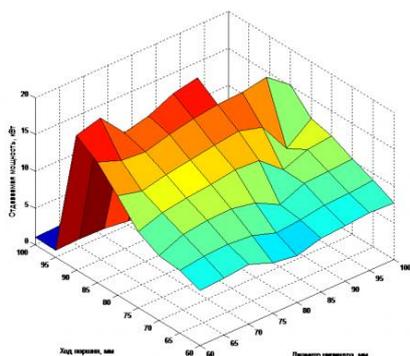


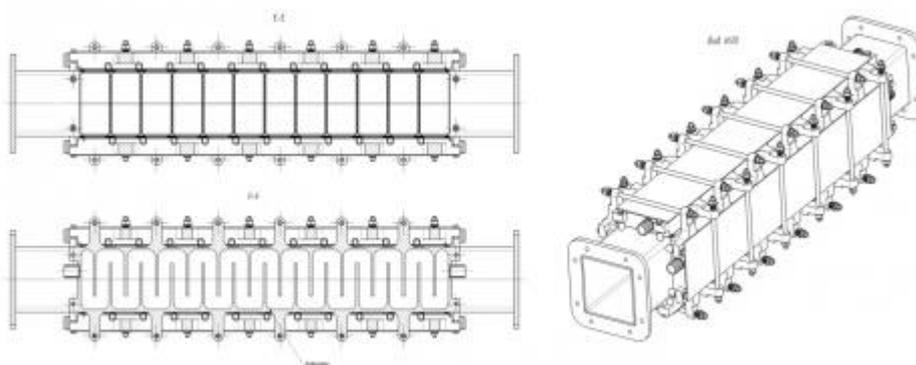
Научно-технический центр «Силовые агрегаты»

Для решения задач по разработке и испытаниям инженерной механики функционирует НТЦ «Силовые агрегаты», научная деятельность которого направлена на создание новых технологий и наукоемких продуктов в области малой энергетики. В процессе выполнения проектов, сотрудники НТЦ «Силовые агрегаты» осуществляют работу по следующим направлениям:

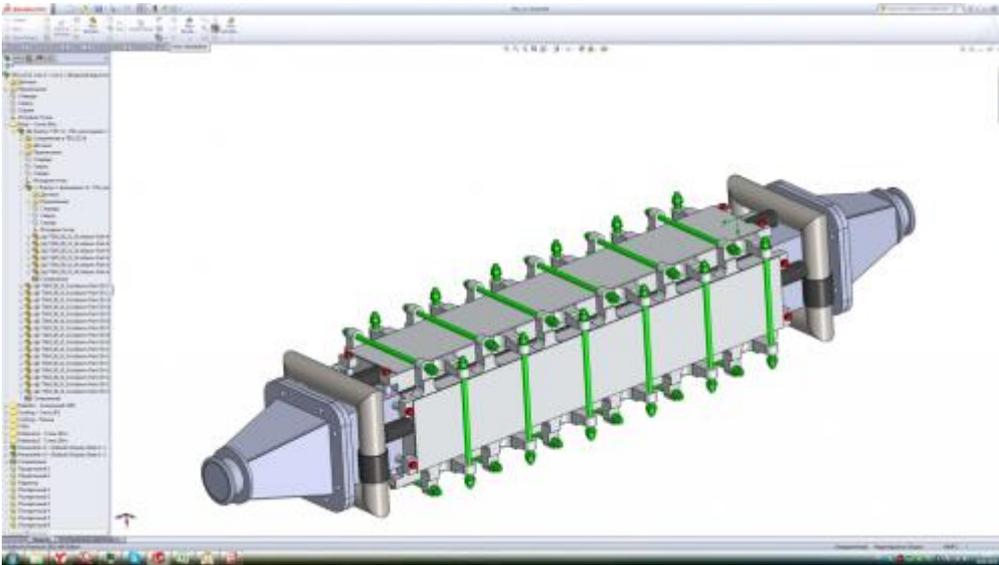
1. Теоретические исследования поставленных задач, проведение математического моделирования физических процессов, протекающих в разрабатываемых энергосистемах, а также проведение расчетных исследований, в т.ч. в таких средах имитационного моделирования, как LabVIEW и Matlab (Simulink).



