

Утверждаю

Ректор НГТУ

Батаев А.А.

20 21



## ПОЛОЖЕНИЕ

### О Центре коллективного пользования

«Центр испытаний устройств контроля и управления режимами  
электроэнергетических систем»

Новосибирск

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Центр коллективного пользования «Центр испытаний устройств контроля и управления режимами электроэнергетических систем», именуемый в дальнейшем «Центр», является структурным подразделением при кафедре автоматизированных электроэнергетических систем (АЭЭС) НГТУ и подчиняется непосредственно заведующему кафедрой АЭЭС НГТУ.
- 1.2. Центр создан на основании приказа ректора НГТУ № 2142 от «27» 12 2011
- 1.3. Начальник Центра назначается и освобождается от должности приказом ректора НГТУ.
- 1.4. Работники Центра назначаются и освобождаются от должности приказом ректора по представлению начальника Центра.
- 1.5. Центр в своей работе руководствуется:
- федеральными законами Российской Федерации;
  - указами и распоряжениями Президента Российской Федерации;
  - постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации;
  - законами Новосибирской области;
  - уставом НГТУ;
  - настоящим Положением.
- 1.6. В центре должны быть следующие документы:
- паспорт оборудования испытательного центра;
  - описание испытательных схем;
  - методики проведения испытаний;
  - программы и результаты проверки испытательного оборудования;
  - описание используемого программного обеспечения;
  - руководящие и нормативные материалы по подготовке, организации и проведению испытаний;
  - методические материалы по эксплуатации испытательного оборудования;
  - должностные инструкции персонала;
  - описание системы материального стимулирования работников центра;
  - правила и нормы охраны труда, техники безопасности;
  - структура подразделения;
  - правила внутреннего трудового распорядка.

### 3. СТРУКТУРА ЦЕНТРА

- 3.1. Структуру и штаты Центра утверждает ректор НГТУ.
- 3.2. Руководство Центром осуществляет начальник Центра.
- 3.3. В состав центра входят:
  - группа планирования испытаний;
  - испытательная группа;
  - группа эксплуатации оборудования;
  - группа планирования и обеспечения деятельности.

### 4. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

- 4.1. Изучение и формирование рынка услуг по испытанию устройств контроля и управления режимами электроэнергетических систем.
- 4.2. Развитие материально-технической и методической базы испытаний и экспериментальных исследований на физической модели электроэнергетических систем НГТУ.
- 4.3. Создание и совершенствование технологий испытаний.
- 4.4. Качественное проведение испытаний и подготовка документов по их результатам.
- 4.5. Эффективное использование физической модели ЭЭС и деловых процессов центра для подготовки специалистов в рамках учебных программ НГТУ.

### 5. ФУНКЦИИ ЦЕНТРА

- 5.1. Подготовка и проведение испытаний на физической модели электроэнергетической системы устройств контроля и управления режимами электроэнергетических систем. Для подразделений НГТУ испытания проводятся с возмещением их себестоимости, для внешних заказчиков на коммерческой основе, обеспечивающей рентабельность деятельности.
- 5.2. Разработка и согласование программ испытаний.
- 5.3. Подготовка документальных отчетов по результатам испытаний.
- 5.4. Подготовка экспертных заключений на соответствие установленным требованиям по результатам испытаний.
- 5.5. Подготовка публикаций и презентаций по результатам испытаний.
- 5.6. Поддержание, модернизацию и развитие материальной базы центра, в т.ч. физической модели электроэнергетической системы.
- 5.7. Подготовка и проведение демонстрационных (презентационных) испытательных циклов.
- 5.8. Подготовка и проведение учебных научно-исследовательских и испытательных работ, предусмотренных образовательными программами НГТУ и реализуемых образовательных программ университета шанхайской организации сотрудничества.
- 5.9. Проведение учебного практикума по экспериментальным исследованиям в электроэнергетике.
- 5.10. Проведение специализированного обучения по виду деятельности — экспериментальные исследования и испытания в электроэнергетических системах с выдачей сертификата специалиста-испытателя устройств автоматизации электроэнергетических систем.
- 5.11. Поддержание работоспособности испытательного оборудования.
- 5.12. Сопровождение программных средств.
- 5.13. Проведение консультаций по испытаниям.

- 5.14. Рецензирование научных работ, нормативных документов и научно-методических разработок по профилю Центра.
  - 5.15. Изучение и использование опыта национальных и зарубежных испытательных центров при совершенствовании деловых процессов Центра.
  - 5.16. Планирование деятельности.
  - 5.17. Мониторинг качества выполняемых работ.
  - 5.18. Ведение технологической, организационной и отчетной документации.
  - 5.19. Обеспечение безопасности работ при эксплуатации оборудования и проведении испытаний.
  - 5.20. Организация информационного обмена с внешней средой.
  - 5.21. Организация хранения, учета и использования архивных документов.
  - 5.22. Организация и проведение практикума студентов на оборудовании Центра.
  - 5.23. Участие в подготовке и переподготовке специалистов по проведению испытаний и исследований на физической модели энергосистем.
- Возложение на Центр функций, не относящихся к его компетенции, не допускается.

## **6. ПРАВА**

Центр для решения поставленных перед ним задач имеет право:

- 6.1. Запрашивать и получать от структурных подразделений НГТУ документы и информацию, необходимые для выполнения функций Центра.
- 6.2. Требовать от руководителей структурных подразделений НГТУ:
  - 6.2.1. Обеспечения выполнения заявок по эксплуатации средств вычислительной техники.
  - 6.2.2. Соблюдения регламента работ с базами данных и доступа к ним.
  - 6.2.3. Обеспечивать выполнение услуг, предоставляемых Центру, в соответствии с установленными в НГТУ правилами.
- 6.3. Участвовать в формировании заказов, проработке контрактов на осуществление необходимых для решения своих задач закупок программных, технических средств и расходных материалов.

## **7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ НГТУ**

- 7.1. В процессе своей производственной деятельности Центр взаимодействует со следующими структурными подразделениями НГТУ:
  - выпускающими кафедрами факультета энергетики;
  - научными отделами;
  - информационными службами;
  - бухгалтерией;
  - планово-финансовым отделом;
  - отделом материально-технического обеспечения;
  - отделом закупок;
  - общим отделом.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

- 8.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность решения поставленных настоящим Положением перед Центром задач и выполнения возложенных функций несет начальник Центра.

8.2. Ответственность работников Центра устанавливается действующим законодательством и должностными инструкциями.

8.3. Начальник (Директор) и работники Центра несут персональную ответственность за обеспечение надлежащей работы оборудования центра, соблюдение технологических норм, правил безопасности выполнения работ.

### 9. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА

9.1. Эффективное решение поставленных перед Центром задач.

9.2. Качественное выполнение функций.

Начальник (Директор) Центра

А. П. Ринь, А. П. Ринь

Визы

Зав. напр. АЭЭС

С. В. Левин, С. В. Левин

Деп. по АЭЭС

А. В. Белоглазов, А. В. Белоглазов

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_