

# ПОЛОЖЕНИЕ О V ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ «ПРОГРАММИРУЙ БУДУЩЕЕ»

г. Санкт-Петербург

«15» августа 2023 г.

## Оглавление

|   |    |
|---|----|
| 1. ОРГАНИЗАТОР И ПАРТНЕРЫ .....                   | 2  |
| 2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....                     | 2  |
| 3. ЦЕЛИ КОНКУРСА .....                            | 4  |
| 4. <b>ЗАДАНИЕ КОНКУРСА</b> .....                  | 4  |
| 5. ПРАВИЛА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ .....               | 5  |
| 6. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ .....           | 7  |
| 7. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА .....      | 7  |
| 8. РАСХОДЫ НА УЧАСТИЕ .....                       | 9  |
| 9. ПРИЗЫ КОНКУРСА.....                            | 10 |
| 10. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ .....                     | 10 |
| 11. ПУБЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ КОНКУРСА.....             | 11 |
| 12. ПРАВА НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ ..... | 12 |
| 13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....                | 13 |
| 14. ПРИЛОЖЕНИЕ №1 .....                           | 14 |

Настоящее Положение о публичном конкурсе (далее — Положение) регулирует порядок организации и проведения **V Всероссийского конкурса «ПРОГРАММИРУЙ БУДУЩЕЕ»** (далее — Конкурс).

## 1. ОРГАНИЗАТОР И ПАРТНЕРЫ

1.1 **Организатором** Конкурса является Общество с ограниченной ответственностью «Цифра» (далее также GS Labs), адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д.4, корп.1, литер В, пом.16Н, офис 20; ОГРН 1077847540209, ИНН 7813386970, [contest@gs-labs.ru](mailto:contest@gs-labs.ru).

1.2 **Специальным Партнером** является НАО «Национальная спутниковая компания» (далее также «Триколор»), адрес: 196105, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 139, корп. 1, стр. 1, пом. 10-Н, ОГРН 1057747513680, ИНН 7733547365), оказывающее услуги под товарным знаком «Триколор».

Специальный Партнер:

- предоставляет Организатору данные, необходимые для выполнения Задания конкурса и проверки результатов работ Конкурсантов
- оказывает информационную поддержку Конкурса

1.3 По приглашению Организатора **Партнерами** Конкурса могут стать государственные, частные и общественные организации всех уровней и иные лица, осуществляющие ресурсную (информационную, экспертную и иную) поддержку Конкурса.

## 2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

| Термин                      | Определение   |
|-----------------------------|---|
| <b>Сайт Конкурса (Сайт)</b> | Информационный ресурс Конкурса, размещенный в сети «Интернет» по адресу: <a href="https://ml.gs-labs.ru">https://ml.gs-labs.ru</a>  |
| <b>Экспертная комиссия</b>  | Коллегиальный орган Конкурса, сформированный из ведущих специалистов компании Организатора.<br>Осуществляет отбор Конкурсантов для этапов «Разработка», «Предзащита» и «Финал». |
| <b>Жюри</b>                 | Круг лиц, утвержденный Организатором для оценки результатов Финала и выбора победителей Конкурса.   |
| <b>Участник</b>             | Физическое лицо, соответствующее требованиям <a href="#">п.п.5.3-5.4</a> настоящего Положения, и зарегистрированное на Конкурс в установленном порядке.                         |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Команда</b>               | Группа Участников, объединившихся для участия в Конкурсе, зарегистрированная на Конкурс в установленном порядке.   |
| <b>Представитель Команды</b> | Выбранный член Команды, уполномоченный представлять ее интересы в рамках Конкурса и взаимодействовать от ее имени с Организатором.   |
| <b>Конкурсант</b>            | Индивидуальный Участник Конкурса или Команда.  |
| <b>Публичное имя</b>         | Публичное имя, предоставляемое Индивидуальным участником для публикации в открытых источниках.   |
| <b>Задание конкурса</b>      | Развернутое описание задач, которые необходимо решить Участнику на каждом этапе Конкурса.  |
| <b>Обучающая выборка</b>     | Набор данных, предоставляемый Участникам для выполнения Задания конкурса.<br><br>Содержит информацию о фильмах и логи активностей пользователей в обезличенном виде по просмотрам этих фильмов.  |
| <b>Тестовая выборка</b>      | Набор данных, используемый Организатором для проверки результатов Конкурсных работ.<br><br>Содержит логи активностей пользователей в обезличенном виде по просмотрам фильмов, собранные в период времени, следующим за периодом в Обучающей выборке. |
| <b>MAP</b>                   | <a href="#">MAP</a> - Mean average precision at K (map@K) – метрика качества ранжирования.   |
| <b>Jupyter Notebook</b>      | Веб-приложение с открытым исходным кодом. Используется для визуализации данных.  |
| <b>Заявка на участие</b>     | Форма регистрации для участия в Конкурсе с утвержденными полями для заполнения.  |
| <b>Регистрация</b>           | Получение статуса Конкурсанта.   |
| <b>Дисквалификация</b>       | Отстранение Конкурсанта от участия в Конкурсе по решению Организатора.   |
| <b>Конкурсная работа</b>     | Результат работы Конкурсанта в рамках Конкурса.  |
| <b>Финал</b>                 | Заключительный этап Конкурса, на котором Жюри определяет Победителей Конкурса.   |
| <b>Финалист</b>              | Конкурсант, вышедший в Финал Конкурса по итогам решения Экспертной комиссии.   |
| <b>Идентификация</b>         | Процедура для определения соответствия данных Участника к поданной Заявке. Проводится по результатам связи   |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | Организатора с Участником по контактам, указанным в Заявке на участие.   |
| <b>Победитель</b> | Конкурсант, занявший по итогам решения Жюри первое, второе или третье место в соответствии с порядком и критериями, утвержденными Организатором. |
| <b>НДФЛ</b>       | Налог на доходы физических лиц.  |

