



Уважаемые коллеги,

Спасибо всем, кто выразил желание продолжить нашу серию семинаров, изначально названную «Научный семинар ИИКС НИЯУ МИФИ» (кстати, название не уникально). Мне хотелось бы посмотреть шире на эту возможность и предложить изменить название семинара: сместить акцент с роли МИФИ в его организации на основную идею, отличающую его от других семинаров. В самом деле, раз уж семинар становится виртуальным и открытым для всего научного мира, МИФИ может не быть выделен вовсе. Что же касается отличительной характеристики — то это должна быть не определенная узкая тема или область науки, а скорее особенная философия или амбиция. Заметьте, что из всего множества научных работ лишь малая часть посвящена ключевым опережающим разработкам, которые определяют облик науки и мира завтрашнего дня. Но именно эти разработки имеют особое значение. Поэтому я предлагаю выбрать данный критерий в качестве фильтра, определяющего фокус семинара, в остальном оставив его открытым для всех областей науки и технологии. Все это можно прямо отразить в названии семинара, например:

«Ключевые опережающие научные инициативы»

(кстати, откуда взялся конь в логотипе МИФИ?). Конечно, данный фильтр сильно сужает множество приемлемых для семинара областей, и это множество нам видимо предстоит определить, если идея будет принята. **Идея в том, чтобы регулярно проводить дискуссии в панельном формате с целью выявления возможных опережающих научных инициатив, способных привести к радикальным результатам в ближайшем будущем.** Дискуссии будут дополняться обзорными докладами, проясняющими базу, необходимую для реализации данных инициатив.

Порядок проведения семинаров предлагается такой.

1. Участники присылают предложения по тематике дискуссий, включая список вопросов и номинации панелистов.
2. После отбора предложений организуется дискуссионная панель, где модератор предлагает панелистам (не более семи) по очереди ответить на ряд вопросов, причем каждый ответ ограничен двумя минутами. Во второй половине дискуссии принимает участие вся аудитория. По моему опыту, такой формат был эффективен при проведении конференций VISA в 2010-2021 гг.
3. Перед дискуссией либо после нее заслушивается доклад, занимающий не более часа вместе с обсуждением.

Теперь о конкретных планах по докладам: Александр Панов (МФТИ) выразил желание выступить на следующей неделе, предположительно в четверг (21-го). Также готов выступить с докладом Михаил Бурцев (МФТИ). Были и другие заявки.

Относительно дискуссионных панелей, хочу «для затравки» предложить две темы: (1) социально-эмоциональный ИИ уровня человека и (2) «живой» (саморазвивающийся) ИИ. Жду от вас (само)номинаций в панелисты и другие предложения.

Если время последнего заседания всех устраивает (четверг, 19 часов по Москве), то предлагаю встретиться в зуме 21-го в 19. Если нет – пожалуйста, сообщите приемлемые для вас дни и часы, и мы выберем время, удобное для большинства. Для организации семинара понадобится веб-сайт, пусть для начала это будет <https://seminar.bicalab.org>

В заключение хочу сказать следующее. Мы живем в исключительное время. На масштабах жизни Вселенной человеческая цивилизация подобна прекрасному цветку, который расцветает всего один раз и цветет лишь мгновение. Это действительно прекрасное явление, несмотря на все мерзости, связанные с человеком. Чем это цветение закончится — зависит от нас. Я убежден, что в ближайшем будущем мы увидим еще не одно событие, сравнимое с первым полетом человека в космос. Поздравляю всех с Днем Космонавтики!

С уважением,

-Алексей

12 апреля 2022 г.