

СОКРАЩЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В НИЯУ МИФИ создана Служба главного инженера под руководством Разуваева Александра Владимировича, контролирующая потребление электроэнергии на территории Университета и стремящаяся оптимизировать расход электроэнергии. Служба главного инженера обеспечивает надежную и энергетически эффективную работу электрических, тепловых, водопроводных и вентиляционных систем.

В структуре Службы главного инженера функционирует Энергомеханическое управление, включающее следующие подразделения:

- ✚ Отдел главного механика энергомеханического управления;
- ✚ Производственно-технический отдел энергомеханического управления;
- ✚ Отдел ремонтных работ энергомеханического управления;
- ✚ Теплоэнергетический отдел энергомеханического управления;
- ✚ Отдел главного энергетика энергомеханического управления.

Каждое из подразделений нацелено на оптимизацию использования, ремонт и постепенное обновление энергоресурсов Университета. Также Служба главного инженера разрабатывает и реализует стратегические планы по максимизации энергоэффективности и энергосбережению для уменьшения энергопотребления и негативного влияния на окружающую среду.

Для определения объектов, нуждающихся в обновлении и ремонте в первую очередь, проводится мониторинг потребления электроэнергии, тепла и воды различными объектами Университета. Там, где выявляются пики по потреблению, по возможности проводятся ремонтные работы либо замена оборудования на более энергоэффективное. Например, в 2021 году были выполнены работы по капитальному ремонту теплового узла, нижнего и верхнего розлива системы отопления в лабораторном корпусе Д НИЯУ МИФИ*.

* <https://rostender.info/region/moskva-gorod/54492182-tender-vypolnenie-rabot-po-kapitalnomu-remontu-teplovogo-uzla-nijnego-i-verhnego-rozliva-sistemy-otopleniya-v-laboratornom-korpuse-d-niyau-mifi-po>