

ПОЛОЖЕНИЕ

об Открытом конкурсе научных работ по исследованию хэш-функции ГОСТ Р 34.11-2012

1 Общие положения

- 1.1 Российский Технический комитет по стандартизации «Криптографическая защита информации» (ТК 26) при участии Академии криптографии Российской Федерации и при организационной и финансовой поддержке ОАО «ИнфоТеКС» проводит открытый конкурс научно-исследовательских работ, посвященных анализу криптографических качеств хэш-функции, определенной в национальном стандарте ГОСТ Р 34.11-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования».
- 1.2 Настоящее положение (далее – Положение) определяет цели, задачи, условия участия, организационное и финансовое обеспечение и порядок проведения конкурса научно-исследовательских работ (далее – Конкурс) и порядок определения его победителей и их награждения.
- 1.3 Основными целями и задачами Конкурса являются:
 - привлечение внимания российской и международной научной общественности к отечественным криптографическим алгоритмам и протоколам;
 - стимулирование и поощрение научных исследований по оценке криптографических качеств алгоритмов и протоколов, включенных в национальные стандарты Российской Федерации;
 - популяризация и повышение привлекательности отечественных решений в области криптографической защиты информации.
- 1.4 Организатором Конкурса выступает ОАО «ИнфоТеКС».
- 1.5 Финансовое обеспечение Конкурса осуществляется за счет средств Организатора.
- 1.6 Информационная поддержка Конкурса осуществляется силами Организатора и Технического комитета ТК26.
- 1.7 Сроки проведения Конкурса: с 21 октября 2013 года по 15 декабря 2014 года.
- 1.8 Рабочими языками проведения Конкурса являются русский и английский языки.

2 Порядок организации Конкурса

- 2.1 Для проведения Конкурса Организатор формирует Оргкомитет и Конкурсную комиссию.
- 2.2 Оргкомитет Конкурса:
 - подготавливает информационные материалы о Конкурсе;
 - организует оповещение о проводимом Конкурсе путем:
 - публикации информации о Конкурсе в профильных печатных изданиях и в материалах профильных конференций и симпозиумов;
 - размещения информации о Конкурсе на публичных информационных ресурсах Интернета, профильных новостных и аналитических сайтах;
 - рассылки информационных материалов о конкурсе по электронной почте в научные организации математического и технического профиля, учреждения, входящие в Учебно-методическое объединение высших

учебных заведений России по образованию в области информационной безопасности, и организации, разрабатывающие средства криптографической защиты;

- производит сбор заявок на участие в конкурсе и материалов научно-исследовательских работ;
- передает в Конкурсную комиссию представленные работы в обезличенном виде для проведения независимой экспертизы;
- осуществляет информационную поддержку Конкурса на всех этапах его проведения;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением по организационной и технической поддержке проведения Конкурса.

2.3 Конкурсная комиссия формируется из ведущих специалистов в области криптографии и математики: докторов и кандидатов физико-математических и технических наук, профессорско-преподавательского состава кафедр ведущих образовательных учреждений высшего профессионального образования по информационной безопасности и экспертов по криптографии научных институтов и других научно-технических организаций.

- Состав Конкурсной комиссии и ее Председатель согласовывается с Техническим комитетом ТК26 и с Академией криптографии Российской Федерации. Состав Конкурсной комиссии публикуется Организатором до окончания приема заявок на Конкурс.
- Конкурсная комиссия:
 - определяет порядок работы Комиссии;
 - вырабатывает критерии оценки работ, поступивших на Конкурс;
 - организует на условиях анонимности проведение научной экспертизы представленных на Конкурс работ собственными членами и путем привлечения внешних экспертов;
 - определяет победителей и призеров Конкурса;
 - осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.
- Конкурсная комиссия принимает решения простым большинством голосов. В случае равенства голосов, голос Председателя комиссии является решающим.
- Конкурсная комиссия представляет в Оргкомитет результаты проведенной экспертизы научно-исследовательских работ участников и список победителей и призеров Конкурса.

2.4 Церемония награждения победителей и призеров Конкурса проводится Техническим комитетом ТК26 и Организатором Конкурса.

3 Порядок проведения Конкурса

3.1 Конкурс проводится в 2 этапа: промежуточный и заключительный.

3.2 Первый (промежуточный) этап Конкурса проводится в период с 21 ноября 2013 года по 31 марта 2014 года. Заявки на участие в первом этапе Конкурса принимаются Оргкомитетом до 28 февраля 2014 года включительно.

- В первом этапе Конкурса могут принять участие завершённые, не публиковавшиеся ранее в рецензируемых изданиях работы, подготовленные для данного Конкурса одним автором либо авторским коллективом.
- Экспертиза работ осуществляется методом «слепого» рецензирования не менее, чем двумя экспертами.