### 3. ЦЕЛИ КОНКУРСА

Настоящий Конкурс является открытым и преследует следующие общественно полезные цели:

- стимулирование развития и популяризация ИТ-отрасли в России
- поддержание интереса к технологиям и науке
- выявление талантливых разработчиков и свежих идей в отрасли анализа данных

### 4. ЗАДАНИЕ КОНКУРСА

**Задание:** Разработать рекомендательную систему, обучить ее на предоставленных данных и предсказать ТОП-20 фильмов, которые каждый пользователь из Обучающей выборки посмотрит в будущем.

| Этап               | Задача  | Требования   | Критерии оценки  |
|--------------------|---|--|--|
| <i>Регистрация</i> | Заполнить заявку на участие на сайте конкурса | Согласно <a href="#">п.п.5.3-5.4</a>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствие условиям и правилам конкурса</li> </ul>                      |
| <i>Разработка</i>  | Разработать модель рекомендаций               | <p>Язык программирования: Python</p> <p>Используемые данные: Обучающая выборка</p> <p>Документация: описание решения в свободной форме</p> <p>Размещение работы – репозиторий Организатора</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Показатель метрики MAP</li> <li>• Качество кода и документации</li> </ul> |

|                   |  |   |  |
|-------------------|--|---|--|
| <i>Предзащита</i> | Подготовить презентацию в Jupiter Notebook | Описание согласно шаблону в Приложении №1<br><br>Размещение работы – репозиторий Организатора | <ul style="list-style-type: none"> <li>Показатель метрики MAP</li> <li>Соответствие результата решению, представленному на предыдущем этапе</li> <li>Ясность и полнота презентации</li> </ul>        |
| <i>Финал</i>      | Презентовать Конкурсную работу             |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Показатель метрики MAP</li> <li>Ясность представления решения</li> <li>Инновационность и оригинальность решения</li> <li>Практическая применимость</li> </ul> |

## 5. ПРАВИЛА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

- 5.1 Участие в Конкурсе является бесплатным.
- 5.2 Для связи с Организатором по вопросам участия в Конкурсе используется электронный адрес: [contest@gs-labs.ru](mailto:contest@gs-labs.ru).
- 5.3 К участию в Конкурсе допускаются дееспособные физические лица граждане РФ, достигшие на момент подачи Заявки на участие возраста 16 лет.
- 5.4 Не допускаются к участию в Конкурсе сотрудники Организатора, члены Жюри, а также их близкие родственники.
- 5.5 Участие в Конкурсе допускается как индивидуально, так и в составе Команды.
- 5.6 Одно физическое лицо может принять участие в Конкурсе либо индивидуально, либо в составе одной Команды.
- 5.7 Подача Заявки на участие означает полное и безоговорочное принятие всех условий настоящего Положения. Порядок регистрации Заявок на участие приведен в разделе 6 настоящего Положения.
- 5.8 Период приема Заявок на участие: **с 28 августа 2023 г. по 22 октября 2023 г.**
- 5.9 Особенности участия в составе Команды:
- 5.9.1 Каждая Команда определяет Представителя Команды – лицо, ответственное за взаимодействие с Организатором от имени Команды в течение всего Конкурса.
- 5.9.2 Заявка на участие в составе Команды подается ее Представителем (не требуется отдельная регистрация всех членов Команды).
- 5.9.3 Максимальное количество участников Команды – пять, включая Представителя Команды.

