

Конференция САИР-Петербург 2023

16.11.23. СЕМИНАР

САИР PlantLinker – российская система проектирования
промышленных установок.

23.11.23. СЕМИНАР

Опыт информационного моделирования сложных
технологических установок.

Технология импортозамещения СУИД(СУпрИД) и систем
ТДО.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

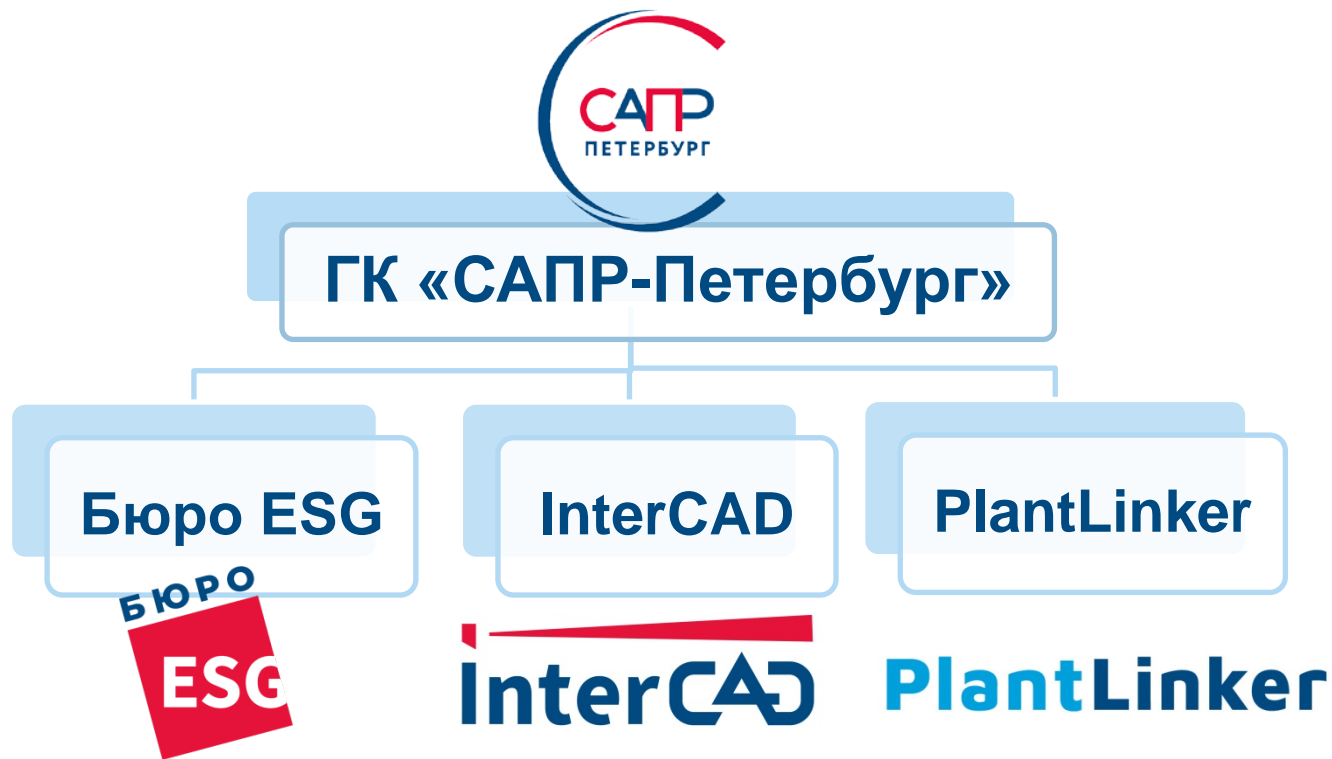


Игорь Фертман
Председатель совета директоров
«САИР-Петербург»



Александр Тучков
Технический директор, к.т.н.
Бюро ESG

ГК «САПР-Петербург» объединяет
компании **Бюро ESG**, **InterCAD** и **PlantLinker**,
специализирующиеся в области
Систем Автоматизированного Проектирования (САПР)
и Систем Управления Инженерными Данным (СУИД).



