



**ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
(ДЕПИНФОРМТЕХНОЛОГИЙ ЮГРЫ)**

**ПРИКАЗ**

«15» мая 2018 года  
Ханты-Мансийск

№ 99

О проведении соревнования  
в области информационной безопасности  
«UGRA CTF-2018»

Руководствуясь Положением о Департаменте информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, утвержденным постановлением Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22 июля 2010 года № 138, приказом Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 5 марта 2018 года № 37 «О подготовке и проведении десятого Международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести соревнование в области информационной безопасности «UGRA CTF-2018» в рамках проведения мероприятий десятого Международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС (далее – соревнование).
2. Утвердить:
  - 2.1. Положение о соревновании (приложение 1);
  - 2.2. Персональный состав организационного комитета соревнования (приложение 2);
  - 2.3. Персональный состав технического комитета соревнования (приложение 3).
3. Автономному учреждению Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий» обеспечить техническое и организационное сопровождение соревнования.

Директор Департамента

П.И.Ципорин

Приложение 1 к приказу  
Департамента информационных технологий  
Ханты-Мансийского автономного  
округа – Югры  
от «15» мая 2018 года № 99

Положение о соревновании в области информационной безопасности  
«Ugra CTF 2018» (далее – Положение)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, сроки и правила проведения третьего регионального соревнования по информационной безопасности «Ugra CTF 2018» (далее – Соревнование).

1.2. Соревнование проводится среди обучающихся и студентов образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее также – автономный округ), соответствующих требованиям, установленным в пункте 5.1 Положения (далее – участники), в рамках проведения мероприятий десятого Международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС.

1.3. Организаторы Соревнования (далее – Организаторы):

Департамент информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;

автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий».

1.4. Соорганизатор Соревнования:

Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

1.5. Партнеры Соревнования:

Межрегиональная общественная организация «Ассоциация руководителей служб информационной безопасности»;

группа компаний «Аверс».

1.6. Информация о проведении Соревнования публикуется на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://ugractf.ru> (далее – Сайт).

1.7. Соревнование проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

2. Цели и задачи Соревнования

2.1. Цели Соревнования:

повышение уровня теоретических знаний участников и совершенствование их практических навыков в области информационной безопасности;

формирование у участников системно-целостного видения проблем обеспечения информационной безопасности;

формирование у участников представления о природе возникновения угроз информационной безопасности и практической реализации мероприятий защиты от них;

активизация работы спецкурсов в области IT-технологий, поднятие уровня осведомленности в вопросах компьютерной безопасности участников;

развитие СТФ-движения в автономном округе.

## 2.2. Задачи Соревнования:

применение участниками на практике теоретических знаний в области информатики и компьютерной безопасности;

оценка базовых компетентностей участников, их умений в решении нестандартных заданий;

подготовка к участию в региональных, межрегиональных, всероссийских и международных соревнованиях по информационной безопасности.

## 3. Сроки и формат проведения Соревнования

3.1. Формат проведения Соревнования – очный.

3.2. Соревнование проводится 6 июня 2018 года, на базе автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий».

3.3. Соревнование проводится в соответствии с программой, размещенной на Сайте.

## 4. Рабочие органы Соревнования

4.1. Для проведения Соревнования утверждаются рабочие органы Соревнования: организационный комитет и технический комитет Соревнования.

4.2. Организационный комитет Соревнования (далее – Оргкомитет): разрабатывает предложения по организации и проведению Соревнования;

обеспечивает информационную поддержку Соревнования;

определяет место проведения Соревнования и разрабатывает программу Соревнования;

анализирует и обобщает итоги Соревнования;

определяет победителей и призеров Соревнования;

оформляет и утверждает протокол заседания Оргкомитета;

принимает решения о дисквалификации участников, нарушивших настоящее Положение;

оглашает результаты Соревнования.

4.3. Работой Оргкомитета руководит его председатель.

