

Самым важным событием 2016 года стала отгрузка на «Балтийский завод – Судостроение» ядерного «сердца» – реактора паропроизводящей установки (ППУ) «РИТМ-200» для головного универсального атомного ледокола «Арктика». ПАО «ЗиО-Подольск» выполнил крайне сложный заказ – изготовил инновационный продукт – реактор нового типа, вобравший в себя все самые современные технологии в реакторостроении.

При производстве РУ «РИТМ-200» разрабатывались и внедрялись совершенно уникальные технологические решения, никогда ранее не использовавшиеся ни в России, ни в мире. Специалисты ПАО «ЗиО-Подольск» применили технологию сварки под постоянным нагревом, приварили многотонные гидрокамеры в неповоротном положении, использовали исключительные решения в части механической обработки глубоких отверстий, изготовили специальный стенд для контрольной сборки реактора. В общем, освоен не только выпуск новой продукции, но и развернуто серийное производство оборудования ППУ для ледоколов проекта 22220. Сейчас в процессе изготовления находятся еще четыре реактора для серийных ледоколов «Сибирь» и «Урал».