

## Список программ

### Программное обеспечение для монтажных и технологических работ

№ п/п	Наименование программы
1	Программный комплекс трехмерного проектирования Auto Plant 3D
2	Программный комплекс для трехмерного проектирования AVEVA
3	Программный комплекс для проектирования AutoCad
4	Компьютерная лаборатория для моделирования и исследования сложных динамических систем. Имитационное моделирование сложных динамических систем (Model Vision Studium)
5	Проектный и поверочный расчет кожухотрубчатых теплообменников
6	Конструкторский и поверочный расчет пластинчатых теплообменников («Ридан»)
7	Расчет схем трубопроводов на прочность при статических и динамических нагрузках («СТАРТ») с дополнительным модулем «СТАРТ-назначенный ресурс»
8-9	Расчет предохранительных клапанов (ПРЕДКЛАПАН), Расчет напора насоса
10	Программа для расчета прочности и жесткости места соединения штуцера с сосудом (аппаратом) с помощью метода конечных элементов «Штуцер-МКЭ»
11	Расчет энергопотенциалов и категорий взрывоопасности + учет остывания перегретой жидкости (ПВ- Безопасность)
12	Гидравлический расчет трубопроводов . Гидросистема («ГИДРО», «ТЕРМО», «Выбор диаметра»)
13	Расчет элементов кожухотрубчатых теплообменников с неподвижными решетками, компенсатором, расширителем на кожухе, плавающей головкой и U-образными трубами
14-15	Расчет конструкций сосудов и аппаратов на прочность и устойчивость (ПАССАТ), включая модули (ПАССАТ-базовый, штуцер, колонны, теплообменники) (Расчет конструкций сосудов и аппаратов на прочность - PVP-Design)
16	Программные комплексы оценки зон действия опасных факторов «ТОКСИ+», «ТОКСИ+Risk», «СИТИС: Флоутек ВД» и «СИТИС:Блок»
17	Программа расчета концентраций аммиака в воздухе и распространения газового облака при авариях на складах жидкого аммиака «Аммиак»
18	Моделирование систем управления технологических процессов Mathworks MATLAB
19	Моделирование систем управления технологических процессов PTC MathCAD

### Программное обеспечение для строительных работ

№ п/п	Наименование программы
1	Программный комплекс для проектирования и конструирования Компас-3D
2	Расчет и проектирование строительных конструкций (SCAD Office)
3	Расчет и конструирование узлов стальных конструкций по СНиП (Кристалл, КОМЕТА)
4	Формирование чертежей марки AP (ПромКАД)
5	Программный комплекс для расчета строительных конструкций на прочность, устойчивость и колебания методом конечных элементов Inq+2013 (MicroFE+Статика+VICADO)
6	Многофункциональный программный комплекс для расчета, исследования и проектирования конструкций различного назначения (Лира )
7	Программный комплекс ВАРКОН

8	Программный комплекс для формирования чертежей КМ, КМД строительных металлоконструкций в соответствии со стандартами СПДС и ЕСКД (СТЕК-3+)
9	Расчетно-справочная система инженера проектировщика-строителя (СпИн)
10	Программный комплекс «Гектор: Проектировщик-строитель»
11	Программный комплекс «Гектор: Календарный план строительства объектов»
12	Расчет фундаментных конструкций (ФУНДАМЕНТ)
13	Программные комплексы Projekt Studio CS Фундаменты, Project Studio CS Конструкции
14	Информационная система «СтройКонсультант PROF)

