

## История филиала

История Сибирского научно-исследовательского института началась в 40-е годы. Тогда, в разгар Великой Отечественной войны, Постановлением Совета народных комиссаров СССР от 21.10.1943 № 1149 в Новосибирске был создан Транспортно-энергетический институт (ТЭИ) Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР, который проводил исследования по проблемам транспортных связей, освоения энергетических ресурсов и электрификации огромной территории восточной части страны.

Развитие электроэнергетического сектора в Западно-Сибирском филиале Академии наук СССР началось с 1947 года.

С 1947 по 1951 гг. проводились исследования условий передачи электрической энергии на дальние расстояния постоянным током высокого напряжения.

Начиная с 1952 по 1956 гг. были заложены научные основы создания Объединенной электроэнергетической системы Западной Сибири и Красноярского края.

Основными направлениями разработок в 60-е годы стали:

- передача электрической энергии на сверхдальние расстояния (2500 – 3000 км.) переменным током высокого напряжения;
- Электропередачи, настроенные на полуволну (НЭП).

В 1963 году Транспортно-энергетический институт был выведен из состава Сибирского Отделения АН СССР и преобразован в Сибирский научно-исследовательский институт энергетики (СибНИИЭ) Министерства энергетики и электрификации СССР.

Одной из ключевых задач Руководства СибНИИЭ было материальное техническое развитие экспериментальной и вычислительной базы. Главным результатом технического оснащения института стало создание Высоковольтного Испытательного Комплекса (ВИК) в 1968 году.

ВИК включает в себя внутреннюю испытательную площадку - Высоковольтный зал, наружную площадку - испытательное поле, лабораторный корпус и иные здания и сооружения. Сегодня ВИК – это уникальное сооружение в городе Новосибирске, где расположены сложнейшие энергетические установки. На испытательном стенде проведено множество энергетических испытаний и опытов, подтверждены десятки теорий. Результаты многих экспериментов послужили стартом для будущих открытий в энергетике.

К началу 80-х годов СибНИИЭ представлял из себя полноценный научный центр со сформированной школой специалистов, известных не только в пределах СССР, но и за рубежом, и хорошей научно-технической базой, оснащенный передовой вычислительной техникой.

В 1993 году прошло акционирование института, он был преобразован в АООТ «СибНИИЭ» и перешел в управление РАО «ЕЭС России».

В 1997 году институт был преобразован в ОАО «СибНИИЭ».  
В июле 2006 года СибНИИЭ стал филиалом ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС».

