-го року навчання магістерської програми «Прикладна математика» Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — теорія графів.
- Раєвська Ірина Юріївна* — кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту математики НАН України. Сфера наукових інтересів — абстрактна алгебра, комп'ютерна алгебра.
- Раєвська Марина Юріївна* — кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту математики НАН України. Сфера наукових інтересів — абстрактна алгебра, комп'ютерна алгебра.
- Флоренко Анастасія Сергіївна* — аспірантка 1-го року навчання за спеціальністю «Прикладна математика» Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — випадкові процеси.
- Щестюк Наталія Юріївна* — кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — випадкові процеси, фінансова математика.
- Яворський Роман Сергійович* — аспірант 2-го року навчання Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів — теорія графів, теорія алгоритмів.

## NOTES ABOUT AUTHORS

*Florenko Anastasiia* – PhD student at the Department of Mathematics, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: stochastic processes.

*Grushka Daria* – undergraduate student in 3rd year of Bachelor Program “Software Engineering” at the Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: graph theory.

*Kashpirovski Oleksii* – PhD, Associate Professor at the Department of Mathematics, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: functional analysis, operator theory, history of mathematics.

*Kriukova Galyna* – PhD, Associate Professor at the Department of Mathematics, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: inverse problems, machine learning, mathematical modeling.

*Lebid Viktoriia* – PhD, Senior Lecturer at the Department of Mathematics, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: spectral graph analysis, operator theory.

*Lemeshko Elizabeth* – undergraduate student in 4rd year of Bachelor Program “Applied Mathematics” at the Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: theory of conflict dynamical systems, cognitive science.

*Matveieva Mariia* – undergraduate student in 3rd year of Bachelor Program “Applied Mathematics” at the Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: graph theory.

*Mytnyk Yuriy* – PhD, Associate Professor at the Department of Mathematics, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: history of mathematics, pedagogy, probability theory.

*Oliylyk Bogdana* – Dr. habil., Professor, Head of the Department of Mathematics, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: group theory, metric geometry, graph theory.

*Olshevska Vita* – PhD student at the Department of Mathematics, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: group theory, computational complexity theory.

*Pronchuk Liudmyla* – graduate student in 2nd year of Master Program “Applied Mathematics” at the Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: graph theory.

*Raievska Iryna* – PhD, Researcher at the Department of Algebra and Topology, Institute of Mathematics of National Academy of Sciences of Ukraine. Research interests: abstract algebra, computer algebra.

*Raievska Maryna* – PhD, Researcher at the Department of Algebra and Topology, Institute of Mathematics of National Academy of Sciences of Ukraine. Research interests: abstract algebra, computer algebra.

*Shchestyuk Nataliia* – PhD, Associate Professor at the Department of Mathematics, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: stochastic processes, financial mathematics.

*Vozniuk Oksana* – Assistant Professor at the Department of Computer Sciences, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: graph theory.

*Yavorskyi Roman* – PhD student at the Department of Mathematics, Faculty of Computer Sciences, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: graph theory, theory of algorithms.

*Zaets Nastasiia* – MSc in Applied Mathematics, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: stochastic processes.