4.4. Персональный состав Оргкомитета утверждается приказом Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

4.5. Технический комитет Соревнования (далее – Технический комитет):

разрабатывает задания Соревнования, критерии и методики их оценки; организует подготовку необходимой документации, материалов, технических средств и атрибутов Соревнования;

разрабатывает сервер приема флагов для проведения Соревнования;

обеспечивает функционирование компьютерной техники в процессе проведения Соревнования;

решает вопросы, возникающие в результате непредвиденных событий и обстоятельств в ходе проведения Соревнования;

предоставляет Оргкомитету экспертные заключения на поступившие от участников апелляции;

составляет рейтинг результатов участников Соревнования.

4.6. Работой Технического комитета руководит его председатель.

4.7. Персональный состав Технического комитета утверждается приказом Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

4.8. Рабочие органы являются коллегиальными. В их составы входят представители организаторов, соорганизатора и партнеров Соревнования, эксперты и специалисты в области информационной безопасности.

## 5. Участники Соревнования

5.1. Участниками Соревнования являются команды муниципальных образований и/или образовательных организаций автономного округа, представители которых приняли участие в отборочном этапе Ugra CTF 2018 Quals.

5.2. Оргкомитет направляет официальные приглашения в муниципальные образования и/или образовательные организации с учетом муниципального рейтинга по результатам отборочного этапа – Ugra CTF 2018 Quals.

5.3. Квоты на участие муниципальных образований и/или образовательных организаций утверждаются Оргкомитетом и публикуются на Сайте.

5.4. Заявки на участие в Соревновании направляются муниципальными образованиями и/или образовательными организациями в электронной форме через Сайт с 16 по 30 мая 2018 года после получения официального приглашения от Оргкомитета.

5.5. К участию в соревновании допускаются команды, состоящие не более чем из 5 (пяти) обучающихся или студентов образовательных организаций.

5.6. Для участия в Соревновании участники или их законные представители должны заполнить форму согласия на обработку персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» (приложения 1, 2).

## 6. Порядок организации и проведения Соревнования

6.1. Для получения заданий и отправки решений участники используют веб-сайт, разработанный Техническим комитетом (далее – сервер заданий).

6.2. Ссылка для входа на сервер заданий и авторизационные данные предоставляется Техническим комитетом.

6.3. Ответом к каждому заданию является строка, содержащая ASCII-символы с кодами от 33 до 126, начинающаяся с «ugra» и имеющая длину от 6 до 60 символов (далее – флаг).

6.4. Проверка флагов осуществляется в режиме реального времени на сервере заданий. Корректность ответа проверяется регистронезависимо.

6.5. Во время проведения Соревнования участники имеют право использовать любое число компьютеров и других технических устройств.

6.6. При выполнении заданий участникам запрещается:  
обсуждать задания, задавать вопросы по заданиям, сообщать условия заданий и флаги кому-либо, кроме участников своей команды и членов Оргкомитета;

проводить атаки на серверы организаторов и сервер заданий;  
мешать любыми способами получению флага другими командами;  
использовать уязвимости сервера заданий;  
генерировать неоправданно большой объем трафика.

6.7. В случае нарушения пункта 6.6 настоящего Положения по совместному решению Оргкомитета и Технического комитета происходит дисквалификация команды-нарушителя.

6.8. При обнаружении участниками нарушения настоящего Положения, команда должна незамедлительно сообщить об этом в Технический комитет с целью устранения причин нарушения.

6.9. Участники могут подать апелляцию о несогласии с оценкой выполнения задания в течение 1 (одного) часа после окончания Соревнования. Оргкомитет оглашает результаты рассмотрения апелляции до оглашения итоговых результатов Соревнования. После оглашения итоговых результатов Соревнования подача апелляции не допускается.

## 7. Подведение итогов Соревнования

7.1. После окончания Соревнования Оргкомитет на основании результатов, полученных Техническим комитетом на сервере заданий, а также решений по рассмотрению апелляций, составляет рейтинг участников.

