

**Перечень актуальных технологических запросов со стороны
корпораций-партнеров АНО «Инновационный инжиниринговый центр»**

№ п/п	Наименование	Отрасль
1	Создание амфибийного всепогодного грузопассажирского судна для Арктики (грузоподъемность от 60 тонн, температура эксплуатации до -60 °С).	Машиностроение
2	Разработка технологии и оборудования для закрепления свай в корпусе морской ледостойкой стационарной платформы (гидророзжим).	Нефтяная / газовая промышленность
3	Разработка технологии производства разборных свай для крепления основания морской стационарной платформы.	Нефтяная / газовая промышленность
4	Разработка и организация производства вакуумных ситоконвейерных установок для очистки буровых растворов.	Горная промышленность
5	Обеспечение прокладки подводных трубопроводов большого диаметра (1 м).	Транспорт
6	Анализ рудопотока (минералогия) в режиме реального времени и с высокой точностью.	Горная промышленность
7	Разработка пневматического перекрытия для ремонта рудоспусков на подземных рудниках.	Горная промышленность
8	Разработка предложений по организации обогрева майны отстойников в системе оборотного водоснабжения производственных предприятий.	Машиностроение
9	Разработка технологии смолинъекционного упрочнения горного массива в шахте.	Горная промышленность
10	Разработка отечественной ERP-системы.	ИТ
11	Разработка устройств контроля частичных разрядов.	Машиностроение
12	Разработка предложений по улучшению показателей фильтруемости медных концентратов на керамических фильтрах.	Горная промышленность
13	Разработка технологии очистки сточных вод от микропримесей и возврат осадка в технологический процесс.	Машиностроение / Химическая промышленность
14	Подбор и разработка решений для потокового анализа жидких и газовых сред, определения загазованности, контроля выбросов в атмосферу.	Машиностроение / Химическая промышленность
15	Комплексная оптимизация технологии брикетирования медно-никелевого концентрата.	Горная промышленность
16	ТЭО организации производства металлических порошковых материалов методом карбонильной технологии.	Металлургия

17	Разработка способов и средств для исключения образования наледи на экипажной части железнодорожного подвижного состава (антиобледенение).	Машиностроение / Химическая промышленность
18	Организация серийного производства токоограничивающих устройств на основе сверхпроводимости.	Машиностроение
19	Организация серийного производства цифровых трансформаторов тока и напряжения.	Машиностроение
20	Организация серийного производства сшитого полиэтилена для силового кабеля 110-500 кВ	Химическая промышленность
21	Высокоэффективные технологии переработки лигнина и отходов целлюлозно-бумажного производства.	Химическая промышленность
22	Система мониторинга стрессовых состояний операторов ответственных производств на основе нейротехнологий.	Здравоохранение