- 5.10 Название Команды и Публичное имя Индивидуального участника должны соответствовать законодательству Российской Федерации и не противоречить общепризнанным нормам этики и морали, в т.ч. не содержать ненормативную лексику (на любом языке), элементы и информацию, пропагандирующие насилие и пр.
- 5.11 После регистрации Конкурсанта дальнейшая коммуникация с Организатором происходит через электронную почту Конкурсанта и Организатора.
- 5.12 Организатор не несет ответственности за недоставку электронных писем Конкурсанту, вызванную причинами, за которые Организатор не отвечает.
- 5.13 Конкурсант гарантирует, что предоставленный им при регистрации адрес электронной почты – это личный электронный адрес Участника / Представителя Команды (не принадлежит третьим лицам, в том числе его работодателю или кому-либо еще), выдан провайдером электронной почты в качестве адреса электронной почты физического лица. Конкурсант несёт ответственность за использование указанного адреса электронного почты и содержание исходящих сообщений в адрес Организатора.
- 5.14 В случае утери доступа к электронной почте, указанной при регистрации, Конкурсант обращается к Организатору для согласования порядка замены адреса.
- 5.15 Каждый Участник вправе отказаться от участия в Конкурсе на любом этапе его проведения путем уведомления Организатора.
- 5.16 Организатор определяет общее количество Конкурсантов каждого из этапов на свое усмотрение.
- 5.17 Для выполнения Задания Организатор предоставляет Конкурсантам на этапе «Разработка» Обучающую выборку.
- 5.18 Организатор вправе вносить изменения в Обучающую выборку с уведомлением об этом Конкурсантов.
- 5.19 Для проверки результатов решения Конкурсной работы Организатором используется Тестовая выборка и метрика MAP.
- 5.20 По окончании срока сдачи работ на этапе «Разработка» Конкурсантам предоставляется показатель MAP их моделей по Тестовой выборке. Конкурсант вправе произвести не более трех итераций доработок своей модели с учетом этих данных в срок, обозначенный Организатором. По результатам выбирается лучший показатель MAP из представленных версий.
- 5.21 Организатор вправе публиковать таблицу рейтинга Конкурсантов на любом из этапов проведения в открытом доступе. При публикации указывается название команды или Публичное имя участника в зависимости от формата участия Конкурсанта.
- 5.22 Конкурсант оказывает помощь Организатору в воспроизведении результатов при проверке его Конкурсной работы.
- 5.23 Конкурсант размещает исходный код Конкурсной работы под лицензией [MIT License](#) на срок проведения Конкурса в выделенной индивидуальной директории репозитория Организатора<sup>1</sup>.
- 5.24 Конкурсант вправе использовать дополнительные материалы по Обучающей выборке в части фильмов из открытых источников, при условии, что использование им таких материалов не будет требовать оплаты и не будет нарушать исключительных прав третьих лиц.
- 5.25 В период проведения Конкурса Конкурсант обязуется не использовать Конкурсную работу для участия в аналогичных конкурсах.
- 5.26 Конкурсная работа должна быть выполнена Конкурсантами лично и соответствовать критериям, приведенным в [п.12.1](#) Положения. Использование Конкурсантами в качестве Конкурсной работы готовых коммерческих решений не допускается.

---

<sup>1</sup> Доступ предоставляется Конкурсантам на этапе «Разработка» и отключается после окончания Конкурса. Конкурсант имеет доступ только к своей выделенной директории.

- 5.27 При выполнении Конкурсной работы допускается включение в ее состав открытого программного обеспечения (Open Source Software) только под лицензиями MIT, BSD, Apache 2.0, не содержащих санкционных оговорок о каких-либо ограничениях на использование его на территории РФ или зарегистрированными в российской юрисдикции компаниями.
- 5.28 Предоставленные в рамках Конкурса данные являются конфиденциальной информацией. В связи с этим не допускается передача этой информации Конкурсантом третьим лицам без письменного согласия Организатора Конкурса.
- 5.29 Нарушение положений настоящего раздела и/или предоставление при регистрации недостоверных данных являются основаниями для принятия Организатором решения об отказе в регистрации Заявки на участие и дисквалификации Конкурсанта.

