



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Алтайский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.В. Землюков

16 января 2015 г.

**Положение**

**о Центре коллективного пользования научным оборудованием  
«Материаловедение»  
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»**

**1. Общие положения**

1.1. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Материаловедение» ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» (далее - ЦКП) является структурным подразделением университета.

1.2. Сокращенное название - ЦКП «Материаловедение».

1.3. ЦКП руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, Уставом АлтГУ, настоящим положением и иными нормативно-правовыми актами университета.

1.4. ЦКП не является самостоятельным юридическим лицом.

**2. Цели, задачи и основные направления деятельности ЦКП**

2.1. ЦКП «Материаловедение» создан с целью обеспечения материально-технической базы для проведения в университете фундаментальных и прикладных научных исследований в области материаловедения, индустрии наносистем и технологий создания новых материалов с заданными свойствами, а также оказания услуг (измерений, исследований и испытаний) на имеющемся оборудовании в форме коллективного пользования заинтересованными пользователями.

2.2. К основным задачам ЦКП относятся:

- повышение уровня загрузки и эффективности использования оборудования, отнесенного к ЦКП;
- обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании ЦКП;
- подготовка специалистов и кадров высшей квалификации (аспирантов, докторантов, соискателей) с использованием современного высокотехнологического научного оборудования ЦКП;
- стимулирование процесса межотраслевой научной интеграции и обеспечение междисциплинарного подхода при проведении научных исследований в университете.

2.3. Основным направлением деятельности ЦКП является обеспечение проведения исследований научно-педагогическими работниками, научными коллективами и

обучающимися АлтГУ, а также оказание услуг с использованием имеющегося оборудования сторонним заинтересованным пользователям.

### **3. Структура и организация деятельности ЦКП**

#### 3.1. Структура ЦКП:

3.1.1. ЦКП «Материаловедение» - является центром распределенного типа.

3.1.2. Базовыми структурными подразделениями ЦКП являются научные и учебно-исследовательские лаборатории следующих подразделений университета:

- Физико-технический факультет
- Химический факультет
- НОЦ «Химия растительных полимеров»
- Лаборатория контроля качества материалов и конструкций
- Лаборатория междисциплинарного изучения археологии Западной Сибири и Алтая

3.1.3. К деятельности ЦКП могут быть привлечены и другие подразделения АлтГУ, располагающие специализированным научным оборудованием, а также открыты новые подразделения в составе университета, деятельность которых отвечает целям и задачам ЦКП.

#### 3.2. Управление деятельностью ЦКП:

3.2.1. Общий контроль за деятельностью ЦКП осуществляет проректор по научному и инновационному развитию АлтГУ.

3.2.2. Работу по обеспечению текущей деятельности ЦКП выполняет директор (менеджер) ЦКП во взаимодействии с руководителями базовых лабораторий и центров, на площадях которых размещено оборудование, закрепленное за ЦКП.

3.2.3. В функции директора ЦКП входит:

- формирование и актуализация перечня оборудования, закрепленного за ЦКП;
- формирование и актуализация перечня услуг, осуществляемых ЦКП;
- мониторинг спроса на услуги ЦКП в регионе и за его пределами;
- обеспечение порядка оказания услуг ЦКП, утвержденного приказом ректора;
- осуществление взаимодействия между заинтересованными пользователями (заказчиками) и ответственными за эксплуатацию оборудования (при необходимости с руководителями базовых лабораторий);
- привлечение финансовых средств за счет услуг, оказываемых ЦКП, в частности, подготовка и сопровождение договоров на оказание услуг ЦКП (обеспечение режима «одного окна» для стороннего заказчика);
- осуществление взаимодействия с профильными подразделениями университета (отдел эксплуатации оборудования, планово-финансовое управление, управление бухгалтерского учета и др.) и совещательными органами (ОНТС, приборная комиссия университета и др.) в целях обеспечения деятельности ЦКП и реализации им основных задач, отраженных в настоящем Положении;
- анализ загруженности и эффективности использования оборудования, закрепленного за ЦКП, и представление данной информации членам объединенного научно-технического совета университета.

3.2.3. Ответственность за сохранность оборудования, закрепленного за ЦКП, и его эффективное использование несут соответственно материально-ответственные лица и ответственные за эксплуатацию оборудования, назначаемые приказом ректора.

3.2.4. При наличии финансовых средств, на основании представления проректора по научному и инновационному развитию университета, возможно формирование штатного расписания ЦКП.

### 3.3. Осуществление деятельности ЦКП:

3.3.1. К заинтересованным пользователям оборудованием, закрепленным за ЦКП, относятся:

- научно-педагогические работники университета, в рамках выполнения тем, входящих в тематический план научных исследований АлтГУ;
- обучающиеся (студенты, магистранты, аспиранты и докторанты) в рамках подготовки квалификационных работ;
- сторонние заинтересованные организации и лица, не связанные с университетом трудовыми отношениями (внешние заказчики), на основании договора на оказание услуг.

3.3.2. Оказание ЦКП услуг сторонним заинтересованным пользователям осуществляется на возмездной основе на основании договора между организацией-заказчиком (либо физическим лицом) и университетом. Стоимость услуг ЦКП для представителей сторонних организаций утверждается приказом ректора.

