

Аспирант СФУ – призёр Soft-парада

Аспирант Сибирского федерального университета Андрей Стрельников занял третье место в номинации «Программирование» по итогам XXV Регионального смотра-конкурса молодёжных IT-проектов «Soft-Парад 2018». Мероприятие прошло на базе Сибирского федерального университета 9-10 ноября 2018 года.



В рамках смотра аспирант создал программное обеспечение для аудиофайлов формата wave «Stegora WaveHide v2.1».

*«Программа предназначена для сокрытия файлов различных форматов, а также текстовых сообщений в аудиофайлах формата wave без слышимых и видимых на осциллограммах и спектрограммах изменений в аудиофайлах. В качестве стеганографического алгоритма используется алгоритм LSB. Для рассеивания информации по контейнеру используется хеш-функция SHA3-512», — рассказал о своём проекте аспирант СФУ **Андрей Стрельников**.*



Добавим, Soft-Парад проводится ежегодно, начиная с 1994 года. В 2018 году он посвящён 70-летию юбилею проекта первой отечественной ЭВМ. В нём приняли участие разработчики со своими программными проектами по различным номинациям, таким как:

- «Программирование»;
- «Информационные ресурсы»;
- «Информационные сервисы»;
- «Программирование роботов (робототехника)»;
- «Дебют» (для школьников, участвующих впервые).

Последняя собрала наибольшее количество участников.

Конкурс проводится Институтом математики и фундаментальной информатики СФУ совместно с Сибирским государственным университетом науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнёва и Фондом развития интернет-инициатив.

[Пресс-служба СФУ](#), 15 ноября 2018 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/21004>