**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Среда SimINTech применяется для:**

* моделирование нестационарных процессов в непрерывных, дискретных и гибридных технических системах. Решение нестационарных краевых задач (теплопроводность, гидродинамика и т.д.);
* проектирование контрольно-измерительных приборов и управляющих устройств (включая создание полномасштабных моделей управления уровня АСУТП);
* анализ и оптимизации любых технических систем;
* синтеза регуляторов.

В настоящее время среда SimInTech имеет большое практическое применение в атомной энергетике, в нефтехимической отрасли, в машиностроении и т.д.