

Правила проведения Конкурса

1. Общие положения

1.1. Настоящие правила проведения Конкурса «Artificial Intelligence Journey Contest» (далее – Правила) регламентируют порядок организации и проведения Конкурса «Artificial Intelligence Journey Contest» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является ПАО Сбербанк (далее – Организатор).

Юридический адрес: 117997, г. Москва, Вавилова, 19.

Реквизиты: ИНН 7707083893, КПП 773601001, ОГРН 1027700132195, ОКПО 00032537.

1.3. Информационная поддержка Конкурса осуществляется на интернет-сайтах ai-journey.ru и ods.ai/tracks/aij2020 (далее - Сайт Конкурса).

1.4. Конкурс проводится на территории Российской Федерации на Сайте Конкурса.

1.5. Организатор информирует о проводимом Конкурсе следующими способами: путем размещения рекламно-информационных материалов о нем на Сайте Конкурса, а также иными способами по выбору Организатора Конкурса при проведении кампании по стимулированию привлечения претендентов и участников в Конкурсе в сети «Интернет» без проведения прямых коммуникаций.

1.6. Организатор оставляет за собой право в одностороннем порядке вносить изменения в Правила не позднее 23.10.2020. Организатор направляет всем участникам извещение об изменении условий и с обязательным опубликованием таких изменений на Сайте Конкурса. В случае несогласия с Правилами или его обновлениями Участники обязаны отказаться от использования Сайта Конкурса и от участия в Конкурсе посредством направления электронного письма об отказе в участии в Конкурсе по адресу ai-journey@sberbank.ru.

1.7. Цель проведения Конкурса – поддержка исследовательской деятельности ПАО Сбербанк в области анализа данных, машинного обучения и искусственного интеллекта, обмен мнениями и создание отраслевого сообщества экспертов в области анализа данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

2. Сроки проведения Конкурса

2.1. Общий срок проведения Конкурса – период с 09.10.2020 по 01.03.2021 включительно, который включает в себя следующие периоды, с учетом положений Правил Конкурса:

Сроки проведения первой задачи конкурса (Digital Петр: распознавания рукописей Петра I):

2.1.1. Период регистрации и совершения действий онлайн для участия в Конкурсе с 09.10.2020 по 08.11.2020 включительно.

2.1.1.1. Период загрузки решений по первой задаче Конкурса с 09.10.2020 по 08.11.2020 до 23:59 (по московскому времени).

2.1.1.2. Период выбора двух итоговых решений по первой задаче Конкурса из всех загруженных Участником или Командой Участников и их фиксация на Сайте Конкурса с 09.10.2020 по 08.11.2020 до 23:59 (по московскому времени).

2.1.2. Период определения и уведомления Победителей по первой задаче Конкурса – до 23:59 (по московскому времени) 10.11.2020.

Сроки проведения второй задачи конкурса (NoFloodWithAI: паводки на реке Амур):

2.2.1. Период регистрации и совершения действий онлайн для участия в Конкурсе с 09.10.2020 по 01.11.2020 включительно.

2.2.1.1. Период загрузки решений по второй задаче Конкурса с 09.10.2020 по 01.11.2020 до 23:59 (по московскому времени).

2.2.2. Период определения и уведомления Победителей по второй задаче Конкурса – до 23:59 (по московскому времени) 15.11.2020.

Сроки проведения третьей задачи конкурса (AI 4 Humanities: ruGPT-3):

2.3.1. Период регистрации и совершения действий онлайн для участия в Конкурсе с 16.10.2020 по 01.11.2020 включительно.

2.3.1.1. Период загрузки решений по третьей задаче Конкурса с 16.10.2020 по 01.11.2020 до 23:59 (по московскому времени).

2.3.2. Период определения и уведомления Топ-5 Финалистов общего зачета и Победителей в специальной номинации по третьей задаче Конкурса – до 23:59 (по московскому времени) 15.11.2020.

2.3.3. Период определения и уведомления Победителя общего зачета по третьей задаче Конкурса – до 23:59 (по московскому времени) 18.11.2020.

2.1.3. Награждение Победителей Конкурса состоится не позднее 01.03.2021 (точная дата будет объявлена Организатором дополнительно на Сайте Конкурса).

3. Условия участия в Конкурсе

3.1. Участником Конкурса признается дееспособное физическое лицо, достигшее восемнадцати лет, которое прошло регистрацию, выразило согласие с Правилами (посредством проставления «галочки») и выполнило конкурсное задание (далее – Задача Конкурса) в соответствии с требованиями Правил (далее – Участник).

К участию в Конкурсе допускаются физические лица, не достигшие восемнадцати лет (на момент регистрации в Конкурсе), которые прошли регистрацию, выразили согласие с Правилами Конкурса* и выполнили одну или несколько Задач Конкурса в соответствии с требованиями Правил с правом претендовать на денежный приз исключительно в рамках специальной номинации «AIJ Junior».

*В силу ограниченной дееспособности несовершеннолетних и малолетних решение об участии в Конкурсе, а также согласие с Правилами Конкурса (посредством проставления «галочки») для лиц от 6 до 14 лет принимают непосредственно действующие от их имени родители (законные представители), для лиц от 14 до 18 лет – участие в Конкурсе одобряют родители (законные представители).

3.1.1. Участники Конкурса после прохождения регистрации на Сайте Конкурса и получения доступа в личный кабинет, могут объединяться в группы для совместного выполнения первой и второй Задач Конкурса, формируя Команду Участников. Команда Участников – группа Участников, действующих от своего имени, выполнившая Задачу Конкурса как единый участник в соответствии с требованиями Правил проведения Конкурса.

3.1.2. Состав Команды Участников не может превышать 4-х (четырёх) Участников и может включать исключительно Участников, достигших восемнадцати лет и не являющихся не аффилированными лицами Организатора и иными лицами, прямо или косвенно связанными с организацией проведения данного Конкурса, в том числе работников Банка, его аффилированных лиц.

В специальной номинации «AI Junior» допускается участие в составе Команды Участников, при условии, что все Участники – это физические лица, не достигшие восемнадцати лет, которые выразили согласие с Правилами Конкурса и выполнили одну или несколько Задач Конкурса в соответствии с требованиями Правил.

В рамках третьей задачи (AI 4 Humanities: ruGPT-3) участие строго индивидуальное, не допускается участие в составе команды.

3.1.3. Состав Участников формируется и фиксируется посредством функционала личного кабинета Участника. Выход из Команды Участников и/или переход Участника в другую Команду Участников во время участия в Конкурсе допускается только с согласия Организатора.

3.2. К участию в Конкурсе не допускаются аффилированные лица Организатора и иные лица, прямо или косвенно связанные с организацией проведения данного Конкурса, в том числе работники Банка, его аффилированных лиц. К внеконкурсному участию (без цели и возможности получения Приза и иных любых вознаграждений) в решении Задачи Конкурса могут быть допущены работники Банка. Работники Банка, допущенные к решению Задачи Конкурса не могут входить в Команды Участников или каким-либо иным образом взаимодействовать с Участниками Конкурса.

3.3. Каждый Участник обязан в период с 09.10.2020 (с 16.10.2020 в случае подготовки решения третьей задачи) по 08.11.2020 включительно (в случае загрузки решений по второй и третьей задаче по 01.11.2020 включительно) пройти регистрацию, ознакомиться и принять Правила (посредством проставления «галочки», подтверждающей согласие на принятие условий Правил, в соответствующей веб-форме) и выполнить задание (далее – Задача Конкурса).

Digital Петр: распознавание рукописей Петра I

Первой Задачей Конкурса является создание программного комплекса, представляющего собой программный код, который на основе полученных на входе данных (размеченный рукописей Петра I), на выходе представляет собой программное решение по распознаванию других рукописей, аналогичных обучающей выборке. Решения участников отправляются в автоматическую проверяющую систему и качество распознавания проверяется на ранее неизвестном наборе рукописного текста.

После размещения Участником и/или Командой Участников решения на Сайте Конкурса, производится автоматический расчёт текущего рейтинга каждого Участника и/или Команды Участников определяемого значением выбранной метрики.

В Задаче качество предложенных решений рассчитывается автоматически, на основе выбранной для задачи метрики. Описание метрики находятся на Сайте Конкурса.

Период выбора двух итоговых решений из всех загруженных Участником или Командой Участников и их фиксация на Сайте Конкурса осуществляется до 23:59 (по московскому времени) 08.11.2020.

На основе результатов итоговой оценки в финальном рейтинге будет отражено лучшее из двух решений каждого Участника или Команды Участников.

NoFloodWithAI: паводки на реке Амур

Второй Задачей Конкурса является создание программного комплекса, представляющего собой программный код, написанный исключительно на python, а также комментарии к нему с детальным описанием предлагаемого подхода (в том числе презентация в формате pdf), который на основе полученных на входе данных (историческая выборка о зафиксированных случаях паводков и наводнений на территории России), на выходе представляет собой программное решение краткосрочного прогнозирования уровней воды р. Амур для предотвращения чрезвычайных ситуаций в регионах России. Решения участников, в том числе архив с кодом, комментарии к решению, качество и инновационность подхода оценивается комиссией конкурса, состоящей из представителей Организатора и приглашенных экспертов. Итоговой оценкой является оценка от 0 до 10 (где 10- максимально возможный балл, 0 – минимальный), присвоенная комиссией.