## Программное обеспечение для экологических расчетов

№ п/п	Наименование программы
1	Программа расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, выбрасываемых предприятиями. (УПРЗА-ЭКОЛОГ)
2	Программа расчета выбросов вредных веществ от автотранспортных предприятий и производств, связанных с использованием автомобильной техники (АТП-ЭКОЛОГ™)
3	Программа расчета масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами (СДЯВ) при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте (ППА-ЭКОЛОГ)
4	Программа расчета вредных выбросов от котельных (КОТЕЛЬНЫЕ)
5	Программа расчета вредных выбросов от котельных теплоэлектростанций (КОТЕЛЬНАЯ-ТЭС)
6	Программа разработки и формирования таблиц проекта нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) предприятия (ПДВ - ЭКОЛОГ)
7	Программа расчета выбросов углеводородов (РВУ-Эколог)
8	Программа расчета вредных выбросов при лакокраске (ЛАКОКРАСКА)
9	Программа по расчету нормативов образования отходов производства и потребления на автотранспортных предприятиях «АТП-ОТХОДЫ»
10	Выпуск проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР). «ОТХОДЫ»
11	Программа расчета класса опасности отхода на окружающую природную среду «РАСЧЕТ КЛАССА ОПАСНОСТИ»
12	Программа расчета класса токсичности отхода на окружающую природную среду «РАСЧЕТ КЛАССА ТОКСИЧНОСТИ»
13	Расчет объемов поверхностного стока. (Сток)
14	Программа «ЛАБОРАТОРИЯ»
15	Программа для расчета выбросов от автозаправочных станций и резервуаров для хранения нефтепродуктов «АЗС-ЭКОЛОГ»
16	Программный комплекс (АИСС) «Экспертиза»
17	Расчет загрязнения атмосферы (для Украины) «ЭОЛ-2000»
18	Расчетный блок «НОРМА». Определение оптимальных предложений по снижению выбросов в атмосферу
19	Программный комплекс оценки зон действия опасных факторов «ТОКСИ+» и «ТОКСИ+risk»
20	Электронная база данных документов по пожарной безопасности
21	Расчет выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов «РНВ-Эколог»

## Программное обеспечение для генпланов и инженерных коммуникаций

№ п/п	Наименование программы
1	Электронный справочник по расчету гидравлических и вентиляционных систем
2	CAD RTR (Raster Transformer)
3	Проектирование наружных сетей («ИНЖКАД»)
4	Расчет систем отопления, охлаждения (ПОТОК)
5	Тепловые расчеты бойлерных установок (BOLER)
6	Подбор индивидуальных калориферных установок (KALOR)
7	Расчет теплопотерь (RTI)
8	Проектирование генеральных планов, построение трехмерной модели рельефа (GEO+CAD)
9	Проектирование теплоизоляции трубопроводов и оборудования (Изоляция)
10	Разработка и выпуск рабочих чертежей внутренних систем водопровода, канализации, отопления, теплоснабжения и вентиляции в составе сетевых лицензий программ «Комфорт-ВК 2010», «Комфорт-О 2010», «Комфорт-В 2010»

## Прочее

№ п/п	Наименование программы
1	Программный комплекс «Расходомер ИСО»
2	Справочная система для проектирования электротехнической части проекта (ИнформЭлектро)
3	Проектирование электротехнической части проекта (WinElso)
4	Комплекс автоматизированного проектирования систем автоматизации, начиная с функциональных схем и заканчивая схемами внешних соединений (САПР АЛЬФА: 1,2,3,4,9,15)
5	Электронный транслятор международных сталей и сплавов (WinSteel)

## Программное обеспечение для бизнес-планирования и управления проектами

№ п/п	Наименование программы
1	Primavera (сетевая)
2	Microsoft Projekt 2010 Russian (сетевая)
3	Microsoft Visual Studio Pro
4	Microsoft Visio Pro 2010 Russian
5	Microsoft Office 2010
6	Комплексная программа «Альт-Инвест»
7	Автоматизированная система выпуска смет (А0).
8	Программный комплекс «Гранд-смета» Prof
9	Программный комплекс расчета смет для Белорусии («СИС»)

10	Программный комплекс расчета смет для Украины (АВК-3)
11	Программный комплекс электронного документооборота «Lotsia PDM PLUS» (45 лицензий)
12	Программный комплекс 1С:Зарплата и Кадры 7.7 ПРОФ
13	Программный комплекс 1С:Предприятие 7.7 (сетевая версия). Комплексная поставка + УСН
14	Автоматизация внутри лабораторного документооборота «DControl»
15	Автоматизация внутри лабораторного контроля качества лабораторных исследований и вычислительных процедур «QControl»
16	Обучающе-контролирующая система «ОЛИМП:ОКС-Предприятие»