



## Институт искусственного интеллекта AIRI и ГИАП подписали меморандум о сотрудничестве на полях ПМЭФ-24

Основной целью соглашения является разработка и внедрение технологий на основе искусственного интеллекта для предприятий химической промышленности, инжиниринговых организаций и производителей оборудования.

В рамках меморандума Стороны планируют использовать технологии генеративного искусственного интеллекта для проектирования новых и реконструкции действующих производств, а также проводить совместные научные исследования по разработке и внедрению технологий искусственного интеллекта для контроля за технологическими параметрами процессов и соблюдением техники безопасности на предприятиях. Ключевыми задачами партнеров станет разработка алгоритмов промышленного проектирования с помощью ИИ, внедрение цифровых двойников крупнотоннажных производств азотной промышленности и продуктов органического синтеза.

**Генеральный директор Института искусственного интеллекта AIRI Иван Оселедец:** *«Значительные достижения в области развития искусственного интеллекта должны быть использованы для обеспечения конкурентоспособности химической отрасли Российской Федерации. Уверен, что объединение компетенций в области разработки наукоемких алгоритмов машинного обучения и искусственного интеллекта с уникальным опытом ГИАП станут одним из драйверов опережающего развития отечественной химической промышленности».*

**Генеральный директор ОАО «ГИАП» Егор Кривчун:** *«Стратегия развития химической отрасли требует от нас ускорения технологического развития и сокращения сроков ввода в эксплуатацию новых и реконструкции существующих производств. Более 90 лет ГИАП успешно реализует проекты строительства и сегодня продолжает идти в ногу со временем, используя BIM-технологии в комплексном проектировании. Подписание меморандума знаменует новый этап развития наших компаний и демонстрирует приверженность ГИАП ускорению прогресса в инжиниринге».*

В компании отметили, что планируют объединить экспертизу ГИАП в области проектирования и экспертизу AIRI в области генеративного искусственного интеллекта для создания моделей, которые позволят сократить сроки проектирования и ввода промышленных объектов в эксплуатацию. Таким образом будет достигнута трансформация фундаментальных знаний и наработок в реальный экономический эффект для отрасли.

Меморандум послужит началом кооперации между организациями-лидерами в областях проектирования объектов химической промышленности и разработки систем искусственного интеллекта.

Церемония подписания соглашения состоялась на полях XXVII Петербургского экономического форума в присутствии почетных гостей.

.....  
**Вопросы:** [pr@airi.net](mailto:pr@airi.net)

**Научно-исследовательский Институт искусственного интеллекта AIRI** — автономная некоммерческая организация, занимающаяся фундаментальными и прикладными исследованиями в области искусственного интеллекта. На сегодняшний день более 150 научных сотрудников AIRI задействовано в исследовательских проектах Института для

*работы совместно с глобальным сообществом разработчиков, академическими и промышленными партнерами.*