Критерии для второй задачи (обязательные):

- Коэффициент Нэша — Сатклиффа для каждого поста больше 0.5
- Она должна обеспечивать надежные прогнозы с достаточной заблаговременностью предупреждения (10 суток);
- Иметь приемлемую степень точности ($MAE < 50$);
- Заблаговременно прогнозировать аномальные (превышающие отметки неблагоприятных и опасных) уровней;
- Заблаговременно прогнозировать резкие изменения уровня;

Дополнительно комиссией конкурса принимаются во внимание следующие факторы:

- Учёт физических основ формирования и динамики важнейших характеристик водного режима: метеорологические условия, накопление и таяние снега, испарение, вертикальный тепло- и влагоперенос в ненасыщенной зоне почвы, горизонтальное движение воды по склонам водосбора, подповерхностный и грунтовый сток;
- Учёт основных закономерностей явлений и процессов, протекающих в речных системах: половодье, паводки, межень – фазы водного режима за год. Методы анализа цикличности и учет цикличности.
- Учёт закономерностей движения водного потока, особенностей продвижения сформировавшихся паводочных волн по течению Амура;
- Учет боковой приточности, особенно основных притоков – Буреи, Сунгари, Уссури. При синхронном наложении паводков притоков на основную волну, идущую с Верхнего Амура, максимальные уровни воды могут значительно возрастать;
- исследованы возможности использования в качестве входных данных результатов ансамблевых расчетов глобальных климатических моделей
- Учёт пространственной неоднородности характеристик водосбора (рельеф, горные, равнины);
- Использование глобальных баз данных о характеристиках рельефа, почв и землепользования;
- Возможности воспроизведения многолетних рядов среднесуточных уровней воды в различных точках основного русла р. Амур и её притоков

- Антропогенные воздействия в гидрографической сети. Регулирование стока. влияние водохранилищ оценки влияния сбросов Зейского водохранилища на уровенный режим Амура ниже впадения р. Зеи.
- Методы гидрологической аналогии и географической интерполяции. Применение математической статистики и теории вероятностей в гидрологических расчетах. Вероятностно-статистический анализ гидрологических данных. Использование метода парной и множественной линейной корреляции в гидрологических расчетах. Метод соответственных уровней. Прогнозы уровней (расходов) на бесприточном участке. Время добегания и способы его определения
- Построение связей соответственных уровней и способы их уточнения при переменном уклоне, неустойчивом русле и несинхронности боковой приточности. Прогнозы по соответственным уровням на приточном участке. Определение времени добегания и построение схемы изохрон добегания руслового стока. Способы построения связей соответственных расходов (уровней). Уточнение связей. Заблаговременность прогноза хода уровней (расходов) на бесприточном и приточном участках
- Определение максимальных запасов воды в снеге и осадков периода половодья в русловой сети и учёт их в прогнозной модели;
- Прогнозы водности рек на основе построения физико-статистических зависимостей стока от его основных факторов. Долгосрочные прогнозы весеннего половодья равнинных рек. Физические основы прогноза элементов половодья. Уравнение водного баланса речного стока за весенний период. Особенности формирования стока в различных физико-географических зонах. Определение максимальных запасов воды в снеге и осадков периода половодья. Потери воды на инфильтрацию, поверхностное задержание и испарение. Факторы инфильтрации воды в мерзлую почву. Вычисление запаса воды в почве на начальные даты зимы и весеннего снеготаяния в разных частях бассейна.
- Методы определения поступления воды на поверхность бассейна. Расчетные характеристики дождей. Редукция максимальной интенсивности осадков по времени. Способы расчета предельных интенсивностей и слоя дождевых осадков.
- Расчет внутригодового распределения уровней при недостаточности и отсутствии материалов наблюдений. Определение максимальных уровней воды рек при недостаточности и отсутствии наблюдений;

Период загрузки решений Участником или Командой Участников осуществляется с момента регистрации до 23:59 (по московскому времени) 01.11.2020.

Финальным решением Участника или Команды Участников является последнее загруженное решение.

AI 4 Humanities: ruGPT-3

Третьей задачей является создание прототипа решения для любой бизнес- или социальной задачи с помощью предобученной Организаторами модели ruGPT-3. Прототип решения представляет собой работающее демо, размещенное на Google Colab (общедоступном бесплатном сервисе), архив с воспроизводимым кодом, презентацию в формате pptx с описанием прототипа по трем критериям (представлены ниже), а также краткое описание реализации.

Общий зачет в рамках третьей задачи будет проведен в 2 этапа:

- 1) отборочный, по итогам которого будут определены топ-5 участников (финалистов);
- 2) финал – презентация финалистами своих решений (н), по итогам которой комиссией будет определен победитель.

Критерии для третьей задачи:

Критерий-1: Бизнес-применение

- Суть: оценивается бизнес-потенциал проекта, его реализуемость, наличие целевой аудитории.

Оценка: от 0 до 10, где 10- максимально возможный балл, 0 – минимальный

Критерий-2: Эмоциональное вовлечение и социальная значимость

- Суть: оценивается эмоциональное вовлечение пользователей в концепцию прототипа, а также социально-общественная значимость задачи.