## 6. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ УЧАСТНИКОВ

- 6.1 Для участия в Конкурсе лицам, соответствующим требованиям [п.п.5.3-5.4](#) настоящего Положения, необходимо в срок, установленный п.5.8 Положения, подать Заявку на участие на Сайте Конкурса.
- 6.2 Заявка на участие считается поданной, если все поля формы регистрации корректно заполнены.
- 6.3 В течение срока Идентификации Заявка на участие проверяется и подтверждается Организатором. Организатор вправе запросить у претендента на участие в Конкурсе подтверждение анкетных данных, указанных при регистрации.
- 6.4 Регистрация считается выполненной после получения соответствующего подтверждения от Организатора на электронную почту Конкурсанта.
- 6.5 Если в течение срока, указанного в п. 6.3 Положения, Организатор не связался с претендентом в Конкурсы, Участнику необходимо направить запрос на адрес электронной почты: [contest@gs-labs.ru](mailto:contest@gs-labs.ru).
- 6.6 Заявка на участие аннулируется в следующих случаях:
- Участник не выходит на связь по оставленным контактам
  - Участник не подтверждает своего дальнейшего участия
  - Участник не прошел процедуру Идентификации

## 7. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Конкурс проводится в несколько этапов.

|   | Этап «Регистрация»   | Срок проведения:        |
|---|--|-------------------------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Прием заявок на участие</li> </ul>                                | 28.08.2023 – 22.10.2023 |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификация Участников</li> </ul>                               | 28.08.2023 – 23.10.2023 |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определение и оповещение участников этапа «Разработка»</li> </ul> | 28.08.2023 – 31.10.2023 |

|                           |  |                         |
|---------------------------|--|-------------------------|
| 4                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отправка доступов к Обучающей выборке и репозиторию участникам этапа «Разработка»</li> </ul>  | 23.10.2023 – 31.10.2023 |
| <b>Этап «Разработка»</b>  |  |                         |
| 5                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка модели рекомендаций согласно задаче соответствующего этапа Задания конкурса (гл.4)</li> </ul>                                    | 01.11.2023 – 15.01.2024 |
| 6                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Расчет показателя MAP Конкурсных работ Участников по Тестовой выборке</li> <li>Доработка моделей Участниками (при необходимости)</li> </ul> | 16.01.2024 – 30.01.2024 |
| 7                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отбор и оповещение участников этапа «Предзащита»</li> </ul>   | 31.01.2024 – 09.02.2024 |
| <b>Этап «Предзащита»:</b> |  |                         |
| 8                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка презентации в Jupiter Notebook согласно задаче соответствующего этапа Задания конкурса (гл.4)</li> </ul>                         | 10.02.2024 – 20.02.2024 |
| 9                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Отбор и оповещение Финалистов</li> </ul>  | 21.02.2024 – 11.03.2024 |
| <b>Этап «Финал»:</b>      |  | 2024                    |
| 10                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Финальные защиты участников</li> <li>Определение Победителей конкурса</li> <li>Объявление итогов Конкурса</li> </ul>                        |                         |

- 7.1 Конкурсанты, прошедшие в следующий этап, уведомляются Организатором по электронной почте.
- 7.2 Дата, место и формат проведения Финала будут опубликованы на Сайте не позднее четырнадцати дней до назначенной даты Финала.
- 7.3 Место проведения Финала предполагается на территории Российской Федерации. На усмотрение Организатора возможен офлайн-, онлайн- или гибридный формат проведения мероприятия, онлайн-трансляция в сети Интернет.
- 7.4 Количество участников Команды, приглашаемых на Финал, определяется Организатором. Состав Участников, который будет представлять Команду в Финале, определяется Участниками самостоятельно.
- 7.5 В обозначенный Организатором срок Финалистам необходимо предоставить Организатору:
- подтверждение своего участия (форма предоставляется Организатором)
  - состав Участников, который будет представлять Команду в Финале (в случае участия в Конкурсе в составе Команды)
  - паспортные данные Участников, которые будут присутствовать на Финале
- 7.6 Организатор не несет ответственности за то, что Участник, по независящим от Организатора причинам, не может принять участие в Финале. Неявка Финалиста на Финал приравнивается к отказу от дальнейшего участия в Конкурсе.