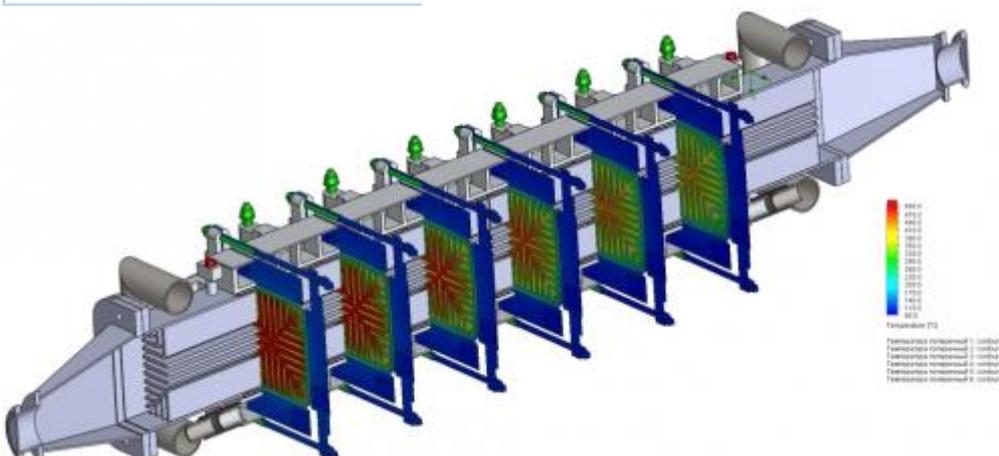
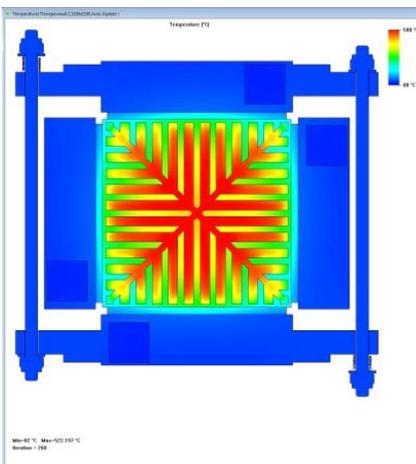
2. Создание конструкторской документации на опытные образцы в соответствии с требованиями ЕСКД.

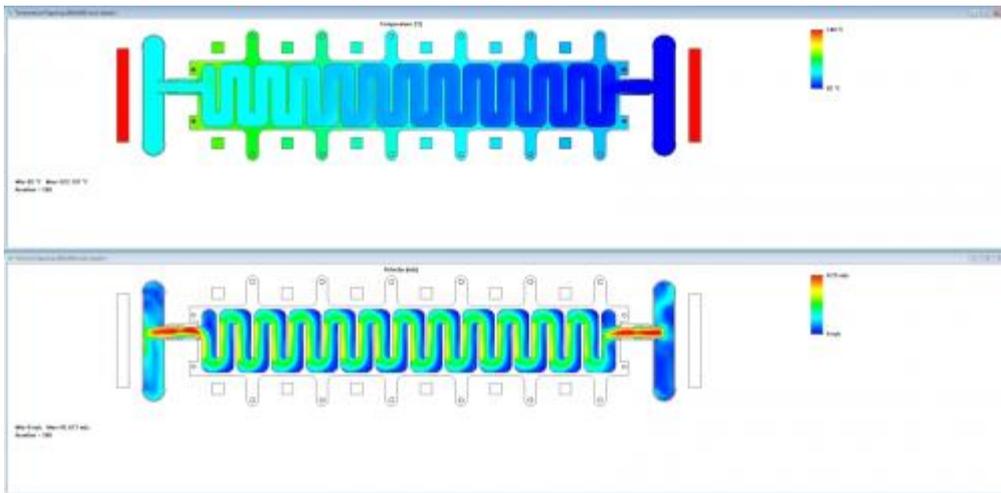


3. Создание 3D моделей макетных и опытных образцов в таких системах автоматизированного проектирования, как NX, SolidWorks и AutoCAD.



4. Компьютерное моделирование на соответствие разработанных 3D-моделей необходимым параметрам в среде SolidWorks (FloWorks) и пр.





5. Техническое сопровождение работ по изготовлению и монтажу опытных образцов.
6. Проведение стендовых испытаний разрабатываемых узлов и агрегатов энергоустановок

Контакты:

Директор Лежнев Лев Юрьевич

Адрес: 107023, г. Москва, ул. Б.Семёновская, д. 38.

Телефон: +7(495)223-05-23, добавочный 1119.

E-mail: l.lezhnev@mami.ru