

**НГТУ
НЭТИ**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:



Ректор НГТУ

Батаев А.А.

2020 г.

Положение
о Центре коллективного пользования
« Механические испытания материалов »

НОВОСИБИРСК 2020

1. Центр коллективного пользования «Механические испытания материалов», именуемый в дальнейшем ЦКП, образован в соответствии с приказом № 205 от 02.03.09 г. на базе факультета летательных аппаратов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный технический университет» (далее - НГТУ) и является его структурным подразделением.

2. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП: Россия, 630064, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20, 5-ый учебный корпус, аудитория 139.

3. Сотрудники ЦКП при осуществлении своей деятельности должны знать:

- действующее законодательство Российской Федерации;
- локальные нормативные акты НГТУ и настоящее Положение о ЦКП;
- методические рекомендации, определяющие порядок работы в НГТУ, основы экономики, организации труда и управления.
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты.

4. Основными направлением деятельности ЦКП является обеспечение на имеющемся оборудовании проведения исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам, как базовой организации, так и сторонним заинтересованным пользователям.

5. Целями и задачами ЦКП являются:

5.1. Обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание услуг (измерений, исследований и испытаний) на имеющемся научном оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованным пользователям.

5.2. Повышение уровня загрузки научного оборудования в ЦКП.

5.3. Обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании ЦКП.

5.4. Участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов НГТУ) на базе современного научного оборудования ЦКП на безвозмездной основе.

5.5. Реализация мероприятий программы развития ЦКП.

6. ЦКП имеет право:

6.1. Проводить испытания по определению механических характеристик и исследованию свойств материалов и конструкций на основе стандартных методик проведения испытаний и на основе методик, разработанных в ЦКП.

6.2. Определять конкретные сроки проведения испытаний в соответствии с поданной заявкой и регламентом процедур предоставления услуг.

6.3. Устанавливать нормативы стоимости работ, связанных с испытаниями.

7. ЦКП обязан:

7.1. Обеспечивать полноту и правильность проведения испытаний, объективность, достоверность и точность результатов.

7.2. Обеспечивать условия, исключая возможность влияния заинтересованных лиц на результаты испытаний.

7.3. Поддерживать состояние испытательного оборудования и средств измерений в надлежащем уровне и проводит поверку средств измерения оборудования.

7.4. Предоставлять предприятиям и организациям, желающим воспользоваться услугами ЦКП, возможность ознакомления с организацией испытаний и с техническим оснащением ЦКП.

7.5. Уведомлять заказчиков о намерении поручить проведение части испытаний третьим лицам: испытательному центру или лаборатории на условиях субподряда, проводить такие испытания только после получения соответствующего письменного разрешения заказчика.

7.6. Соблюдать условия, обеспечивающие конфиденциальность при испытаниях в части защиты авторских прав заказчика на предоставленное для

испытаний изделие, в процессе испытаний на промежуточных этапах, и в результате испытаний.

7.7. Проводить контрольные испытания для проверки или подтверждения технической компетенции ЦКП, в том числе и на стадии подготовки заключения договора.

7.8. Обеспечить участие студентов, аспирантов, докторантов НГТУ, в проведении научно-исследовательских испытаний и исследований по утвержденной тематике, на базе современного научного оборудования ЦКП на безвозмездной основе.

8. Научные направления деятельности ЦКП:

8.1. Согласно перечня критических технологий развития науки, технологий и техники Российской Федерации (утверждены Президентом Российской Федерации 21 мая 2006 г., Пр-842), в ЦКП выполняются работы соответствующие п/п 23 «Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта» и п/п 24 «Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения».

8.2. Работы, проводимые ЦКП, соответствуют приоритетным направлениям Транспортные и космические системы – ТКС и Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники – ПВВ.

9. Организационная структура ЦКП:

9.1. Организационная структура ЦКП представлена в приложении №1.

9.2. ЦКП подчиняется непосредственно ректору НГТУ, осуществляющему контроль над деятельностью ЦКП.

9.3. Руководство деятельностью ЦКП осуществляет руководитель, назначаемый приказом ректора НГТУ. из числа высококвалифицированных специалистов из профессорского состава кафедры «Прочность летательных аппаратов»

9.4. В состав ЦКП входят два сектора: сектор «Механические испытания на прочность» и сектор «Вибродиагностические и вибропрочностные испытания», во главе которых находятся руководители этих секторов, назначаемые из числа высококвалифицированных специалистов (докторов или кандидатов наук) из профессорско-преподавательского состава кафедры «Прочность летательных аппаратов»

10. Финансирование деятельности ЦКП:

10.1. Вся финансовая деятельность центра проводится через бухгалтерию НГТУ и оформляется в соответствии с установленными в НГТУ правилами и процедурами документооборота.

10.2. Взаиморасчеты с заказчиками юридическими лицами производятся только через расчетный счет НГТУ на основании хозяйственного договора, с частными лицами расчеты осуществляются путем перечисления средств заказчиком на лицевой счет ЦКП по счету (в случае безналичной оплаты) или через кассу НГТУ (в случае оплаты наличными).

10.3 Взаиморасчеты с заказчиками производятся на основании перечня видов услуг и стоимости их выполнения, утвержденными в ЦКП на момент заключения договора.

10.4. Финансирование ЦКП осуществляется за счет:

- средств целевой поддержки от администрации НГТУ, выделяемых на закупку и изготовление оборудования, обеспечение его эксплуатации, на материалы и запчасти;
- грантов Российского фонда фундаментальных исследований, интеграционных программ и других фондов;
- договорных работ со сторонними организациями;
- иных источников финансирования не запрещенных законодательством Российской Федерации.