- 7.7 Порядок подведения итогов: Жюри определяет из Финалистов трех Победителей по итогам оценок Конкурсных работ на всех этапах согласно критериям, указанным в Задании Конкурса. Награждение победителей производится в соответствии с разделом 9 настоящего Положения.
- 7.8 Информация о Победителях и итогах Конкурса размещается на Сайте Конкурса, а также на других информационных ресурсах Организатора и его Партнеров.

## 8. РАСХОДЫ НА УЧАСТИЕ

- 8.1 В случае проведения Финала в офлайн- или гибридном формате, Организатор организует и оплачивает приглашенным на офлайн-часть мероприятия иногородним Финалистам (при нахождении в РФ), трансфер в город проведения Финала и проживание на день проведения Финала с учетом ограничений по количеству приглашаемых участников Команды в соответствии с п.7.4 Положения.
- 8.2 В случае непредоставления Участником паспортных данных в соответствии с п.7.5 Положения в установленный срок, Организатор вправе отказать ему в организации трансфера и проживания, предусмотренных п.8.1 Положения. Неявка Участника на Финал в связи с таким отказом Организатора будет расцениваться как невозможность Участника принять участие в Финале по независящим от Организатора причинам.
- 8.3 Организатор не оплачивает и не компенсирует расходы на трансфер и проживание лиц, сопровождающих несовершеннолетних Участников Конкурса.
- 8.4 В соответствии с положениями Налогового кодекса РФ, признаются доходами Участников и подлежат обложению НДФЛ<sup>1</sup>:
- понесенные Организатором расходы по обеспечению участия Финалистов в Финале в соответствии с п. 8.1 Положения<sup>2</sup>
  - Призы Участников в соответствии с п.9.2 Положения<sup>3</sup>
  - иные призы Участникам в соответствии с п.9.4 Положения, выраженные в натуральной или денежной форме<sup>4</sup>
- 8.5 Организатор Конкурса признается налоговым агентом и обязан исполнить функции, предусмотренные ст.226 и ст.230 Налогового кодекса Российской Федерации, т.е. исчислить, удержать и перечислить в бюджет РФ НДФЛ по доходам Участников по п.8.5 Положения.
- 8.6 Удержание исчисленной суммы НДФЛ производится Организатором за счет доходов, выплачиваемых Участнику в денежной форме<sup>5</sup>. При невозможности удержать с Участника исчисленную сумму НДФЛ, Организатор Конкурса не позднее 1 марта года, следующего за годом, в котором возник доход, письменно сообщает Участнику и налоговому органу по месту учета Организатора:
- сумму дохода, с которого не удержан НДФЛ;
  - сумму неудержанного НДФЛ;
  - факт невозможности удержать НДФЛ.
- 8.7 Все иные расходы, связанные с участием в Конкурсе, Участники Конкурса несут и оплачивают самостоятельно.

---

<sup>1</sup> Налоговые ставки определены в ст.224 Налогового кодекса Российской Федерации