Оценка: от 0 до 10, где 10- максимально возможный балл, 0 – минимальный

Критерий-3: Инновации

- Суть: оценивается способность предложенного проекта оптимизировать существующие процессы с помощью современных технологий, и/или улучшить качество предоставляемых услуг.

Оценка: от 0 до 10, где 10- максимально возможный балл, 0 – минимальный

Итоговой оценкой решения является среднее число по трем критериям. Топ-5 финалистов общего зачета определяются как участники с максимально высокой итоговой оценкой. Победитель в рамках общего зачета третьей задачи будет определен по итогам онлайн-защиты прототипа решения 18 ноября 2020 г. Решение о выборе победителя будет принято по решению комиссии конкурса, состоящей из представителей Организатора и приглашенных экспертов.

Участие в третьей задаче является строго индивидуальным, не допускается участие в составе Команды.

Период загрузки решений Участником осуществляется до 23:59 (по московскому времени) 01.11.2020.

Участникам специальной номинации «AIJ Junior» предлагается на базе ruGPT-3 создать решение, представляющее собой программный код, который способен сгенерировать осмысленное эссе по каждому из четырех гуманитарных предметов (русский язык, история, литература, обществознание) уровня 11 классов (ЕГЭ) по заданной теме/тексту задания. Прототип решения для спец. номинации представляет собой работающее демо, размещенное на Google Colab (общедоступном бесплатном сервисе), архив с воспроизводимым кодом, а также архив с сочинениями на темы, выданные организаторами.

В специальной номинации «AIJ Junior» решения участников оцениваются конкурсной комиссией по критериям, которые используются при оценке письменных частей ЕГЭ за 11 класс по гуманитарным предметам (русский язык, история, литература, обществознание):

- Критерии ЕГЭ по русскому языку (задание №27 макс. балл – 25)

Ссылка на описание критериев: <https://ctege.info/sochinenie-ege/kriterii-otsenivaniya-sochineniya-na-ege-2021.html>

- Критерии ЕГЭ по литературе (задание №17 - макс. балл– 14)

Ссылка на описание критериев: <https://4ege.ru/literatura/56301-kriterii-dlya-vseh-sochineniy-v-ege-po-literature.html>

- Критерии ЕГЭ по обществознанию (задание №29 макс. балл – 6)

Ссылка на описание критериев: <https://ctege.info/esse-po-obschestvoznaniyu/kriterii-otsenivaniya-esse-na-ege-po-obschestvoznaniyu.html>

- Критерии ЕГЭ по истории (задание №25 макс. балл – 10)

Ссылка на описание критериев: <https://4ege.ru/istoriya/55436-trebovaniya-i-kriterii-proverki-istoricheskogo-sochineniya.html>

Итоговой оценкой решения является средний балл оценок, полученных за письменную часть по каждому из четырех предметов. Победители специальной номинации определяются как участники с максимально высокой итоговой оценкой.

Финальным решением Участника в рамках третьей задачи является последнее загруженное решение.

В течение одного дня Участник может предложить и разместить на сайте Конкурса не более 5 (пяти) действующих решений каждой из Задач Конкурса.

3.4. В каждой из Задач Конкурса качество предложенных решений рассчитывается на основе выбранной для задачи метрики качества в соответствии с критериями оценки, размещенными на Сайте Конкурса (см. подраздел "Метрика").

Digital Петр: распознавание рукописей Петра I

В качестве метрик качества Первой Задачи Конкурса используются следующие метрики:

- CER - Character Error Rate

$$\text{CER} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{dist}_c(\text{pred}_i, \text{true}_i)}{\sum_{i=1}^n \text{len}_c(\text{true}_i)}$$

Здесь dist_c - это расстояние Левенштейна, посчитанное для токенов-символов (включая пробел), len_c - длина строки в символах.

- WER - Word Error Rate

$$\text{WER} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{dist}_w(\text{pred}_i, \text{true}_i)}{\sum_{i=1}^n \text{len}_w(\text{true}_i)}$$

Здесь dist_w - это расстояние Левенштейна, посчитанное для токенов-слов, len_w - длина строки в словах.

- String Accuracy - отношение количества полностью совпавших строк к количеству строк в выборке.

$$\text{String Accuracy} = \frac{\sum_{i=1}^n [\text{pred}_i = \text{true}_i]}{n}$$

В этой формуле используется скобка Айверсона:

$$[x = y] = \begin{cases} 1, & x = y, \\ 0, & x \neq y \end{cases}$$

В формулах выше n - размер тестовой выборки, pred_i - это строка из символов, которую распознала модель на i -ом изображении, а true_i - это истинный перевод i -ого изображения, произведенный экспертом.

Про метрики дополнительно можно прочитать <https://sites.google.com/site/textdigitisation/qualitymeasures/computingerrorrates>.

