

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к реализации проекта «Технологическая платформа «Ресурсный центр управления человеческим развитием»»

В 2022 году состоялся Форум Российского профессорского собрания (РПС), на котором нами была организована секция «Трансфер научных и образовательных технологий в интересах человеческого развития». Она проходила в МГТУ им. Н. Э. Баумана.

В Резолюцию форума вошли предложения от Секции:

п. 5.4. **Создать при РПС Комиссию «Трансфер технологий и высокотехнологичных инноваций в интересах человеческого развития»** деятельность которой будет направлена на экспертизу и сопровождение программ и проектов, повышающих качество жизни человека и рост доверия к институтам управления и развития.

Для работы Комиссии рассмотреть вопрос о создании «Ресурсного центра трансфера технологий и инноваций в области человеческого развития» в структуре Российского профессорского собрания.

п. 4.9. Проработать вопрос о создании совместного проекта «**Techno-Humanity Net**» в области экспертизы технологий и высокотехнологичных проектов на предмет «**интересы человеческого развития**».

В 2023 году предложение по организации Консорциума для реализации деятельности Комиссии «Трансфер технологий и высокотехнологичных инноваций в интересах человеческого развития» был направлен член – корр. РАО, профессору, д. экон. н. Боровской М.А.

В пояснительной записке было отмечено, что Консорциум организуется в рамках работы по реализации Проекта трансдисциплинарной **Программы Трансфера научных и образовательных технологий**, в том числе, технологии «Ценностно-гуманитарная экспертиза и сопровождение технологических проектов в интересах человеческого развития».

Также в 2023 году был подписан договор между ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет и Общество с ограниченной ответственностью «Терра ЭйАй» по созданию программы ИИ «Profile Human-Development».

Предметом настоящего Соглашения стало сотрудничество и взаимодействие Сторон, направленное на проведение исследовательского проекта «PROFILE – AI Human Development», включающий разработку и применение нейронной сети Profile-HD для осуществления ценностно-гуманитарной экспертизы и сопровождения проектов в интересах человеческого развития (далее – Проект).

Применение Profile-HD позволит формировать ценностный профиль корпуса текстов, выявлять тренды и формировать прогноз изменения ценностного содержания

предметной области. Перспективы применения ПО Profile-HD в рамках ценностно-гуманитарной экспертизы и сопровождения проектов определены:

- новизной технологии семантического тонально-ценностного анализа текстов, которая позволяет учитывать более 80 ценностей (критериев экспертизы) по 9 типам ценностных тональностей для каждой одновременно в динамике их освоения;
- выявлением трендов ценностного содержания проектной деятельности, которые позволят определить класс решаемых проблем и соответствие предложенных решений уровню сложности цивилизационного-культурного развития, в т. ч. технологического, экономического, этического, правового, сообщества и осознанной готовности к достижению и использованию результатов проекта. В случае несоответствия, рекомендательной системой, будут сформулированы предложения о коррекцию условий апробации и внедрения результатов;
- прогноз (краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного) развития ценностного содержания сред реализации программ и проектов позволит эффективно распределить очерёдность инвестиций и финансирования Программ в наиболее перспективных областях внедрения, по мере формирования социально-культурной готовности людей и инфраструктуры;

Создаваемый сервис ценностно-гуманитарной экспертизы будет выполнять функцию системы поддержки принятия решений, основанный на прогнозировании и эффекте последствий влияния программы/проекта на цивилизационно-культурное развитие района, города, региона, страны.

Технология ценностно-гуманитарной экспертизы предполагает интеграцию работы различных институтов и создания потоков данных по каждому из направлений социально-экономического развития (демография (семья), образование (развитие одарённости и талантов), медицина, наука, технологии, экология, искусство, ИКТ и др.) на разных уровнях принятия решений (от отдельной организации вплоть до руководства региона/сектора экономики) с целью осуществления мониторинга и лонгитюдных исследований вложений в технологии, обеспечивающие человеческое развитие. Таким образом, ценностно-гуманитарная экспертиза направлена на поддержку формирования и развития человеческого и социального капиталов РФ.

В январе 2024 года во исполнение поручения Президента РФ от 24 января 2024 года <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/73317> «...представить предложения по формированию подходов к проведению **независимой этической оценки результатов научной, научно-технической и инновационной деятельности**» на площадке Агентства стратегических инициатив и Фонда Росконгресс «Сильные идеи» был представлен проект «Технологическая платформа «Ресурсный центр управления человеческим развитием»» <https://идея.росконгресс.пф/improject-84158/ideas/116436>, включающего разработку и внедрение технологии ИИ «Profile-AI Human Development», которая позволит формировать ценностный профиль корпуса текстов, выявлять тренды и формировать прогноз изменения ценностного содержания предметной области, а также реализовывать регламент ценностно-гуманитарной экспертизы краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных результатов технологических инноваций высокой степени неопределённости.

В феврале 2024 года совместно с ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана и Университетом Искусственного Интеллекта был запущен проект по созданию технологии ИИ для проведения ценностно-гуманитарной экспертизы: **«Создание Нейро-эксперта для определения ценностей культуры»**.

В рамках первого этапа реализации проекта коллективом подана заявка **«Методы и алгоритмы построения архитектуры идей при помощи многоязычных нейросетей и тонально-ценностного анализа на базе «Архитектора знаний Кейвен»**» в Российский научный фонд, а также, формируется заявка «Создание нейро-эксперта по ценностно-гуманитарной экспертизе и сопровождению высокотехнологичных проектов» в Фонд содействия инновациям (февраль, 2024).

На 2024 год запланировано учреждение АНО **«Ресурсный центр управления человеческим развитием»**, с целью создания банка инструментария, накопленного в культуре в области человеческого развития и формирования общественного договора и среды для его максимального использования, а также, **IT компания-лаборатория «ООО PROFILE-NeuroLab»**.

В мае 2024 г. В Фонд содействия инновациям был направлен проект **«Сервис автоматизированного тонально-ценностного анализа текстов»**.

Далее, планируется организация Консорциума между для реализации деятельности Комиссии **«Трансфер технологий и высокотехнологичных инноваций в интересах человеческого развития»**. В состав комиссии могут, войти представители ряда вузов, научных и общественных организаций (РАО, МГТУ им. Н.Э. Баумана, ФИЦ ИУ РАН, Институт философии РАН, РПС и др.). Комиссия предполагает, разработку Программы по реализации трансдисциплинарной исследовательской Программы **«Ценностно-гуманитарная экспертиза и сопровождение высокотехнологичных инноваций в интересах человеческого развития»**, включая, создание Технологии искусственного интеллекта **«PROFILE - AI Human Development»**.

Проект планируется разместить на платформе **Стратегия 2024: духовно-нравственная сеть**

Данная разработка, направлена на решение фундаментальных проблем, в том числе в области философии, искусственного интеллекта и образования, имеет потенциал для решения проблемы **«выравнивания»**, включающей необходимость согласования алгоритмов ИИ с человеческими ценностями.