<sup>2</sup> п.1 ст. 211 Налогового Кодекса Российской Федерации

<sup>3,4</sup> ст. 210 Налогового Кодекса Российской Федерации

<sup>5</sup> п.4 ст.226 Налогового Кодекса Российской Федерации

## 9. ПРИЗЫ КОНКУРСА

- 9.1 По итогам Конкурса Организатор выплачивает Победителям Призы.
- 9.2 Призом является единовременная денежная выплата Победителю в размере:
- **600 000 (шестьсот тысяч) рублей 00 копеек** (до вычета НДФЛ) за **первое** место
  - **400 000 (четыреста тысяч) рублей 00 копеек** (до вычета НДФЛ) за **второе** место
  - **200 000 (двести тысяч) рублей 00 копеек** (до вычета НДФЛ) за **третье** место
- 9.3 Выплата Организатором Призов по п.9.2 Положения производится Участникам за вычетом НДФЛ в соответствии с п.п. 8.4 - 8.6 Положения.
- 9.4 Организатор имеет право вручить Участникам специальные призы. Формат и вид таких призов определяется Организатором дополнительно.
- 9.5 Для перечисления денежного Приза, Победитель предоставляет Организатору Конкурса заявление с указанием банковского рублевого счета, открытого в финансово-кредитной организации, расположенной на территории РФ.
- 9.6 Если Победителем является Команда, то перечислению Участнику подлежит доля Приза, устанавливаемая соглашением между Участниками Команды с учетом творческого вклада каждого из них в создание Конкурсной работы. Творческий вклад Участника и причитающаяся доля Приза определяется Участниками команды самостоятельно, без участия Организатора.
- 9.7 Выплата Приза производится в течение 30 календарных дней с момента получения надлежащим образом оформленного заявления и наличия подписанного соглашения о распределении Приза, если Участник является членом Команды.
- 9.8 Призовым фондом, невостребованным в течение 90 рабочих дней с даты размещения на Сайте результатов Конкурса, а также призами, от получения которых Участники отказались, Организатор распоряжается по своему усмотрению. Призы не могут быть востребованы Участниками повторно.
- 9.9 Организатор вправе запрашивать у Участника дополнительные документы и/или сведения, необходимые для перечисления Приза (доли Приза). В случае непредоставления Участником указанных дополнительных документов и/или сведений Организатор вправе отказать в выдаче (выплате) Приза (доли Приза).
- 9.10 Обязательства Организатора Конкурса по выплате призов в денежном выражении считаются исполненными в момент списания денежных средств с расчетного счета Организатора Конкурса.

## 10. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

- 10.1 Принимая участие в Конкурсе, Участник, руководствуясь статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее – «Закон о персональных данных»), предоставляет безусловное согласие на обработку своих персональных данных Организатором для целей проведения Конкурса и выплаты Приза, в случае признания Участника или Команды Участника Победителем.
- 10.2 Минимальный перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие субъектом персональных данных в соответствии с п.10.1 настоящего Положения: фамилия, имя, контактный телефон и адрес электронной почты. Эти данные необходимы для регистрации на участие в Конкурсе.
- 10.3 В целях организации и проведения Конкурса, в т.ч. выплаты Призов, Организатор вправе запрашивать иные (дополнительные) персональные данные. Обработка и распространение

персональных данных производится на основании отдельных согласий. Организатор осуществляет обработку персональных данных с соблюдением принципов и правил, предусмотренных Законом «О персональных данных».

- 10.4 Под обработкой персональных данных в настоящем Положении понимается любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, предоставленных Участниками в целях указанных в п.10.1 Положения. Распространение персональных данных неопределённому кругу лиц без получения отдельного согласия субъекта персональных данных не производится.
- 10.5 Участник вправе в любое время отозвать согласие на обработку персональных данных, направив Организатору соответствующее уведомление. Участник понимает и соглашается с тем, что в случае отзыва согласия на обработку персональных данных, он может быть отстранён Организатором от участия в Конкурсе.
- 10.6 Предоставление Участником неактуальных (недостоверных) и/или неточных (некорректных) персональных данных, препятствующее реализации условий Конкурса освобождает Организатора от выполнения своих обязательств в отношении такого Участника.
- 10.7 Участник дает согласие подписывать документы, дополнительно подтверждающие его согласие на обработку персональных данных в объеме и для целей, перечисленных в п.10.1 Положения, по требованию Организатора.
- 10.8 Открытая публикация на Сайте общедоступных сведений о Конкурсанте (названии Команды и Публичного имени Участника), в случаях, указанных в настоящем Положении Правилах и (или) предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации не является распространением персональных данных Участника.

## 11. ПУБЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ КОНКУРСА

- 11.1 Принимая участие в Конкурсе, Участник дает согласие в соответствии со ст. 152.1 Гражданского кодекса РФ на проведение фотосъемки, видеозаписи, онлайн-трансляции и любого иного способа записи/фиксации изображений (далее – «Съёмочные материалы») с его участием на любом мероприятии, связанном с Конкурсом. Участник обязуется в случае необходимости по требованию Организатора предоставить отдельное подписанное им согласие на использование таких Съёмочных материалов или разрешение на их производство.
- 11.2 Съёмочные материалы, в том числе все авторские, смежные и другие права на них, будут принадлежать Организатору или иному лицу, организовавшему их съёмку. При этом Организатор и/или иное лицо, организовавшее съёмку, будут иметь право, но не обязаны, использовать любым способом, редактировать, копировать, обнародовать, публиковать, включать в состав сложных и/или составных произведений такие Съёмочные материалы, включая все воплощённые в них элементы, полностью или фрагментарно, в любых СМИ в течение неограниченного срока, в целях публичного освещения, продвижения или в других целях, без дополнительного уведомления, разрешения или рассмотрения Участника и без выплаты ему какого-либо вознаграждения.
- 11.3 За исключением случаев, когда законом предусмотрено иное, Участник соглашается на использование Организатором и Специальным партнером Конкурса наименования Команды; имени, отчества, фамилии (или инициалов) Участника; изображений, фото- и видеоматериалов с его участием, а также интервью, голоса, образов и биографической