NoFloodWithAI: паводки на реке Амвр

Оценка качества решений в рамках второй задачи происходит комиссией конкурса, которая состоит из представителей организатора, а также приглашенных экспертов.

Комиссией конкурса оценивается описание предлагаемого подхода, где ключевая роль отводится именно инновационности, способности модели к обобщению и возможности масштабирования её для применения на других реках. Комиссия состоит из представителей организатора, а также приглашенных экспертов.

Победители по второй задаче определяются как Участники или Команды участников, получившие максимальный итоговый балл.

AI 4 Humanities: ruGPT-3

Оценка качества решений в рамках третьей задачи происходит комиссией конкурса, которая состоит из представителей организатора, а также приглашенных экспертов.

3.5. По первой Задаче Конкурса формируется рейтинг Участников на Сайте Конкурса. Рейтинг Участников Конкурса определяется на основе полученного значения метрики Участниками по результатам решения одной или каждой Задачи Конкурса.

На основе результатов итогового значения метрики в финальном рейтинге будет отражено лучшее из двух решений по первой задаче каждого Участника или Команды Участников. По второй и третьей задачам финальным решением является последнее загруженное. По второй и третьей задачам формирование автоматического рейтинга не предусмотрено.

3.7. В рамках проведения Конкурса проводится отдельные номинации по каждой из Задач Конкурса «AI Junior», к участию в которой допускаются исключительно Участники Конкурса, не достигшие восемнадцати лет.

В рамках этих номинаций предложенные решения каждой из Задач Конкурса будут оценены отдельно. В данных номинациях качество предложенных решений определяется в соответствии с п. 3.3-3.5 Правил.

4. Подведение итогов и награждение

Digital Петр: распознавание рукописей Петра I

4.1.1. Победители по первой задаче Конкурса определяются как Участники и/или Команды Участников, получившие максимально высокую позицию в рейтинге после закрытия принятия решений в 23 часа 59 минут 08.11.2020 (по московскому времени), в соответствии с пп. 3.4. - 3.5. Правил (Далее – Победитель). Участники, входящие в Команду Участников, получают единое призовое место и единый Приз на всю Команду Участников. В случае набора равного числа баллов несколькими Участниками, финалисты и победители определяются голосованием комиссии Конкурса, где критерием является инновационность подхода.

4.1.2. С момента окончания периода выбора двух итоговых решений - с 00:00 09.11.2020 до 23:59 10.11.2020 (по московскому времени) состоится окончательное ранжирование Участников в рейтинге по первой Задаче Конкурса. Полученные значения метрики (рейтинг) и занятые Победителями Конкурса призовые места фиксируются комиссией Конкурса в протоколе итогов Конкурса.

Состав комиссии Конкурса формируется из представителей Организатора Конкурса, а также приглашенных экспертов и утверждается приказом Организатора Конкурса.

4.1.3. По первой задаче Конкурса будут определены и объявлены в срок до 23:59 10.11.2020 (по московскому времени) Победители Конкурса на основании рейтинга посредством размещения текстового объявления на Сайте Конкурса, а также посредством личного уведомления Победителей по электронной почте, указанной при регистрации на Сайте Конкурса.

Победители в специальной номинации «AIJ Junior» будут определены и объявлены комиссией Конкурса в период до 23:59 10.11.2020 (по московскому времени).

NoFloodWithAI: паводки на реке Амур

4.2.1. Победители по второй задаче Конкурса определяются как Участники и/или Команды Участников, получившие максимально высокую итоговую оценку в рейтинге после закрытия принятия решений в 23 часа 59 минут 01.11.2020 (по московскому времени), в соответствии с пп. 3.4. - 3.5. Правил (Далее – Победитель). Участники, входящие в Команду Участников, получают единое призовое место и единый Приз на всю Команду Участников. В случае набора равного числа баллов несколькими Участниками, финалисты и победители определяются голосованием комиссии Конкурса, где критерием является инновационность подхода.

4.2.2. С момента окончания принятия решений – с 02.11.2020 до 23:59 15.11.2020 (по московскому времени) состоится окончательное оценивание решений и ранжирование Участников в рейтинге по второй Задаче Конкурса. Полученные оценки и занятые Победителями Конкурса призовые места фиксируются комиссией Конкурса в протоколе итогов Конкурса.

Состав комиссии Конкурса формируется из представителей Организатора Конкурса, а также приглашенных экспертов и утверждается приказом Организатора Конкурса.

4.2.3. По второй задаче Конкурса будут определены и объявлены в срок до 23:59 15.11.2020 (по московскому времени) Победители Конкурса на основании рейтинга посредством размещения текстового объявления на Сайте Конкурса, а также посредством личного уведомления Победителей по электронной почте, указанной при регистрации на Сайте Конкурса.

Победители в специальной номинации «AIJ Junior» будут определены и объявлены комиссией Конкурса в период до 23:59 15.11.2020 (по московскому времени).