7.2. Команды ранжируются в порядке убывания суммарного количества баллов за правильно выполненные задания, при совпадении баллов – в порядке возрастания времени отправки последнего правильного флага. Рейтинговая таблица заносится в протокол заседания.

7.3. После составления рейтинговой таблицы, Оргкомитет объявляет победителя Соревнования – команду, находящуюся на первом месте в рейтинговой таблице, и двух призеров Соревнования – команды, находящиеся на втором и третьем местах в рейтинговой таблице.

7.4. Каждому участнику выдается сертификат участника Соревнования.

7.5. Победители и призеры Соревнования награждаются дипломами трёх степеней. Команде-победителю Соревнования присваивается звание «Победитель Ugra CTF 2018».

Приложение 1  
к Положению о соревновании  
в области информационной  
безопасности  
«Ugra CTF 2018»

Форма согласия на обработку персональных данных несовершеннолетнего  
лица – участника соревнования по информационной безопасности  
«Ugra CTF 2018»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего лица –  
участника соревнования по информационной безопасности  
«Ugra CTF 2018»

г. Ханты-Мансийск

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

Паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан (кем и когда) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
являюсь законным представителем субъекта персональных данных

\_\_\_\_\_ ,  
(фамилия, имя, отчество)

проживающего по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
паспорт (свидетельство о рождении) серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдано  
(кем и когда) \_\_\_\_\_

настоящим даю свое согласие на обработку моих персональных данных, включенных в настоящее согласие и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка автономному учреждению Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», расположенному по адресу: 628011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151, и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Согласие дается мною для обеспечения участия моего несовершеннолетнего ребенка в третьем региональном соревновании по информационной безопасности «Ugra CTF 2018», проводимого в рамках десятого международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС (далее – Соревнование), и распространяется на следующую информацию:

фамилия, имя, отчество; адрес проживания; место учебы; класс/курс; номер телефона; e-mail; IP-адрес; cookies; результат участия, полученную лично от меня для обработки и передачи в документальной и электронной форме, в различные органы государственной власти, если этого требует законодательство Российской Федерации или Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, а также третьим лицам – Департамент информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (Адрес: 628011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151).

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на размещение персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка: фамилия, имя; место учебы; класс/курс; результат участия в Соревновании на Единый официальный сайт государственных органов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на официальном сайте автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», на официальном сайте Соревнования, которые являются общедоступными источниками информации.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), удаление, уничтожение персональных данных с учетом федерального законодательства.

Настоящее согласие действует бессрочно, однако я (или мой ребенок, по достижению совершеннолетия) также вправе в любой момент отозвать данное согласие, путем направления письменного уведомления по адресу: 628011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151.

Обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка для любых иных целей я запрещаю. Она может быть возможна только с согласия на такую обработку в каждом отдельном случае.

---

(Ф.И.О., подпись законного представителя)

Примечания:

1. Вместо паспорта могут указываться данные иного основного документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных.
2. Письменное согласие заполняется и подписывается субъектом персональных данных собственноручно.
3. Перечень персональных данных уточняется исходя из целей получения согласия.



Приложение 2  
к Положению о соревновании  
в области информационной  
безопасности  
«Ugra CTF 2018»

Форма согласия на обработку персональных данных совершеннолетнего  
лица – участника соревнования по информационной безопасности  
«Ugra CTF 2018»

Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего лица –  
участника соревнования по информационной безопасности «Ugra CTF  
2018»

г. Ханты-Мансийск

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Я,

\_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_,  
паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан (кем и когда) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_,  
настоящим даю свое согласие на обработку моих персональных данных  
автономному учреждению Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Югорский научно-исследовательский институт информационных  
технологий», расположенному по адресу: 628011, Ханты-Мансийский  
автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151, и  
подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по своей воле и в своих  
интересах.

