

Согласовано
Руководитель Исследовательского центра
в сфере искусственного интеллекта
А.А. Масютин
«5» июля 2022 г.



ПРОТОКОЛ

Проведения Летней школы «Искусственный интеллект и Общество» (Artificial Intelligence and Society, AIS)

г. Москва

4-5 июля 2022 г.

Организаторы Летней Школы

Громов Василий Александрович	д.ф.-м.н., проф. департамента анализа данных и искусственного интеллекта, факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ
Лукьянченко Петр Павлович	старший преподаватель департамента больших данных и информационного поиска факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ
<u>Спикеры</u>	
Агеев Александр Иванович	д.э.н., генеральный директор Международного научно- исследовательского института проблем управления
Вольнов Илья Николаевич	к.т.н., директор Центра технологической поддержки образования МПУ
Гарбук Сергей Владимирович	к.т.н., с.н.с., директор по научным проектам НИУ ВШЭ

Дирюгина Елена Георгиевна.	руководитель направления методология и оценка, Благотворительный фонд ГК «Сбер» «Вклад в будущее»
Дроздова Дарья Николаевна	к.ф.н., зам. руководителя Школы философии и культурологии НИУ ВШЭ
Ефимов Альберт Рувимович,	к.ф.н., вице-президент, директор Управления исследований и инноваций, ПАО «Сбербанк»
Луковникова Наталья Михайловна	директор Информационно-аналитического форсайт-центра ИППТ СПбПУ им. Петра Великого
Малинецкий Георгий Геннадьевич	д.ф.-м. н., г.н.с, зав. отделом нелинейных процессов Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН
Мазайшвили Константин Витальевич	д.м.н., профессор кафедры факультетской хирургии Сургутского государственного университета
Незnanов Алексей Адреевич	к.т.н., с.н.с. Международной лаборатории интеллектуальных систем и структурного анализа, факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ
Огородов Дмитрий Владимирович	к.ю.н., член Комитета по вопросам этики искусственного интеллекта при Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО
Осадчий Алексей Евгеньевич	PhD, директор Центра биоэлектрических интерфейсов Института когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ (Санкт-Петербург, Москва)
Пашенцев Евгений Николаевич	д.и.н., проф., в.н.с. Института актуальных международных проблем Дипломатической академии МИД РФ, координатор Международной группы по исследованию угроз международной информационно-психологической безопасности посредством злонамеренного использования искусственного интеллекта (Research MUAI) (Москва)
Переслегин Сергей Борисович	философ, футуролог (Санкт-Петербург)
Соколов Евгений Андреевич	старший преподаватель департамента больших данных и информационного поиска факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ (Москва)
Смолин Владимир Сергеевич	н.с. Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН
Тюльканов Александр	LL.M, ассоциированный исследователь Центр международных исследований

Чеглова Ирина Алексеевна	интеллектуальной собственности (CEIP), Университет Страсбурга, (Страсбург) к.м.н., вице-президент Профессиональной психотерапевтической лиги РФ, председатель комитета профессионального признания (Москва)
Шамбер Константин	д.н., основатель центра стратегических межкультурных коммуникаций (StrategicInterComGmbH), член правления Конгресса бизнес-инноваций, представитель Германско- китайской ассоциации среднего бизнеса (Mittelstand International) (Германия)
Шевченко Сергей Юрьевич	к.ф.н., доц. Школы философии и культурологии НИУ ВШЭ (Москва)

Введение

Стремительное развитие методов и технологий искусственного интеллекта на наших глазах превращает его в вызов, обращённый к каждому человеку: новая медицина, новое образование, новая юриспруденция, новая технология, новая экономика, новая политика, новая наука, новая ткань социальных отношений. Мы создаём искусственный интеллект, и искусственный интеллект создаёт нас: то, что мы наблюдаем сейчас – а в ещё большей степени будем наблюдать далее – можно охарактеризовать только одним словом: “ко-эволюция”. Мы надеемся, что параметром порядка этого ко-эволюционного процесса будет человек, что именно он будет определять направление движения процесса.

Происходящие изменения в малой степени рефлексированы, в ещё меньшей осознаются. Мы глубоко убеждены, что в недалёком будущем три составляющих работы с искусственным интеллектом: научная, технологическая и гуманитарная станут равно важны и равно необходимы, образовав неразрывное единство.

Мы надеемся на создание долговременной дискуссионной площадки, где исследователи в области искусственного интеллекта, философы, управленцы, специалисты-практики ИТ-отрасли и просто неравнодушные люди смогут обмениваться идеями о взаимном влиянии двух сложных систем: искусственного интеллекта и общества.

Спикеры летней школы отметили в докладах:

1. Доклад А. Р. Ефимова посвящён описанию того, каким будет искусственный интеллект в обозримом будущем. В свое выступлении докладчик отвечает на два основных вопроса: “Для чего нам нужен ИИ?” и “В чем разница человека и машины?”.
2. Малинецкий Г. Г. говорит об искусственном интеллекте в контексте синергетики, отмечая его эффективность в различных областях жизни. Также докладчиком были отмечены актуальные проблемы и вызовы, касающиеся искусственного интеллекта как в целом, так и конкретно для России.
3. С. Б. Переслегин в своём докладе рассматривает искусственный интеллект, как сверхвызов для человечества, раскрывая данное понятие, а также предлагая возможные решения сверхвызова ИИ.

Участники летней школы решили:

1. Признать содержание выполняемого проекта «Искусственный интеллект и право» современным и наукоемким. Используемые в составе проекта технологии искусственного интеллекта основаны на принципиально новом способе формирования прогнозных значений временного ряда. Предлагаемая математическая модель решения задачи прогнозирования имеет высокую степень научной новизны.

2. Внедрение в практику моделей и методов сопряжено с необходимостью их детального рассмотрения в рамках физико-математической, технической и гуманитарной составляющей.

Выводы и предложения:

1. Признать Летнюю школу «Искусственный интеллект и общество» состоявшейся успешно.
2. Рекомендовать научной группе проекта «Искусственный интеллект и право» продолжить исследования по апробации технологий искусственного интеллекта для задач из сферы право, а также подготовить заявочные материалы на получение патента.
3. Отметить высокий уровень представленных докладов участников летней школы.



Громов В. А.

Лукьянченко П. П.

Огородов Д. В.

Смолин В. С.

Малинецкий Г. Г.