БЮРО

ESG

Бюро ESG — системный интегратор в области информационного моделирования сложных технологических объектов и изделий, внедрения САПР, создания и внедрения информационных систем СУИД / СУприД / BIM / PDM / PLM.

Информационные модели и системы разрабатываемые и внедряемые Бюро ESG предназначенных для управления инженерными данными сложных технологических объектов и изделий, на всех стадиях жизненного цикла.

Примеры работ последних двух лет

Бюро ESG были созданы и актуализированы *информационные эксплуатационные модели* 34 объектов нефтепереработки, по 27 объектам были воссозданы *технологические интеллектуальные схемы*, на 13 объектах создавался *электронный генплан установки*.

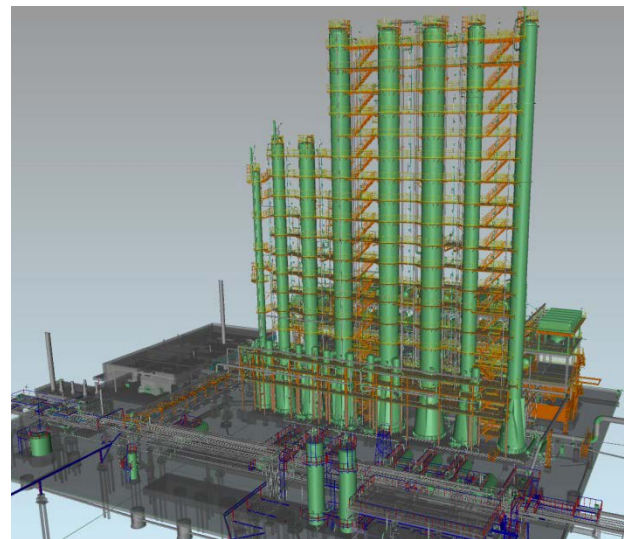
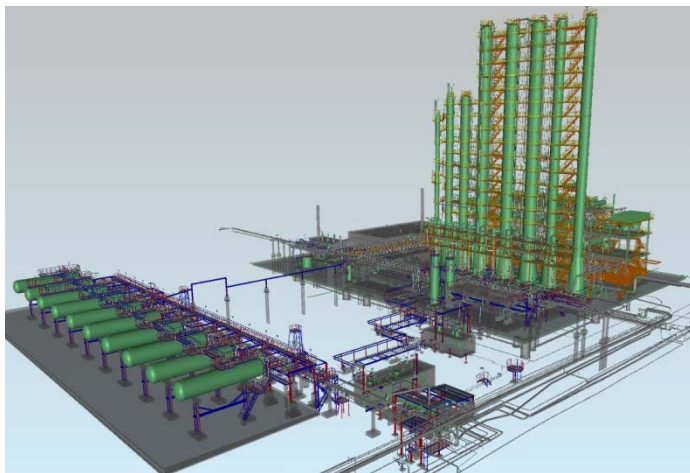
Бюро ESG выполняла работы по созданию *информационных эксплуатационных моделей* ряда цехов различных *верфей*, проектных моделей *нескольких станций метро*, проектных моделей *нескольких газоизмерительных станций* магистральных газопроводов, проектных моделей *пяти поликлиник*.

Бюро ESG внедрило систему *PDM/PLM и АСТПП на базе IPS Search* на крупном уральском Машиностроительном заводе.

Бюро ESG приняло участие в создании *системы ТДО* эксплуатации в нефтяном холдинге *на базе IPS Search*.

Бюро ESG внедрило *систему ТДО* на одном из предприятий концерна Газпром *на базе IPS Search*.

Примеры Информационных Моделей установок



Бюро ESG

Сергей Харченко



Ирина Чиковская



Кирилл Зернов



Игорь Шептунов



Алексей Рындин



Алексей Хабаров



Иван Ваганов



Маргарита Дементьева



InterCAD

InterCAD — компания ориентирована на поставку и внедрение систем автоматизированного проектирования (САПР) различных производителей.