Согласие дается мною для обеспечения моего участия в третьем  
региональном соревновании по информационной безопасности «Ugra CTF  
2018», проводимого в рамках десятого международного IT-Форума с  
участием стран БРИКС и ШОС (далее – Соревнование), и распространяется  
на следующую информацию: фамилия, имя, отчество; адрес проживания;  
место учебы; класс/курс; номер телефона; e-mail; IP-адрес; cookies;  
результат участия, полученную лично от меня для обработки и передачи в  
документальной и электронной форме, в различные органы  
государственной власти, если этого требует законодательство Российской  
Федерации или Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, а также  
третьим лицам – Департамент информационных технологий Ханты-  
Мансийского автономного округа – Югры (адрес: 628011, Тюменская  
область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-  
Мансийск, ул. Мира, д.151).

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на размещение моих персональных данных: фамилия, имя; место учебы; класс/курс; результат участия в Соревновании на Единый официальный сайт государственных органов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на официальном сайте автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», на официальном сайте Соревнования, которые являются общедоступными источниками информации.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), удаление, уничтожение персональных данных с учетом федерального законодательства.

Настоящее согласие действует бессрочно, однако я также вправе в любой момент отозвать данное согласие, путем направления письменного уведомления по адресу: 628011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151.

Обработку моих персональных данных для любых иных целей я запрещаю. Она может быть возможна только с согласия на такую обработку в каждом отдельном случае.

---

(Ф.И.О., подпись лица, давшего согласие)

Примечания:

1. Вместо паспорта могут указываться данные иного основного документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных.
2. Письменное согласие заполняется и подписывается субъектом персональных данных собственноручно.
3. Перечень персональных данных уточняется исходя из целей получения согласия.

Приложение 2 к приказу  
Департамента информационных технологий  
Ханты-Мансийского автономного  
округа – Югры  
от «15» мая 2018 года № 99

Персональный состав организационного комитета соревнования по  
информационной безопасности Ugra CTF 2018

- |                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Ципорин<br>Павел Игоревич      | – | Директор Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, председатель оргкомитета   |
| Михайлова<br>Галина Викторовна | – | заместитель директора Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, заместитель председателя оргкомитета  |
| Минин<br>Виктор Владимирович   | – | Председатель правления межрегиональной общественной организации «Ассоциация руководителей служб информационной безопасности» (по согласованию),   |
| Пешкова<br>Наталья Николаевна  | – | консультант отдела развития ведомственных информационных систем электронного правительства Управления развития ТИС и электронного правительства Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, |

Трутнева  
Лариса Ивановна

- руководитель центра ИТ-компетенций, автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий»,

Русова  
Маргарита Степановна

- начальник отдела организационной работы и защиты информации Административного управления Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Приложение 3 к приказу  
Департамента информационных технологий  
Ханты-Мансийского автономного  
округа – Югры  
от «15» мая 2018 года № 99

Персональный состав технического комитета соревнования по  
информационной безопасности Ugra CTF 2018

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Шавкун<br>Алексей Евгеньевич   | – | главный инженер автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», председатель технического комитета  |
| Сычев<br>Никита Владимирович   | – | капитан CTF-команды «TL;DR», программист центра ИТ-компетенций автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», заместитель председателя технического комитета |
| Талыков<br>Алексей Петрович    | – | главный специалист центра ИТ-компетенций автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий»   |
| Акназаров<br>Арслан Робертович | – | член CTF-команды «TL;DR», студент кафедры компьютерных технологий Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики  |

- Мещеряков  
Никита Дмитриевич
- член CTF-команды «TL;DR», студент кафедры компьютерных технологий Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики
- Бурматов  
Ярослав Евгеньевич
- член CTF-команды «TL;DR», обучающийся БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат»
- Чёрный  
Ярослав Игоревич
- обучающийся БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат»
- Клименко  
Иван Сергеевич
- фронтенд-разработчик, Кодельная