информации Участника в течение неограниченного срока, в целях публичного освещения, продвижения или в других целях, без дополнительного уведомления, разрешения или рассмотрения Участника и без выплаты им какого-либо вознаграждения.

- 11.4 Участник соглашается безвозмездно давать интервью об участии в Конкурсе. Все исключительные права на такие материалы будут принадлежать Организатору Конкурса.
- 11.5 Самостоятельные интервью, обзоры Участников о конкурсе допускаются после согласования с Организатором Конкурса.

## 12. ПРАВА НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ

- 12.1 Принимая условия настоящего Положения, Участник Конкурса дополнительно подтверждает и гарантирует, что:
- Конкурсная работа является оригинальной разработкой Участника, созданной индивидуально или в соавторстве с другими Участниками Команды, не нарушает авторские и (или) смежные права третьих лиц в отношении интеллектуальной собственности;
  - Конкурсная работа не нарушает применимого законодательства Российской Федерации, не дискредитирует какое-либо лицо, проект или продукт и иным образом не даёт оснований для судебного преследования как наносящий ущерб имени, репутации, чести, достоинства, деятельности, проекта или продукции какого-либо лица, не противоречит общественным интересам;
  - Конкурсная работа не обременена имущественными правами третьих лиц, не является предметом претензий, судебных исков или требований третьих лиц;
  - Конкурсная работа не содержит вредоносные программы, вирусы, шпионские программы и другие аналогичные электронные программы, которые могут нанести вред информационной системе или нарушить нормы закона, защищающего конфиденциальность информации.
- 12.2 Принимая участие в Конкурсе Участники разрешают Организатору на основании простой (неисключительной) лицензии на безвозмездной основе на срок охраны авторских прав использовать представленные Конкурсные работы следующими способами: донесение до сведения третьих лиц, тестирование продукта, декомпиляция, копирование.
- 12.3 Разрешение Организатору Конкурса использовать Конкурсные работы так, как это указано в п. 12.2 Положения, никоим образом не ограничивает права Участника на дальнейшее самостоятельное использование и распоряжение ею.
- 12.4 Представляя Конкурсную работу на Конкурс Участник настоящим подтверждает свое понимание возможного частичного совпадения методов и способов решения Задания Конкурса с методами и способами, используемыми другими лицами, ввиду использования ими общеизвестных и общедоступных технологий, в том числе выполнения работы на основании одинакового Задания Конкурса. Тем самым Участник гарантирует отсутствие каких-либо претензий в дальнейшем к другим Участникам и Организатору по поводу возможного совпадения Конкурсных работ и разработок сопоставимого характера, использования аналогичных технических решений, приемов и методов.
- 12.5 Принимая участие в Конкурсе Конкурсант подтверждает и соглашается с тем, что в случае признания его Конкурсной работы победителем Конкурса и выплаты денежного приза, указанного в п.9.2 настоящего Положения, он отчуждает исключительное право на результат интеллектуальной деятельности (далее – «РИД»), созданный в процессе выполнения Конкурсной работы и выраженный в исходном коде программы для ЭВМ, или любой иной

объективной форме, включая сопроводительную документацию и подготовительные материалы. Личные неимущественные права на РИД сохраняются за Участником. Сумма вознаграждения за отчуждение исключительного права на РИД включена в сумму Приза. Исключительное право на РИД в соответствии с п.12.5 настоящего Положения передается Участником Организатору в полном объеме, без изъятий, на весь срок действия исключительного права без ограничения по территории, в т.ч. в отношении будущих способов его использования, в т.ч. в составе сложного и/или составного объекта.

