

ДИСТАНЦИОННЫЙ ХАКАТОН «ПРОБЛЕМА ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА»

Дорогие участники!

В рамках Чтений им. В.И. Вернадского создана возможность для удаленного участия проектных команд из регионов России и других стран, работа которых направлена на решение актуальных проблем современности.

Все мы наблюдаем неуклонный рост числа случаев острой респираторной инфекции, вызванной вирусом Covid-19. Мы оказались застигнутыми врасплох – не хватает средств защиты, диагностики, лекарств, медицинского персонала. Наш образ жизни сделал нас уязвимыми не только в плане здоровья, - но и возможностей продолжать трудовую деятельность, заниматься любимыми делами.

Но у Вас есть отличная возможность – оказать сопротивление! И как никогда, важно действовать сообща:

1. Для начала работы Вам необходимо зарегистрироваться.

Регистрация проходит в два этапа. Сначала нужно зарегистрироваться всем участникам индивидуально, потом один из участников (капитан) команды регистрирует команду и сообщает другим участникам специальный код (токен) для присоединения к данной команде.

Рекомендуемый размер команды 3 – 5 человек.

Регистрация проходит 7-8 апреля на ресурсе <http://hakaton.vernadsky.info> – внизу страницы кнопка РЕГИСТРАЦИЯ.

2. Также при регистрации есть возможность отметить, что участник нуждается в команде, и тогда в личном кабинете можно будет посмотреть список команд, которым нужны участники, с возможностью отправить им сообщение. В этом случае создавать свою команду не нужно, так как не удастся вступить в другую (один участник может быть только в одной команде).

Для загрузки результатов обязательно нужно быть в команде.

3. На странице <http://hakaton.vernadsky.info> ознакомьтесь с задачами.

Задачи станут доступны 9 апреля 2020 года.

Возможно, Вашей команде будет достаточно одной задачи, чтобы породить отличную идею для существенного улучшения положения дел с эпидемией. А может Вам окажется полезно посмотреть на проблему с разных сторон, попробовав разные задачи.

4. В течение 2-х дней Вам нужно получить результат в виде:

- идеи научного исследования (для этого важно поработать с качественными источниками, и обоснованно сформулировать исследовательский вопрос; возможно, в ходе работы Вы предложите новые материалы, которые необходимо протестировать (выполнить исследование);

- результата исследования, проведенного на основе данных, полученных специалистами – эпидемиологами, биоинформатиками и представленных на открытых ресурсах;
- предложения по существенному улучшению качества жизни людей в условиях сложившейся ситуации (также должно быть научно обосновано это может быть разработка как устройства, материалов, технологии, так и организационных мер).

Свои результаты необходимо загрузить в виде презентации* (до 15 слайдов) в кабинете команды и сохранить для экспертизы до 23.59.59 11 апреля 2020 года.

Эксперты ознакомятся с Вашими работами и до 19.59.59 12 апреля пригласят на совещание **экстренной комиссии**** те команды, решения которых им покажутся наиболее подходящими в сложившейся ситуации.

!!! Приглашения будут высланы на электронную почту, указанную при регистрации на Хакатон.

Совещание состоится 13 апреля 2020 года в ОНЛАЙН – формате.

Все*** участники, которые представят решения, получают электронные сертификаты участников (поэтому проверьте свои данные, указанные при регистрации), а участники заседания – дипломы.

* Презентации лучше отправлять в формате PDF. В презентации важно указать:

- Название команды и состав (имя, какую роль в команде выполняет)
- обозначение проблемы/ постановка исследовательского вопроса
- идея по решению проблемы/ по выполнению исследования
- краткое описание аналогичных решений и несколько тезисов, доказывающих необходимость Ваших действий
- необходимые ресурсы (в т.ч. человеческие!!!)
- если Вы выполните исследование по анализу данных (с помощью методов биоинформатики, работы с большими данными, математического моделирования) – нужно представить полученные графики, схемы, коды, ... и Ваши соображения по их интерпретации.
- на отдельном слайде – кратко сформулируйте КАК ПОЛУЧЕННЫЙ ВАМИ РЕЗУЛЬТАТ поможет сделать качество жизни людей в сложившейся ситуации лучше.

** Заседание экстренной комиссии пройдет на онлайн-платформе. Всем приглашенным участникам будет выслано спецприглашение с подробной инструкцией.

*** Работы, которые содержат некорректные заимствования, - отклоняются и не рассматриваются!

ДЕРЗАЙТЕ!!! Успехов и ЗДОРОВЬЯ!!!