- По результатам экспертизы Конкурсная комиссия выносит решение о составе победителей первого этапа Конкурса в количестве до 8 работ. Протокол заседания Конкурсной комиссии с подведением итогов первого этапа Конкурса передается в Оргкомитет Конкурса для награждения победителей первого этапа Конкурса.
- Объявление результатов первого этапа Конкурса производится до 31 марта 2014 года на сайте Организатора, сайте Технического комитета ТК26, на общедоступных новостных и профильных ресурсах Интернета, рассылкой по электронной почте. Оргкомитет Конкурса гарантирует сохранность авторских прав на интеллектуальную собственность участников Конкурса и третьих лиц при публикациях информационных материалов о ходе Конкурса.
- Оповещение победителей первого этапа Конкурса осуществляется Оргкомитетом заказным письмом и по электронной почте в соответствии с сообщенными ими контактными данными. При этом победителям предоставляются:
 - анонимные отзывы экспертов, рецензировавших работу;
 - отзыв-рекомендация в журналы «Математические вопросы криптографии» и «Дискретная математика» на публикацию работы;
 - приглашение на представление работы на симпозиуме STCrypt-2014 «Современные тенденции в криптографии».
- Победителям (одному представителю от авторского коллектива, указанному в заявке) первого этапа выплачивается вознаграждение в размере 70000 рублей, предназначенное для организации публикации представленных на Конкурс работ в материалах профильных рецензируемых международных конференций и симпозиумов, а также общедоступных периодических изданиях. Список конференций и изданий, в которых рекомендуется публикация результатов, согласуется победителем первого этапа и Организатором индивидуально. Примерный перечень мероприятий и изданий для публикации работ приведен в Приложении 3 к настоящему Положению.

3.3 Второй (заключительный) этап Конкурса проводится в период с 1 апреля 2014 года по 15 декабря 2014 года. Заявки на участие во втором этапе Конкурса принимаются Оргкомитетом до 30 ноября 2014 года включительно.

- Во втором этапе Конкурса могут принять участие работы:
 - принимавшие участие в первом этапе Конкурса и опубликованные или принятые к публикации на момент подачи заявки;
 - опубликованные на момент подачи заявки работы по тематике Конкурса, не участвовавшие в первом этапе.
- Оценку научной значимости выдвинутых работ производит Конкурсная комиссия с учетом мнения широкой научной общественности, сложившегося после публикации результатов. Ранжирование представленных работ осуществляется каждым экспертом Конкурсной комиссии независимо.
- По результатам индивидуальных оценок Конкурсная комиссия вырабатывает согласованное решение о присуждении первых и вторых премий призерам всего Конкурса. Всего может быть присуждено не более 2-х первых премий и не более 2-х вторых. Протокол заседания Конкурсной комиссии с утвержденным списком призеров Конкурса передается в Оргкомитет Конкурса для организации награждения.
- Размер первой и второй премии установлен в 500 000 (пятьсот тысяч) рублей и 300 000 (триста тысяч) рублей соответственно.

- В случае присуждения премии авторскому коллективу денежное вознаграждение выплачивается авторам пропорционально личному творческому вкладу, указанному в соглашении, прилагаемому к заявке на участие в Конкурсе. В случае отсутствия соглашения о личном творческом участии между соавторами денежное вознаграждение делится поровну между соавторами. В случае отказа одного из соавторов участвовать в Конкурсе денежное вознаграждение распределяется среди соавторов, участвующих в Конкурсе, пропорционально их творческому вкладу. В случае смерти автора или кого-либо из соавторов, причитающееся ему денежное вознаграждение выплачивается его наследникам.
- Выплата премий осуществляется путем перечисления денежных средств на лицевые счета, открытые в кредитных учреждениях на имя призеров.
- Объявление результатов Конкурса производится до 15 декабря 2014 года на сайте Организатора, сайте Технического комитета ТК26, на общедоступных новостных и профильных ресурсах Интернета, рассылкой по электронной почте.
- Оповещение призеров Конкурса осуществляется Оргкомитетом заказным письмом и по электронной почте в соответствии с сообщенными ими контактными данными.

4 Правила участия в Конкурсе

- 4.1 К участию в конкурсе принимаются оригинальные завершённые работы на русском или английском языке.
 - 4.2 В Конкурсе могут участвовать индивидуальные и коллективные научно-исследовательские работы. Количество соавторов в работе не ограничивается. Количество представленных работ от одного автора/соавтора не ограничивается.
 - 4.3 Сотрудники Организатора Конкурса и члены коллектива разработчиков ГОСТ Р 34.11-2012 не могут принимать участие в Конкурсе в качестве авторов или соавторов работ.
 - 4.4 Содержание работы, представляемой на Конкурс, должно соответствовать тематике Конкурса. Перечень направлений исследований приведен в Приложении 2 к настоящему Положению. Решение о соответствии темы работы тематике Конкурса принимает Конкурсная комиссия.
 - 4.5 Работы, не соответствующие условиям настоящего Положения о Конкурсе, представленные с нарушением порядка оформления или поступившие после установленных сроков, Конкурсной комиссией не рассматриваются.
 - 4.6 В первом этапе Конкурса могут принять участие только не публиковавшиеся ранее в рецензируемых изданиях работы. Краткие тезисы и уже опубликованные работы в первом этапе Конкурса не участвуют.
- Работы, предоставляемые на первый этап Конкурса, не должны содержать сведений, составляющих государственную и/или иную охраняемую законом тайну, и нарушать авторские права на интеллектуальную собственность третьих лиц.
 - Выдвигаемые на первый этап Конкурса работы должны быть оформлены по общепринятым для научных публикаций правилам.
 - Работы на первый этап Конкурса предоставляются в печатном или электронном виде (файлы формата PDF). Работы, написанные от руки, на Конкурс не принимаются.

