



ЗАО «СиСофт» сообщает, что компания « [НТП Трубопровод](#) » объявила об официальном выпуске усовершенствованных версий программ «

[Гидросистема](#)

» и «

[Изоляция](#)

».

Программные продукты «НТП Трубопровод» пользуются большой популярностью среди инженеров-проектировщиков и являются де-факто «промышленным стандартом» при расчете и проектировании различных объектов.

Программа «Гидросистема» предназначена для проведения тепловых и гидравлических расчетов, а также выбора диаметров трубопроводов, перекачивающих жидкие или газообразные продукты, а также газо-жидкостные смеси.

Новая версия программы « [Гидросистема](#) » дополнена модулем расчета гидравлического удара, позволяющего учитывать переходные процессы в трубопроводах, транспортирующих жидкость. Усовершенствован расчет критического и близкого к критическому течения при обратном поверочном расчете, а также расчет числа Маха для двухфазного течения многокомпонентных продуктов. Внесен целый ряд усовершенствований в пользовательский интерфейс программы, оптимизирован импорт геометрии трубопроводов из программы СТАРТ.

Программа « [Изоляция](#) » позволит рассчитать и выбрать тепловую изоляцию. Программа в автоматическом режиме полностью формирует теплоизоляционную конструкцию, рассчитывает и генерирует лист общих данных (ведомость ссылочных и прилагаемых документов), техномонтажную ведомость, ведомость объемов работ (для сметного отдела) и спецификацию.

Программа «Изоляция» имеет Сертификат соответствия Госстроя РФ РОСС RU.СП15.Н00177 № 0842754, подтверждающий соответствие программы стандартам СНиП 41–03–2003 и ГОСТ 21.405–93.

В новой версии программы «Изоляция» усовершенствован функционал расчета толщины изоляции, в том числе и двухслойной изоляции, значительно пополнена база данных теплоизоляционных материалов, актуализированы правила их подбора.

Комментирует заместитель директора по научной работе « [НТП Трубопровод](#) » Леонид Корельштейн: «Новые версии программ „Гидросистема“ и „Изоляция“ — результат большой и упорной работы одновременно по многим направлениям. Мы надеемся, что они по достоинству будут оценены нашими пользователями! И как всегда, мы открыты для обратной связи с ними и внимательно прислушаемся к их замечаниям и предложениям».

ЗАО «СиСофт» и «НТП Трубопровод» давние стратегические партнеры. ЗАО «СиСофт» является официальным дилером продуктов «НТП Трубопровод», специалисты компании ЗАО «СиСофт» способны оказать весь комплекс услуг по продуктам «НТП Трубопровод».

Приобрести усовершенствованные версии программ «Гидросистема» и «Изоляция» можно обратившись [к специалистам Группы компаний CSoft](#) .