AI 4 Humanities: ruGPT-3

4.3.1. Финалисты по третьей задаче Конкурса определяются как Участники, получившие максимально высокую итоговую оценку по решению комиссии конкурса после закрытия принятия решений в 23 часа 59 минут 01.11.2020 (по московскому времени), в соответствии с пп. 3.4. - 3.5. Правил (Далее – Победитель). В случае набора равного числа баллов несколькими Участниками, финалисты и победители определяются голосованием комиссии Конкурса, где критерием является инновационность подхода.

4.3.2. С момента окончания принятия решений – с 02.11.2020 до 23:59 15.11.2020 (по московскому времени) состоится окончательное оценивание решений и ранжирование Участников по третьей Задаче Конкурса.

Состав комиссии Конкурса формируется из представителей Организатора Конкурса, а также приглашенных экспертов и утверждается приказом Организатора Конкурса.

4.3.3. По третьей задаче Конкурса будут определены и объявлены в срок до 23:59 15.11.2020 (по московскому времени) топ-5 финалистов Конкурса на основании рейтинга посредством размещения текстового объявления на Сайте Конкурса, а также посредством личного уведомления финалистов по электронной почте, указанной при регистрации на Сайте Конкурса.

Победитель в общем зачете по третьей задаче конкурса будет определен комиссией конкурса по итогам онлайн-защиты 18 ноября 2020 г.

Победители в специальной номинации «AIJ Junior» будут определены и объявлены комиссией Конкурса в период до 23:59 15.11.2020 (по московскому времени).

4.4. Победители Конкурса обязуются предоставить Организатору документы в личном присутствии по его запросу в течении 3-х (трех) рабочих дней с момента получения запроса всю необходимую для получения Приза информацию (перечень указан в п. 6.1.3 Правил).

4.5. Комиссия Конкурса оставляет за собой право отказать Участнику и/или Команде Участников в дальнейшем участии в Конкурсе в любое время без возмещения каких-либо убытков и расходов Участникам и/или Командой Участников в случае нарушения Правил Участником и/или Командой Участников.

4.6. Призовой фонд Конкурса формируется за счет средств Организатора Конкурса. Призы вручаются Победителям Конкурса по окончании Конкурса, в соответствии с порядком получения Призов, указанным в Правилах, а также сроками, указанными в п. 2.1 Правил.

4.7. Победители Конкурса – Участники или Команды Участников, занявшие следующие призовые места, соответственно получают следующие Призы*:

Первая задача (Digital Петр: распознавание рукописей Петра I):

Первое место – 1 000 000 рублей

Второе место – 400 000 рублей

Третье место – 200 000 рублей

Специальная номинация «AIJ Junior»**:

Первое место – 1 000 000 рублей

Второе место – 400 000 рублей

Третье место – 200 000 рублей

Вторая задача (NoFloodWithAI: паводки на реке Амур):

Первое место – 500 000 рублей

Второе место – 200 000 рублей

Третье место – 100 000 рублей

Специальная номинация «AIJ Junior»:**

Первое место – 500 000 рублей

Второе место – 200 000 рублей

Третье место – 100 000 рублей

Третья задача (AI 4 Humanities: ruGPT-3):

Первое место – 1 000 000 рублей

Специальная номинация «AIJ Junior»:**

Первое место – 500 000 рублей

Второе место – 300 000 рублей

Третье место – 200 000 рублей

* В соответствии с российским налоговым законодательством Организатор, исполняя функции налогового агента, удерживает из Призов сумму НДФЛ и перечисляет её в бюджет Российской Федерации. В пункте указаны суммы Призов для выплаты победителям после удержания суммы НДФЛ по ставке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

** В рамках специальной номинации «AIJ Junior» выплата призового вознаграждения осуществляется законному представителю (родитель, опекун) Участника Конкурса.

В случае если победителем является Команда Участников, состоящая более чем из одного Участника, документы и информация предоставляются в отношении каждого Участника проектной группы в соответствии с пунктом 6.1.3 Положения, и дополнительно должно быть предоставлено Организатору подписанное всеми Участниками Команды Участников соглашение, содержащее информацию о достигнутом между ними соглашении о распределении Приза. Приз вручается Участнику, указанному членами Команды Участников в соглашении о распределении Приза.

4.8. Вручение Призов Победителям Конкурса осуществляется Организатором Конкурса путем безналичного перевода денежных средств на банковские реквизиты, указанные Победителями Конкурса в сроки, указанные в пункте 2.1 Правил, при условии выполнения к этому моменту пункта 4.10 Правил.

