



**Анонс IV-ых Региональных межвузовских открытых соревнований
в области информационной безопасности «AltayCTF-2018»**

тел: +7-913-217-16-67, e-mail: contest@altayctf.ru, сайт: <http://altayctf.ru/>

г. Барнаул

«AltayCTF – 2018».

В Алтайском крае состоятся соревнования в области информационной безопасности

IV Региональные межвузовские открытые соревнования в области информационной безопасности «AltayCTF – 2018» в Алтайском крае состоятся 23-25 июня 2018 года.

В Алтайском крае первые межвузовские CTF-игры прошли в июне 2015 г. в рамках Форума «Электронная неделя на Алтае» (<http://itu2015.rf-seminar.ru/>). Соревнования Capture the Flag (CTF - захват флага) проводились в соответствии с международными правилами в формате **task-based** (или **jeopardy**) - за определенное время команда решает несколько десятков заданий из различных областей информатики и защиты информации. Задания объединены в тематические категории: криптография, стеганография, администрирование, обратная инженерия, программно-техническая экспертиза, история информатики и т.д.

Пакет заданий для AltayCTF-2015 был подготовлен Центром специальных разработок Министерства обороны РФ, а техническое и организационное сопровождение обеспечивала только что образованная в то время CTF команда АлтГТУ SharLike при непосредственном участии инициатора мероприятия Ассоциации руководителей служб информационной безопасности в лице Председателя Правления МОО «АРСИБ» Виктора Владимировича Минина. Через полгода, в феврале 2016 г., CTF команда АлтГТУ стала разработчиком заданий и обеспечила техническое и организационное сопровождение соревнований для школьников и учащихся профессиональных учебных организаций «AltaySchoolCTF», а в мае – соревнований в области информационной безопасности для студентов высших учебных заведений «AltayCTF-2016».

24 июня, впервые для Алтая, соревнования «AltayCTF-2018» планируется проводить в формате классического CTF - attack-defense. Каждая команда получает от жюри сервер с предустановленным набором уязвимых сервисов. На момент начала игры сервера команд идентичны. Задачи участников: поддерживать свои сервисы в рабочем состоянии, предотвращая попытки вторжения и проводить атаки на сервера других команд с целью «захвата флагов». Командам необходимо обнаружить уязвимости на своем сервере и попытаться закрыть их, не нарушив работоспособности сервисов. Другие команды должны обойти механизм безопасности сервиса и «захватить флаг» (некоторую приватную информацию), ассоциированный с данным сервисом. За отправку полученных «флагов» на сервер жюри команда получает баллы.

Основной целью проведения соревнования является создание благоприятной среды для популяризации идей информационной безопасности среди молодого поколения, повышение уровня теоретических знаний и совершенствование практических навыков, обмен опытом и знаниями в сфере защиты информации, способствование ориентации будущих абитуриентов для поступления в ВУЗы Алтайского края, ведущих подготовку в сфере информационных технологий и компьютерной безопасности».

К участию в соревновании допускаются команды **не более чем из 7 учащихся** одной образовательной организации вне зависимости от специализации. Заявки направляются электронным письмом на адрес: contest@altayctf.ru. До подачи заявки также необходимо пройти регистрацию на официальном сайте соревнований university.altayctf.ru.

Все участники соревнований получают сертификаты, а победителей награждают

дипломами трех степеней и призами от спонсоров. Команде, занявшей первое место, присваивается звание **«Победитель «AltayCTF - 2018»**.

– **Организаторами** соревнования «AltayCTF – 2018» выступают Ассоциация руководителей служб информационной безопасности (АРСИБ), ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», CTF - команда АлтГТУ SharLike.

– **Поддержку мероприятию оказывают:** Управление связи и массовых коммуникаций Алтайского края, Министерство образования и науки Алтайского края.

– **Партнерами соревнования заявлены (подтвердили статус):** Группа компаний «БТП», ПАО «Ростелеком», ООО «Центр информационной безопасности».

– **Спонсором призового фонда** является АО «Лаборатория Касперского»

Контактные лица от организаторов:

Рассохин Александр Дмитриевич, капитан команды SharLike, +7-999-475-56-68,
contest@altayctf.ru,

Шарлаев Евгений Владимирович, доцент каф. ИВТиИБ АлтГТУ, +7-913-217-16-67