

## РЕГЛАМЕНТ

**доступа к оборудованию объекта инфраструктуры (ОИ) «Цифровое моделирование электроэнергетических систем в реальном времени (ЦМЭС)» (RTDS - Real Time Digital Simulator), предусматривающий порядок выполнения работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц**

Настоящий Регламент определяет организационно-правовые и экономические условия доступа заинтересованных пользователей к оборудованию ОИ ЦМЭС.

### **1. Общие положения**

ОИ «Цифровое моделирование электроэнергетических систем в реальном времени (ЦМЭС)» оказывает научные услуги образовательным и научным организациям, иным лицам, ведущим научные исследования, которые могут быть осуществлены посредством приборной базы и установок данного ОИ ЦМЭС.

Настоящий Регламент устанавливает единые требования к доступу к научному оборудованию ОИ ЦМЭС и может быть изменен в соответствии с тенденциями развития моделирования электроэнергетических систем.

Настоящим документом регламентируются:

- порядок рассмотрения заявки на оказание услуг ОИ ЦМЭС;
- критерии принятия решения о заключении договора на оказание услуг и/или проведения НИР на оборудовании ОИ ЦМЭС;
- причины отклонения заявок на оказание услуг ОИ ЦМЭС;
- требования к квалификации сотрудников, выполняющих исследования и оказывающих услуги на оборудовании ОИ ЦМЭС;
- условия допуска Заказчика к работе на оборудовании ОИ ЦМЭС;
- требования к безопасности труда.

### **2. Порядок обращения для получения услуг коллективного пользования научным оборудованием ОИ «Цифровое моделирование электроэнергетических систем в реальном времени (ЦМЭС)»**

Обращение осуществляется посредством подачи первичного оф-лайн запроса услуг, оформления заявки на печатной основе доступной Заказчику на сайте <https://www.nntu.ru/structure/view/podrazdeleniya/inel>, где зарегистрирован данный ОИ ЦМЭС и передачи ее руководителю ОИ ЦМЭС по электронному адресу [loskutov.mnov@gmail.com](mailto:loskutov.mnov@gmail.com).

Рассмотрение заявки и оценка возможности ее выполнения осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- 1) соответствие области деятельности ОИ ЦМЭС и наличие соответствующего оборудования для оказания запрашиваемой услуги;

2) подробность описания исследовательской задачи и требований со стороны Заказчика

3) наличие технических возможностей (текущая работоспособность оборудования; наличие и фактическое присутствие квалифицированного персонала; наличие необходимых ресурсов);

4) возможности встраивания в график использования установок и приборов.

Порядок оценки заявки:

- в случае положительного решения относительно указанных в п.2 критериев, принимается решение о заключении договора на оказание услуги, договора на проведение НИР или договора на проведение НИР по разработке методики;

- в случае отрицательного решения относительно всех критериев принимается решение об отклонении заявки.

- при положительном решении по отдельным критериям, но наличии расхождения в обоюдном понимании требований по одному или нескольким критериям, проводится доработка и согласование заявки с заказчиком.

Принятие заявки к исполнению осуществляется Руководителем ОИ ЦМЭС.

Оформление договорных отношений осуществляется на основании типовой договорной документации.

По завершении запланированных в договоре работ оформляются необходимые отчетные документы, обусловленные договором.

### **3. Распределение рабочего времени для работы на оборудовании ОИ «Цифровое моделирование электроэнергетических систем в реальном времени (ЦМЭС)»**

Распределение рабочего времени использования научного оборудования устанавливает руководителем ОИ ЦМЭС по согласованию с заведующим кафедрой "Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника" НГТУ им. Р.Е. Алексеева в установленном порядке.

Распределение приборного времени (сроков пользования оборудованием ОИ ЦМЭС) между участниками исследований определяется на основании приоритетности поставленных задач, собственных задач ОИ ЦМЭС по исполнению обязательств, взятых на себя НГТУ им. Р.Е. Алексеева перед иными лицами, в том числе по заключенным государственным контрактам. При соблюдении планов-графиков использования оборудования ОИ ЦМЭС устанавливается приоритет по обязательствам НГТУ им. Р.Е. Алексеева перед иными обязательствами пользователей (заказчиков) услуг ОИ ЦМЭС.

#### **4. Квалификация сотрудников ОИ ЦМЭС и заявителей сторонних организаций, допускаемых к работе на оборудовании ОИ ЦМЭС**

Все работы на оборудовании и приборах ОИ ЦМЭС проводятся сотрудниками ОИ ЦМЭС – операторами оборудования, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работы.

При необходимости Заказчика участвовать в проведении исследований, при наличии соответствующей квалификации, после заключения договора ему оформляется необходимый допуск к работе на оборудовании и/или для присутствия в помещениях ОИ ЦМЭС при соблюдении конфиденциальности выполнения исследовательских работ для иных заказчиков.

#### **5. Требования к безопасности труда**

Все пользователи оборудования ОИ ЦМЭС, допущенные к работе, обязаны соблюдать технику безопасности в соответствии с Инструкциями по технике безопасности, разработанными в НГТУ им. Р.Е. Алексеева и отражающими специфику выполняемой Заказчиком работы. Все пользователи оборудования ОИ ЦМЭС перед началом работ должны пройти обязательный инструктаж по технике безопасности.

#### **6. Выполнение работ, с применением мероприятий по соблюдению их конфиденциальности**

По требованию Заказчика выполнение работ с использованием данного ОИ ЦМЭС проводятся с соблюдением условий конфиденциальности. В этом случае условия конфиденциальности оговариваются с Заказчиком.

#### **7. Ответственность**

Пользователи научного оборудования ОИ ЦМЭС несут имущественную ответственность за умышленную порчу приборов ОИ ЦМЭС, а также за иной ущерб в соответствии с условиями договора и/или законодательства РФ.