4.9. Победители Конкурса безвозмездно предоставляют Организатору Конкурса право использования решений Задачи Конкурса (в частности, программный код (в виде исходного текста и объектного кода), алгоритмы и архитектура решения) и материалов к ним, созданных Победителями Конкурса для участия в Конкурсе, а также иных результатов интеллектуальной деятельности, входящих в состав решения Задачи Конкурса, следующими способами: воспроизведение (полное или частичное) в любой форме, распространение экземпляров любым способом, переработка (модификация), доведение до всеобщего сведения, публичный показ и иными способами, включая, но не ограничиваясь, предусмотренными статьей 1270 Гражданского кодекса РФ, без сохранения за Победителями Конкурса права выдачи лицензий другим лицам (исключительная лицензия), на весь срок действия исключительного права на результат интеллектуальной деятельности (решение Задачи Конкурса) на территории всего мира.

4.10. Победители Конкурса обязуются передать отчёт Организатору по его запросу с описанием алгоритмов решения одной или нескольких Задач Конкурса, а также исходный текст и воспроизводимый код решения одной или нескольких Задач Конкурса. Использование проприетарных технологий, требующих приобретения прав на использование таких технологий, в решениях запрещено.

4.11. Варианты решений одной или нескольких Задач Конкурса, предложенные Участниками и/или Командами Участников Конкурса, не подлежат возврату.

5. Права Участников

5.1. Участник имеет право:

5.1.1. Принимать участие в Конкурсе в порядке, определенном Правилами.

5.1.2. В случае признания Победителем Конкурса требовать выдачи Приза.

6. Обязанности Участников

6.1. Участники обязуются:

6.1.1. Использовать Сайт Конкурса в соответствии с его назначением и исключительно для целей участия в Конкурсе.

6.1.2. Выполнить решение одной или каждой Задачи Конкурса самостоятельно (или в составе Команды Участников кроме третьей задачи), а также не использовать результаты интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат третьим лицам, а именно - не нарушать авторские и иные интеллектуальные права при подготовке решения любой Задачи Конкурса, в частности, при подготовке и разработке алгоритмов, написании программного кода в рамках Конкурса. Решение одной или каждой Задачи Конкурса должно являться самостоятельной разработкой Участника (или Команды Участников), такое решение должно быть полностью создано во время Конкурса и не являться развитием уже существующего продукта или решения.

6.1.3. В случае признания Участника и/или Команды Участников Победителями Конкурса, они обязаны предоставить по электронной почте Организатору следующие сведения/документы, в порядке и сроки, предусмотренные п. 4.4. Правил:

- копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе физического лица по месту жительства (ИНН) (при наличии);
- ксерокопию документа, удостоверяющего личность (или копию свидетельства о рождении для Участников до 14 лет);
- банковские реквизиты для осуществления выплаты Приза;
- ксерокопию соглашение о распределении Приза с подписью всех Участников Команды (для Команд Участников с двумя и более Участниками);
- ксерокопию письменной формы согласия родителей (законных представителей) на участие в конкурсе для Участников от 14 до 18 лет;
- иные документы по запросу Организатора.

В рамках номинации «АИ Junior» выплата призового вознаграждения будет осуществлена законным представителям (родитель, опекун) Участника. Для осуществления выплаты сведения/документы в соответствующие сроки должны быть предоставлены и по законным представителям (родитель, опекун) Участника.

В случае не предоставления Победителем Конкурса указанных сведений/документов в срок, указанный в п. 4.4. Правил, Победитель Конкурса лишается права на получение Приза.

6.1.5. Не использовать программное обеспечение, нарушающее работу Сайта Конкурса, других автоматизированных систем и создающее возможность изменения результатов Конкурса. В случае выявления Организатором попыток выведения из строя информационной системы Организатора, Участник, предпринявший такие попытки, лишается прав на участие в Конкурсе и получение Приза.

6.1.6. Не использовать данные, материалы и информацию, представленные на Сайта Конкурса путем воспроизведения, переработки или иным способом в любых целях без предварительного письменного разрешения Организатора.

6.1.7. Не регистрировать аккаунт (учетную запись) от имени лица, которым не является (фальшивый аккаунт), или не действовать от имени физического лица и пр., чьи интересы он не уполномочен представлять, Участник обязан при регистрации использовать только достоверную информацию и данные.

6.1.8. Воздерживаться от любых действий, которые могут привести к нанесению ущерба Организатору, а также от любых действий, связанных с риском для жизни и здоровья.

6.1.9. Соблюдать нормы законодательства, в том числе не раскрывать какую-либо информацию о проектах Участников, не передавать сведения об иных Участниках третьим лицам, в том числе для избежания нарушения законодательства о персональных данных. В случае нарушения настоящего пункта, нарушивший его Участник несет ответственность самостоятельно.

6.1.10. Не использовать в личных или коммерческих целях, не публиковать вне проведения Конкурса, не передавать третьим лицам, данные и информацию, полученные от Организатора Конкурса, других Участников в рамках Конкурса, без получения предварительного согласия от Организатора Конкурса.

6.11. В случае нарушения Участником обязанностей согласно пп. 6.1.1 - 6.1.10. Правил Участник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящими Правилами.

7. Обязанности Организатора

7.1. Организатор обязуется:

7.1.1. Провести Конкурс в порядке, определенном Правилами.

