

Международная научная конференция «Теоретическая и прикладная криптография»

Республика Беларусь, Минск, 19–20 октября 2023 года

Приглашаем принять участие в работе II Международной научной конференции «Теоретическая и прикладная криптография». Конференция будет проведена в гибридном формате (онлайн и офлайн).

Организатор конференции и место проведения: Белорусский государственный университет.

Председатель Программного комитета:

Харин Юрий Семёнович – директор Учреждения Белорусского государственного университета «НИИ прикладных проблем математики и информатики» (НИИ ППМИ), академик НАН Беларуси.

Заместитель председателя:

Агиевич Сергей Валерьевич – заведующий лабораторией НИИ ППМИ, канд. физ.-мат. наук.

Ученый секретарь:

Палуха Владимир Юрьевич – заведующий лабораторией НИИ ППМИ, канд. физ.-мат. наук.

Официальные языки: русский, английский

Тематика конференции:

- математические основы криптографии;
- булевы функции в криптографии;
- вероятностно-статистические методы криптологии;
- криптографические генераторы случайных и псевдослучайных чисел;
- оценка надежности криптографических алгоритмов и протоколов;
- постквантовая криптография;
- криптография на основе sponge-функций;
- разделение секрета;
- нейронные сети в криптологии;
- доказательства с нулевым разглашением;
- блокчейн-системы;
- эффективная реализация криптографических примитивов;
- массовая аутентификация;
- другие новые направления криптологии.

Участие в конференции не предусматривает оплату регистрационного взноса. Для регистрации достаточно заполнить регистрационную форму на сайте Конференции и представить текст доклада (статью).

Статьи, прошедшие рецензирование, будут опубликованы в Сборнике научных статей. Требования к оформлению статей будут размещены на сайте Конференции. Участники Конференции смогут получить Сборник научных статей в день открытия Конференции.

Основные даты (2023 г.):

- до 30 июня** – регистрация на сайте конференции:
<http://conf.bsu.by/theoreticalandappliedcrypto>;
- до 15 июля** – отправка текстов докладов по электронной почте: apmi@bsu.by;
- до 01 августа** – извещение авторов о результатах рецензирования докладов и представление авторами окончательных текстов;
- до 01 сентября** – рассылка официальных приглашений и Программы конференции;
- 19–20 октября** – проведение Конференции.

Подробная информация размещена на официальном сайте Конференции:

<http://conf.bsu.by/theoreticalandappliedcrypto>

Контактный адрес и телефоны:

НИИ ППМИ, БГУ, пр. Независимости, 4, Минск, 220030, Беларусь;

e-mail: apmi@bsu.by, тел. +375172095104, +375172095071, +375172095549