* **Современная энергетика:**
* исследование возобновляемых источников энергии;
* создание прототипов генераторов;
* работа с новыми материалами в области энергетики;
* конструирование новых накопителей энергии;
* программирование системы управления энергетическими сетями с учетом оптимального расхода электричества;
* проектирование инфраструктуры распределенной энергетики;
* технология Microgrid – малая распределенная энергетика;
* поиск катализаторов для водородной энергетики
* и другое.

Более подробно:

<https://konkurs.sochisirius.ru/>