3.3.3. В исключительных случаях услуги ЦКП для представителей сторонних организаций могут оказываться на безвозмездной основе на основании договоров о сотрудничестве с организациями-партнерами (в частности при выполнении совместных исследовательских проектов, реализации совместных образовательных программ). Решение о предоставлении услуг ЦКП на безвозмездной основе оформляется в виде распоряжения проректора по научному и инновационному развитию АлтГУ.

3.3.4. Порядок компенсации (возмещения) расходов, связанных с использованием оборудования ЦКП научно-педагогическими работниками и обучающимися АлтГУ, утверждается приказом ректора.

3.3.5. Выполнение работ на оборудовании, закрепленном за ЦКП, осуществляет лицо ответственное за эксплуатацию оборудования, либо оператор (лаборант, инженер, техник), закрепленный приказом за данным оборудованием. В отдельных случаях, по согласованию с ответственным за эксплуатацию, работы на оборудовании может выполнять заинтересованный пользователь (заказчик) при наличии у него документально подтвержденной квалификации позволяющей выполнять работы на данном оборудовании.

3.3.6. При наличии потребности в реактивах и иных расходных материалах для выполнения работ на оборудовании ЦКП, расходы по их приобретению в полном объеме берет на себя заказчик работ (физическое либо юридическое лицо).

3.3.7. При высокой загруженности оборудования, приоритетным правом выполнения работ пользуется подразделение, в ведении которого находится данное оборудование. График работ на оборудовании утверждает руководитель структурного подразделения в ведении которого находится оборудование (на основании представления ответственного за эксплуатацию оборудования).

3.3.8. Все виды работ, выполняемые на оборудовании, закрепленном за ЦКП, вносятся в специальный журнал учета времени эксплуатации оборудования.

3.3.9. На основании анализа загруженности оборудования и эффективности его эксплуатации, отдельные единицы оборудования могут быть перераспределены между базовыми структурными подразделениями ЦКП (см. п. 3.1.2. настоящего Положения). Решение о перемещении оборудования принимается на заседании объединенного научно-технического совета по представлению директора ЦКП.

## **4. Оборудование ЦКП**

4.1. Перечень оборудования, закрепленного за ЦКП «Материаловедение», приведен в приложении 1 настоящего Положения.

4.2. Перечень оборудования, закрепленного за ЦКП, уточняется ежегодно на заседании объединенного научно-технического совета АлтГУ по представлению председателя приборной комиссии университета.

4.3. Оборудование, закрепленное за ЦКП, размещается на площадях научных и учебно-исследовательских лабораторий подразделений университета перечисленных в п. 3.1.2. настоящего Положения.

4.4. Проведение плановых проверок и юстировок оборудования организуется отделом эксплуатации оборудования при участии ответственных за эксплуатацию.

4.5. Проведение ремонтных работ оборудования (в т.ч. гарантийных работ), закрепленного за ЦКП, организуется отделами эксплуатации оборудования и материально-технического снабжения при участии ответственных за эксплуатацию.

## **5. Финансирование деятельности ЦКП**

5.1. Финансирование деятельности ЦКП осуществляется из следующих источников:

- за счет средств федерального бюджета (в случае если в бюджете предусмотрена субсидия на приобретение оборудования, расходных материалов и оплата труда персоналу, обслуживающему научное оборудование);
- за счет средств, привлеченных научно-педагогическими работниками и научными коллективами университета на выполнение НИОКТР;
- за счет средств, поступивших от заказчиков по договорам на оказание услуг (выполнение работ) с использованием оборудования ЦКП;
- за счет иных средств (в т.ч. пожертвований от физических и юридических лиц), привлекаемых на обеспечение деятельности и развитие ЦКП.

5.2. ЦКП использует привлеченные средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

5.3. Расходы на проведение проверок и юстировок оборудования осуществляются из средств, привлеченных ЦКП в качестве оплаты оказанных услуг с использованием оборудования ЦКП, либо иных средств, предусмотренных в консолидированном бюджете университета на текущий год.

5.4. Расходы на проведение ремонтных работ оборудования (в т.ч. гарантийных работ), осуществляются из средств, привлеченных ЦКП в качестве оплаты оказанных услуг с использованием оборудования ЦКП, либо иных средств, предусмотренных в консолидированном бюджете университета на текущий год.

## **6. Прекращение деятельности ЦКП и внесение изменений в Положение**

6.1. Прекращение деятельности ЦКП производится приказом ректора университета на основании решения Ученого совета АлтГУ.

6.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее положение осуществляется на основании решения Ученого совета университета.

**Перечень научного оборудования,  
закрепленного за ЦКП «Материаловедение»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество единиц</b>
1	Фурье-спектрометр "Инфралюм ФТ-801" с приставкой МНПВО и программным обеспечением	1
2	Вискозиметр ротационный HAAKE Viscotester 550	1
3	Универсальная испытательная машина УТС 110М-100	1
4	Опико-электронная система измерения поверхности дефектов(сканирующий зондовый микроскоп) Солвер Некст	1
5	Спектрометр оптоволоконный малогабаритный USB4000-UV-VIS	1
6	Лазерная установка HTS 300	1
7	Дифрактометр "Дрон-3.0" с аппаратно-программным комплексом для управления гониометром	1
8	Мельница лабораторная шаровая с автоматической криогенной системой в комплекте Retsch CryoMill	1
9	Рентгенофлуоресцентный спектрометр с функцией сканирования	1
10	Портативный рентгенофлуоресцентный спектрометр ALPHA SERIES (Альфа-2000, США)	1