Методика создания учебно-демонстрационной задачи

в среде ПК «МВТУ-4» по теме:

«Моделирование паротурбинной установки»

|  |  |
| --- | --- |
|  | Авторы:  к.т.н. Козлов О.С.  к.т.н. Ходаковский В.В.  Щекатуров А.М. |

Перечень принятых сокращений

ДУ – дистанционное управление

ДЭ – деаэратор

КГО – конденсатная группа оборудования

КГП – конденсат греющего пара

КПД – коэффициент полезного действия

ПВД – подогреватель высокого давления

ПНД – подогреватель низкого давления

ПС – подогреватель сетевой

ПТУ – паротурбинная установка

СПВ – система питательной воды

ССП – система свежего пара

ЦНД – цилиндр низкого давления

SimInTech – Simulation In Technical Systems (программный комплекс «Моделирование в технических устройствах»)

TPP – Thermal Power Plant (название используемого расчетного кода)