- 4.7 Во втором этапе Конкурса могут принять участие только работы, опубликованные или принятые к публикации в общедоступных профильных рецензируемых изданиях, включая электронные, не ранее 2010 года.
- Для работ, принимавших участие в первом этапе Конкурса, допускается доработка публикуемых материалов согласно требованиям организаторов конференций и симпозиумов и издателей. Если работа не опубликована, но принята к публикации, авторы должны предоставить Организатору соответствующее подтверждение.
 - В качестве выдвигаемых работ, не участвовавших в первом этапе, могут быть заявлены монографии, статьи или циклы опубликованных статей в общедоступных периодических рецензируемых изданиях, или публикации в материалах международных конференций и симпозиумов.
 - В случае наличия публикации только краткой версии (тезисов) работы, для участия во втором этапе Конкурса необходимо представить полную версию работы. При этом полная версия работы должна быть предоставлена в печатном или электронном виде (файлы формата PDF). Допускается, что тезисы и сама работа могут быть оформлены на разных языках (одно - на русском, другое – на английском).
 - Несмотря на опубликование в общедоступных источниках Оргкомитет имеет право потребовать от авторов предоставление текста конкурсной работы.
- 4.8 Направленные на конкурс материалы не возвращаются. Рецензия на работу предоставляется только победителям первого этапа Конкурса.
- 4.9 Гражданство участников Конкурса не имеет значения.
- 4.10 Участие можно принимать по выбору как в обоих этапах Конкурса, так и в отдельных этапах.
- 4.11 Участие в любом этапе Конкурса не ограничивает авторов в возможности публикации их работ по собственному усмотрению.
- 4.12 Для участия в любом из этапов Конкурса необходимо зарегистрироваться на сайте Конкурса и заполнить электронную заявку и приложить соответствующие документы не позднее даты окончания приема заявок соответствующего этапа.
- 4.13 Допускается подача письменной заявки с работой в печатном и электронном виде и иными сопутствующими материалами. Такая заявка должна быть отправлена в адрес Организатора по почте заказным письмом не позднее даты окончания приема заявок соответствующего этапа. В случае отправки материалов по почте дата подачи заявки определяется по почтовому штемпелю отправления.
- 4.14 Для коллективных работ форма заявки должна быть заполнена каждым соавтором.
- 4.15 К коллективной заявке может быть приложено соглашение о доли личного творческого вклада каждого из соавторов в свободной форме. При отсутствии такого соглашения личный творческий вклад всех соавторов считается одинаковым.
Если выдвигаемая работа выполнена одним автором, соглашения о его творческом вкладе не требуется.

5 Авторские права и персональные данные

- 5.1 Интеллектуальные и иные права на результаты исследований остаются за авторами подаваемых на Конкурс работ.
- 5.2 В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года «О персональных данных» № 152-ФЗ авторам конкурсных работ гарантируется конфиденциальность персональных данных. Организатор Конкурса принимает необходимые

организационные и технические меры для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий.

К персональным данным относятся:

- паспортные данные;
- информация о месте работы и должности;
- сведения о научных степенях и званиях;
- данные о личном творческом вкладе (для работ в соавторстве);
- номера банковских счетов призеров Конкурса;
- контактная информация (номера домашних и мобильных телефонов, адреса личной электронной почты и т.д.), добровольно сообщаемая участниками.

5.3 Подачей заявки на участие в Конкурсе авторы подтверждают:

- принятие условий Конкурса, описанных в настоящем Положении;
- отсутствие сведений, составляющих государственную и иную охраняемую законом тайну, в предоставляемых материалах на Конкурс;
- что их участие в Конкурсе не нарушает авторские права на интеллектуальную собственность третьих лиц.

6 Контакты

Организатор конкурса – Открытое акционерное общество «Информационные технологии и коммуникационные системы» (ОАО «ИнфоТеКС»).

Почтовый адрес: 127287, г. Москва, Старый Петровско-Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1.

Телефоны/Факс: +7-(495)-737-61-92, 737-6193 / 737-72-78.

Интернет-адреса: www.streebog.info, www.infotecs.ru, www.tc26.ru.

Контактное лицо: Сериков Игорь Анатольевич.

E-mail: serikov@infotecs.ru.