- IPS Cadmech, PDM/PLM – системы IPS Search, АСТПП IPS Techcard («ИНТЕРМЕХ»)
- Платформа nanoCAD, nanoCAD BIM Конструкции, nanoCAD Geonics и др. («Нанософт разработка»),
- Renga (Renga Software),
- КОМПАС-3D, КОМПАС-График («АСКОН— Системы проектирования»),
- и др.

Дмитрий Фролов



Александр Ермушин



Кирилл Попов



Ирина Казанцева



Дмитрий Иванов



PlantLinker

PlantLinker разрабатывает программные комплексы для проектирования и визуализации сложных промышленных установок.

- САПР **PlantLinker** - инструмент проектирования и трехмерного моделирования сложных промышленных установок непрерывного производственного цикла.
- вьювер **PlantViewer 3D** - инструмент просмотра 3D-моделей сложных промышленных установок, на базе формата IFC и STEP.
- вьювер **PlantViewer 2D** - инструмент просмотра технологических схем (P&ID), изометрических схем, схем электрики и КИП промышленных установок.

PlantLinker

Андрей Сладковский



Дмитрий Долгалев



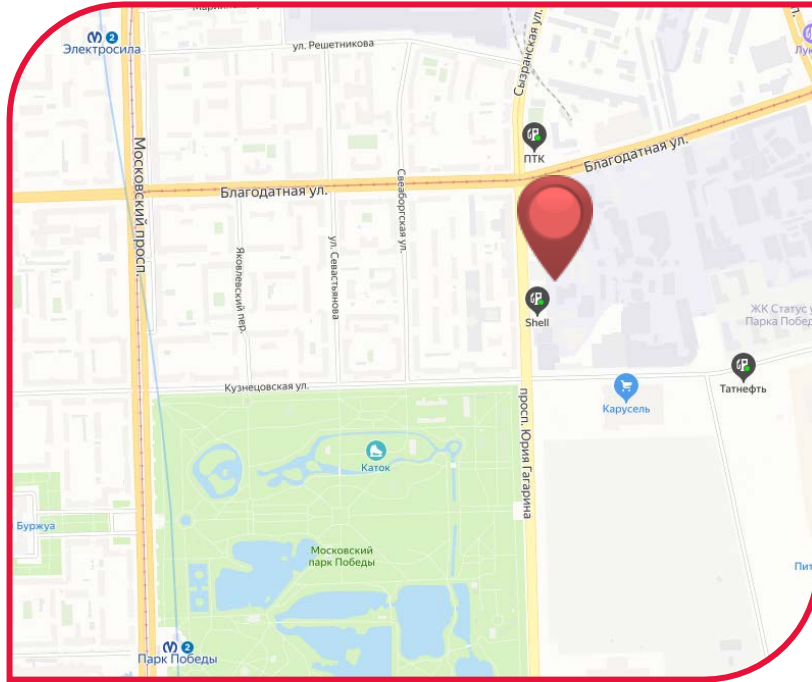
Дмитрий Голованов



Дмитрий Порфирьев



Наши координаты



196105, Россия, Санкт-Петербург,
пр. Юрия Гагарина 2А
+7 (821) 3-091-091
esg@esg.spb.ru
sales@icad.spb.ru
info@plantlinker.ru

www.esg.spb.ru
www.icad.spb.ru
www.plantlinker.ru

Заказчики ГК «САПР-Петербург»



ЗАО «Нефтехимпроект»
Санкт-Петербург



РОСАТОМ



Заказчики ГК «САПР-Петербург»



ОБЪЕДИНЕННАЯ
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ
КОРПОРАЦИЯ



РОСНЕФТЬ



РОСКОСМОС



ТРАНСНЕФТЬ



Концерн ВКО
Алмаз - Антей



КОРПОРАЦИЯ
МОРСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Северсталь



InterCAD

Canon

SLM
SOLUTIONS


SOLUTIONIX



WideTEK®

FARO



InterCAD — традиционно занимается технической поддержкой и поставкой расходных материалов, а также поставкой специализированной техники:

- 3D-принтеры,
- 3D-сканеры,
- инженерные системы,
- широкоформатные сканеры,
- широкоформатные принтеры