10.5. ЦКП использует все адресованные для него средства только на достижение целей, предусмотренных настоящим Положением.

11. Оборудование ЦКП:

11.1.3а ЦКП закреплено оборудование, перечень которого приведен в Приложении № 2.

12. Организация деятельности ЦКП:

12.1. Структура и штатное расписание ЦКП утверждается ректором НГТУ.

12.2. Порядок проведения научных исследований и оказания услуг определяется Регламентом процедур предоставления услуг Центром коллективного пользования «Механические испытания материалов».

13. Взаимодействие с другими подразделениями:

13.1 ЦКП для выполнения своих функций и реализации задач, в соответствии с организационно-методическими документами ЦКП взаимодействует с другими подразделениями.

Положение подготовлено руководителем Центра коллективного пользования «Механические испытания материалов»

к.т.н., доцент



А.Н.Пель

СОГЛАСОВАНО:

Проректор НГТУ по научной работе



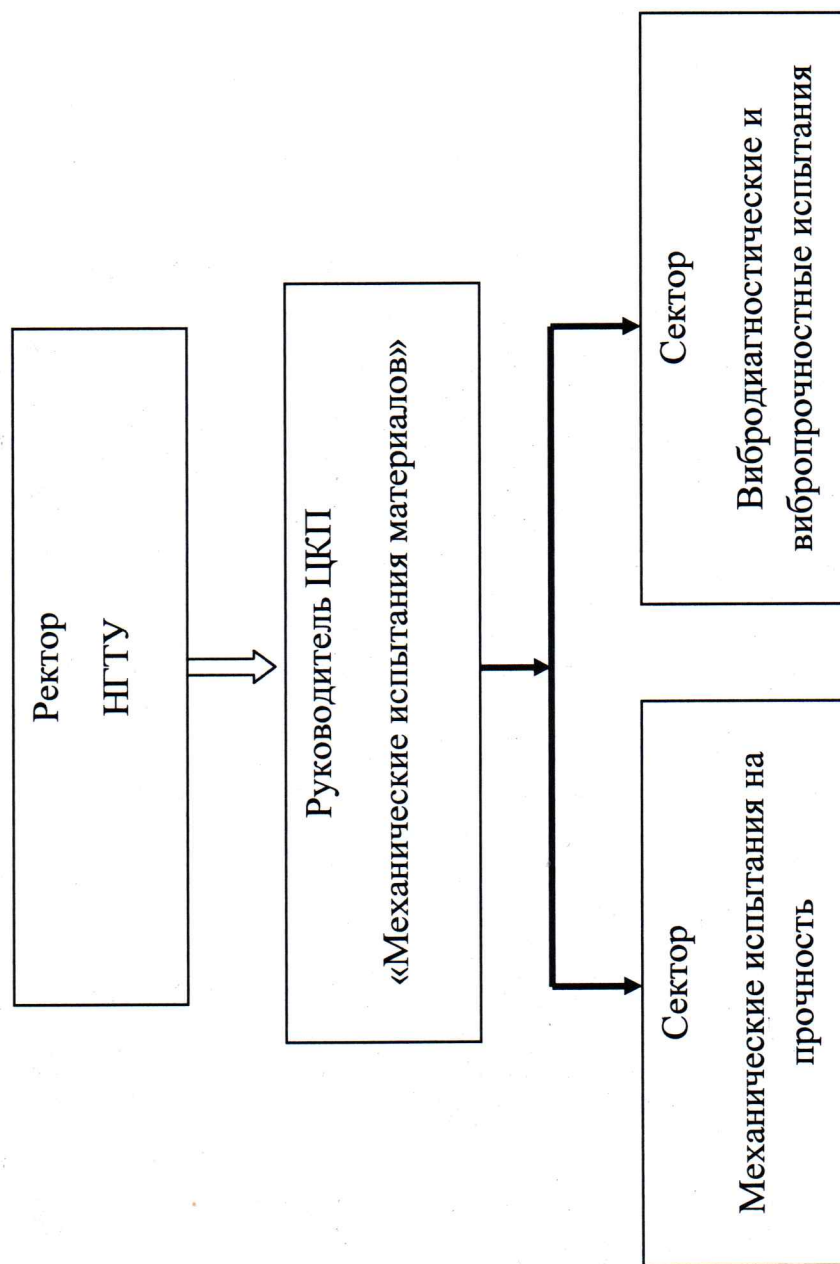
С.В.Брованов

Начальник юридического отдела



Е.О. Шут

Организационная структура ЦКП «Механические испытания материалов»



Перечень оборудования
закрепленного за Центром коллективного пользования
«Механические испытания материалов»

№/№ п.п.	Наименование и тип	Заводской номер	Инвентарный номер	Стоимость, руб.
1.	Система универсальная электромеханическая , тип «Instron 3369»	№3369K5552	№00065626	3 309 743.00
2.	Система универсальная сервогидравлическая, тип «Instron 300DX»	№300DXK5623	№00065634	4 269 143.00
3.	Система универсальная сервогидравлическая, тип «Instron 8801»	№K5533	№00065630	6 130 743.00
4.	Копер маятниковый Metro Com 06103300 с термостатом для охлаждения образцов	№10942	№00065624	1 890 000.00
5.	Электродинамический вибростенд модель V650/1HRA-K	№ 11567420	№00065628	2 599 736.00
6	Система регистрации данных виброиспытаний и модального анализа LMS SCADAS Mobile	№ 47114517	HK 00084602	1500 000.00

[illegible]