- 12.6 Отчуждая исключительное право на РИД в соответствии с п.12.5 настоящего Положения Участник разрешает Организатору использование РИД без указания имен авторов (анонимно) или с их указанием по усмотрению Организатора, а также разрешает осуществлять Организатором выдачу согласий (разрешений) третьим лицам на указанные виды использования.
- 12.7 Участник соглашается по обращению Организатора подписывать документы, дополнительно подтверждающие передачу (отчуждение) исключительного права на Конкурсную работу в соответствии с п. 12.5 настоящего Положения.
- 12.8 В случае возникновения у Победителей и у Организатора или аффилированных с ним лиц интереса к продолжению сотрудничества в сфере дальнейшего развития Конкурсной работы и/или создания производных объектов на ее основе, детали дальнейшего сотрудничества обговариваются сторонами и фиксируются в отдельных соглашениях.
- 12.9 Участник соглашается, что Организатор не отвечает за несанкционированное использование представленной им Конкурсной работы (полностью или частично) третьими лицами.
- 12.10 Организатор не несет ответственность за непреднамеренное или намеренное нарушение Участником авторских и/или иных прав третьих лиц. Участник самостоятельно несёт ответственность за нарушение авторских и иных прав третьих лиц согласно действующему законодательству.

### 13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 13.1 Организатор не несет ответственности за переносы сроков и сбои при проведении этапов Конкурса, а также другие изменения, вызванные обстоятельствами форс-мажора.
- 13.2 Во всем, что не урегулировано Положением, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
- 13.3 Все споры и разногласия, которые возникают в связи с организацией и проведением Конкурса, подлежат разрешению путем переговоров. Спорные вопросы, не урегулированные путем переговоров, подлежат разрешению в суде по месту нахождения Организатора.
- 13.4 В случае внесения в Положение изменений, они подлежат публикации на Сайте. Если после публикации изменений Положения на Сайте Участник продолжает участие в Конкурсе, он выражает согласие с внесенными в Положение изменениями.
- 13.5 Документы, электронные письма, направленные с адреса электронной почты, указанного Участником при регистрации и полученные Организатором, считаются подписанными простой электронной подписью – электронным адресом.
- 13.6 Организатор вправе предложить Участникам конкурса стажировку, трудоустройство.
- 13.7 Организатор вправе увеличить длительность любого из этапов на свое усмотрение с уведомлением об этом Конкурсантов.
- 13.8 Организатор вправе отказаться от проведения этапов Конкурса «Предзащита» и/или Финала и/или от присуждения Призов в случае отсутствия Конкурсных работ, соответствующих Заданию Конкурса.

## 14. ПРИЛОЖЕНИЕ №1

### Шаблон содержания презентации Jupiter Notebook

Порядок описания на усмотрение Конкурсанта. Конкурсант вправе добавить дополнительную информацию.

#### *Идентификация*

Публичное имя Индивидуального участника/ Название команды

#### *Аннотация*

Несколько предложений, объясняющих общий подход к построению решения (алгоритма), общие принципы генерации и отбора признаков, выбора методов обучения и композиции моделей.

#### *Внешние данные*

Список всех используемых внешних данных, с указанием ссылок на источники, если таковые были использованы.

#### *Генерация и отбор признаков*

Подробное описание методов генерации и отбора признаков, включая этапы предобработки (в том числе, очистки) данных. Список и общее описание выбранных признаков. Сравнительный анализ наборов признаков и методов их генерации, осуществлённый в процессе подбора и оптимизации архитектуры решения.

#### *Процесс комбинирования моделей (при использовании составной модели)*

Описание способов комбинирования обученных моделей с целью формирования готового решения. Сравнительный анализ комбинаций моделей, осуществлённый в процессе подбора и оптимизации архитектуры решения.

#### *Описание программы*

Для каждой ключевой функции (за исключением функций из стандартных и/или импортируемых библиотек):

- входные переменные
- выходные переменные
- что функция делает

#### *Зависимости*

Список зависимостей, библиотек, функций, пакетов или код других сторонних компаний, использованных для создания алгоритма.

#### *Инструкция по воспроизведению*

Пошаговая инструкция для воспроизведения предсказаний модели из приведенного кода.

### *Графики*

Графики, которые были сделаны из данных или в процессе обучения и которые оказались полезными или интересными.

### *Описание экспериментальных данных*

Описание хода разработки рекомендательной системы, в том числе, гипотезы, не приведшие к качественному улучшению показателей (т.е. неудачные опыты).

### *Ссылки*

Необходимые ссылки или другие внешние источники информации.

### *Дополнительные комментарии и наблюдения*

Любые дополнительные комментарии или наблюдения по поводу данных, алгоритма решения или процесса улучшения этого алгоритма.