

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

Авраменко Ольга Валентинівна — доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів: математичне моделювання, хвильові рухи в рідині, символічні обчислення, динамічні системи.

Бойченко Вікторія Миколаївна — бакалавр факультету інформатики зі спеціальності «Прикладна математика» Національного університету «Києво-Могилянська академія». Магістр програми Erasmus Mundus «WAVES». Сфера наукових інтересів: підводна акустика, обробка сигналів, математичне моделювання.

Дрінь Світлана Сергіївна — кандидат фізико-математичних наук, старший викладач кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія» та дослідник у відділі статистики в Школі бізнесу Університету Еребру, Швеція. Сфера наукових інтересів: економетрика, моделі прогнозування, перевірка гіпотез, аналітика великих даних.

Колеснік Олександр Валерійович — випускник магістерської програми «Математика», аспірант кафедри математичного аналізу та теорії ймовірностей КПІ ім. Ігоря Сікорського. Сфера наукових інтересів: математична теорія рекордів, асимптотична поведінка рекордних моментів у неklasичних випадках, комп'ютерне моделювання схем послідовностей рекордів.

Крючкова Анастасія Сергіївна — бакалавр факультету інформатики зі спеціальності «Прикладна математика та статистика» Національного університету «Києво-Могилянська академія», джуніор дата аналітик. Сфера наукових інтересів: аналітика великих даних, інтелектуальний аналіз тексту, обробка природної мови.

Лукашевич Софія Олегівна — магістр освітньо-наукової програми «Теоретична та прикладна статистика» механіко-математичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Сфера наукових інтересів: комп'ютерна статистика.

Морозов Денис Іванович — кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів: теорія автоматів, р-адичний аналіз.

Нарадовий Володимир Володимирович — кандидат технічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційних технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка. Сфера наукових інтересів: хвильові рухи в рідині, нелінійні хвилі, математичне моделювання.

Сердюк Федір Олексійович — студент магістратури з прикладної математики Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів: економетрика, моделі прогнозування, статистика.

Толокнова Варвара Вячеславівна — магістр зі спеціальності «Комп'ютерні науки» Університету Йоханнеса Кеплера, Лінц, Австрія. Бакалавр факультету інформатики зі спеціальності «Прикладна математика» Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів: аналітика даних, обробка природної мови.

Утенко Єлизавета Олександрівна — випускниця бакалаврської програми «Прикладна математика» Національного університету «Києво-Могилянська академія». Сфера наукових інтересів: теорія графів, теорія кілець.

Флоренко Анастасія Сергіївна — випускниця бакалаврської програми «Прикладна математика» Національного університету «Києво-Могилянська академія». Аспірант кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія» (2017–2021). Сфера наукових інтересів: Фінансова математика, оцінювання випадкових процесів і випадкових полів.

Щестюк Наталія Юріївна — кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики Національного університету «Києво-Могилянська академія» та дослідник у відділі статистики в Школі бізнесу Університету Еребру, Швеція. Сфера наукових інтересів: фінансова математика, ціноутворення опціонів, оцінювання випадкових процесів і випадкових полів.

Ямненко Ростислав Євгенійович — доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри теорії ймовірностей, статистики та актуарної математики Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Сфера наукових інтересів: випадкові процеси з просторів Орліча та їх застосування у теорії черг і фінансовій математиці, комп'ютерна статистика.

NOTES ABOUT AUTHORS

Olga Avramenko — Doctor of Physics and Mathematics, Professor of the Department of Mathematics, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: mathematical modelling, wave motion in fluids, symbolic computing, dynamical systems.

Viktoriiia Boichenko — graduate of the bachelor's program "Applied Mathematics", National University of Kyiv-Mohyla Academy. Master's student of the Erasmus Mundus Master Program "WAVES". Research interests: underwater acoustics, signal processing, mathematical modeling.

Svitlana Drin — PhD of Physical and Mathematical Sciences, Senior Lecturer of the Department of Mathematics, National University of Kyiv-Mohyla Academy, and Researcher in the Department of Statistics at the Business School of Umeå University, Sweden. Research interests: Econometrics, Big Data Analytics, Forecast models, Hypothesis testing.

Anastasiia Florenko — graduate of the bachelor's program "Applied Mathematics", National University of Kyiv-Mohyla Academy. PhD student in Applied Mathematics at the Kyiv-Mohyla Academy Doctoral School. Research interests: financial mathematics, estimating of the stochastic processes and random fields.

Oleksandr Kolesnik — master's degree in Mathematics, 4th year graduate PhD student, Department of Mathematical Analysis and Probability Theory, the Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute. Research interests: mathematical theory of records, asymptotic behavior of record moments in non-classical cases, computer modeling of schemes of record sequences.

Anastasiia Kriuchkova — graduate of the bachelor's program "Applied Mathematics and Statistics", National University of Kyiv-Mohyla Academy. Junior Data Analyst. Research interests: forecast models, Big Data Analytics, Text Mining, Natural Language Processing.

Sofia Lukashevych — Master student of the educational and scientific program "Theoretical and Applied Statistics" of the Faculty of Mechanics and Mathematics, Taras Shevchenko National University of Kyiv. Research interests: computer statistics.

Denys Mrozov — PhD of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor at the Department of Mathematics, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: Automata theory, p-adic analysis.

Volodymyr Naradovyi — PhD of Technical Sciences, Associate Professor at the Department of Informatics and Information Technologies, the Volodymyr Vynnychenko Central Ukrainian State University. Research interests: wave motion in fluids, nonlinear waves, mathematical modelling.

Fedir Serdiuk — Master's student of Applied Mathematics, National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: Econometrics, Forecast models, Statistics.

Nataliya Shchestyuk — PhD of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor at the Department of Mathematics, National University of Kyiv-Mohyla Academy, and Researcher of the Department of Statistics at the Business School of Örebro University, Sweden. Research interests: financial mathematics, option pricing, estimating of the stochastic processes and random fields.

Varvara Toloknova — Master's student of Computer Science at Johannes Kepler University, Linz, Austria. Graduate of the bachelor's program "Applied Mathematics", National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: Data Analytics, Forecast models, Natural Language Processing.

Yelizaveta Utenko — graduate of the bachelor's program "Applied Mathematics", National University of Kyiv-Mohyla Academy. Research interests: graph theory, ring theory.

Rostyslav Yamnenko — Doctor of Physics and Mathematics, Associate professor at the Department of Probability Theory, Statistics and Actuarial Mathematics, Taras Shevchenko National University of Kyiv. Research interests: random processes from Orlicz spaces and their application in the theory of queues and financial mathematics, computer statistics.