7.1.2. Наградить Победителей Конкурса в сроки и в порядке, предусмотренном Правилами.

8. Ограничение ответственности

8.1. Участник использует Сайт Конкурса на условиях «как есть». Организатор не принимает на себя никакой ответственности, в том числе за соответствие данного сайта целям и ожиданиям Участника.

8.2. Организатор не несет никакой ответственности перед Участниками или какими-либо третьими лицами за любые нарушения настоящих Правил Участниками и/или третьими лицами.

8.3. Участник принимает и соглашается с тем, что Организатор не несет никакой ответственности за любые убытки, которые возникли у Участника в результате использования Сайта Конкурса или любой информации, расположенной на этом сайте.

8.4. Участник, считающий, что его права и интересы нарушены из-за действий Организатора, может направить претензию по электронной почте: ai-journey@sberbank.ru, также указанной на Сайте Конкурса.

9. Заключительные положения

9.1. Регистрация Участника в порядке, предусмотренном разделом 3 Правил, означает его безоговорочное согласие со всеми условиями Конкурса и настоящими Правилами.

9.2. Факт участия в Конкурсе означает, что Участники Конкурса согласны с тем, что их имена, фамилии и иные материалы о них, изображения Участников, полученные на церемонии награждения (в том числе, фотоматериалы, видеоматериалы, которые будут созданы в рамках Конкурса) могут быть использованы Организатором Конкурса любым способом, включая воспроизведение, распространение (на сайтах Организатора), доведение до общего сведения, переработку, передачу в эфир и по кабелю, в рекламных целях и в целях информирования о Конкурсе и его результатах, без оформления дополнительного соглашения с Участниками Конкурса и уплаты какого-либо вознаграждения.

9.3. Участник соглашается с тем, что Организатор оставляет за собой право уведомлять его по электронной почте или посредством уведомлений на Сайте Конкурса не только об изменениях в Правилах, но об изменениях в работе этих сайтов.

9.4. Участник в соответствии с Федеральным законом РФ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» при регистрации на Конкурс посредством проставления «галочки» в соответствующей веб-форме с обозначением согласия с соответствующим документом, размещенном в веб-форме дает свое согласие Организатору на автоматизированную и неавтоматизированную обработку своих персональных данных, включая: фамилию, имя, отчество, дату рождения, номер телефона, адрес электронной почты, место работы, место учебы, страну, город, в целях обеспечения участия в Конкурсе и информирования о проведении Организатором аналогичных мероприятий, а в случае победы в Конкурсе также: сведений о постановке на учет в налоговом органе физического лица по месту жительства (при наличии), сведений о документе, удостоверяющем личность, банковских реквизитов, в целях предоставления Призов, с совершением следующих действий с персональными данными: сбор, запись, систематизация, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, удаление, уничтожение, а также передачу (предоставление доступа) персональных данных ООО «Соревнования анализа данных» (125319, город Москва, улица Академика Ильюшина, дом 9, этаж 1 комн 2,3) в целях осуществления технического сопровождения Сайта Конкурса.

9.4.1. Согласие на обработку персональных данных предоставляется Участником Конкурса на срок, необходимый для проведения Конкурса и осуществления всех обязанностей Организатора, связанных с проведением Конкурса, а также в течение 3 (трех) лет после его окончания.

9.4.2. Участник вправе отозвать свое согласие на обработку персональных данных, направив соответствующее заявление по электронной почте Организатору Конкурса на адрес, указанный в п. 8.4. настоящих Правил. Отзыв Участником его согласия на обработку персональных данных автоматически влечет за собой выход соответствующего Участника из участия в Конкурсе и делает невозможным получение Призов Конкурса.

9.4.3. Организатор Конкурса гарантирует осуществление обработки персональных данных, а также обеспечение конфиденциальности и защиты обрабатываемых персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных». При обработке персональных данных Организатор Конкурса обязуется принимать необходимые правовые, организационные и технические меры для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также от иных неправомерных действий.

9.5 Положения Правил подчиняются действующему законодательству Российской Федерации. Вопросы, не урегулированные Правилами, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.6 Если по тем или иным причинам один или несколько пунктов Правил является недействительным или не имеющим юридической силы, это не оказывает влияния на действительность или применимость остальных пунктов.

9.7 Ничто в Правилах не может пониматься как установление между Участником и Организатором агентских отношений, отношений товарищества, отношений по совместной деятельности, отношений личного найма, либо каких-то иных отношений, прямо не предусмотренных Правилами.

Все споры и разногласия, которые возникают в связи с организацией и проведением Конкурса, подлежат разрешению путем переговоров и направления официальной (досудебной) претензии. Спорные вопросы, не урегулированные путем переговоров в рамках досудебного урегулирования в течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня получения официальной (досудебной) претензии, подлежат разрешению в суде по месту нахождения Организатора.