

Меморандум о взаимопонимании

Между

Инженерная Академия Армении

Руководитель департамента внешних связей:

Исполнитель по сотрудничеству с БААИ

Саркисян Феликс Карленович.

Тел.: +7 925 102 0400

Эл. почта: sark55@yandex.ru

и

Болгарская ассоциация атомной индустрии (БААИ)

Председатель: Ангел Борисов Филипов

Адрес: ул. „Европейски път“ 88, 1000 София, Болгария

1. Цель

Настоящий меморандум определяет условия обмена технологической информацией и программным обеспечением между Феликсом и БААИ с целью внедрения инновационных решений в атомной промышленности.

2. Сфера инициатив и программных решений

Г-н Феликс предоставляет БААИ техническую информацию, оборудование и лицензии на следующие технологии и программные продукты:

1. **AirTech ST5500** – Озоновая система для дезодорации и дезинфекции воздуха с производительностью 5 500 м³/ч.
2. **Асинхронные электродвигатели и генераторы** – Серии ВАО-7, ДА304, А4, АТД-4 мощностью от 8 до 400 кВт для промышленных нужд.
3. **Очистка резервуаров НПЗ** – Удаление осадков, нефтяных и биологических загрязнений без демонтажа с использованием гидравлических систем. Включает удаление отходов из резервуарных комплексов.
4. **Малые гидроэлектростанции (SmarT)** – Гидравлические агрегаты типа Kaplan, Pelton и Francis мощностью от 100 кВт до 2 МВт.
5. **Консультационные услуги НИИ «АРМАТОМ»** – Обоснование безопасности АЭС, обучение, нормативная документация, техническая диагностика.
6. **Гамма-спектрометрический детектор RT-3.0** – Портативное устройство с автокалибровкой, рабочий диапазон от 10 кэВ до 3 МэВ.
7. **Фабрика нано-порошков** – Производство защитных покрытий и керамических материалов для критических объектов.
8. **IT-spark** – Облачная платформа для управления виртуальными электростанциями без необходимости в локальной инфраструктуре.
9. **Terminal Technologies** – POS-терминалы VENDOTEK и валидаторы TRANSITEK для оплаты и контроля доступа.
10. **PRINEM Engineering** – Программное обеспечение для расчёта электрических машин и оптимизации промышленных систем.

11. **Акустический контроль (NDT)** – Неразрушающий метод контроля с помощью акустической эмиссии.
12. **Электродные котлы** – Проточные и модульные котлы мощностью от 2 до 2500 кВт.
13. **Digital Twins** – Цифровые двойники на платформах PowerSim, AnyLogic и FLAME GPU.
14. **MicroLed Plus** – Светодиодное освещение с эффективностью 140–150 лм/Вт для промышленных объектов.
15. **Услуги по углеродной отчётности и стратегии (СВАМ)** – Документация и консультации по квотам и сертификации.

Все технологии предоставляются при следующих условиях:

- Выдача лицензий со стороны Феликса на использование и адаптацию технологий БААИ.
- Гарантия актуальности технической информации и операционная поддержка в течение не менее 12 месяцев после внедрения.

3. Финансовые условия

3.1 Предлагаемые бюджеты на лицензии и права

№	Инициатива	Прогнозный бюджет (€)	Лицензионное вознаграждение (1%) (€)	Гарантийный взнос (0,5%) (€)	Срок
1	AirTech ST5500	300 000	3 000	1 500	8 мес.
2	Асинхронные двигатели и генераторы	450 000	4 500	2 250	10 мес.
3	Очистка резервуаров НПЗ	500 000	5 000	2 500	6 мес.
4	Малые ГЭС (SmarT)	500 000	5 000	2 500	12 мес.
5	Консультации НИИ «АРМАТОМ»	200 000	2 000	1 000	9 мес.
6	Детектор RT-3.0	100 000	1 000	500	6 мес.
7	Фабрика нано-порошков	150 000	1 500	750	6 мес.
8	IT-spark платформа	100 000	1 000	500	6 мес.
9	Terminal Technologies	120 000	1 200	600	6 мес.
10	PRINEM Engineering	180 000	1 800	900	8 мес.
11	Акустический контроль (NDT)	120 000	1 200	600	6 мес.
12	Электродные котлы	200 000	2 000	1 000	8 мес.
13	Digital Twins	250 000	2 500	1 250	10 мес.
14	MicroLed Plus	100 000	1 000	500	6 мес.
15	СВАМ и углеродная отчётность	150 000	1 500	750	6 мес.

3.2 Компенсации:

