

Положение

о центре коллективного пользования «Структурные и физико-механические исследования материалов»

I. Общие положения

Анализ современного состояния отечественной фундаментальной науки показывает, что наиболее слабым звеном особенно области естественных наук является не соответствующее мировому уровню оснащение коллективов исследователей современными средствами проведения экспериментов.

В условиях ограниченного финансирования фундаментальной науки и, как следствие, значительного физического и морального старения экспериментальной базы для получения научных результатов мирового уровня необходимо развивать новые формы организации научных исследований. Одной из наиболее эффективных форм организации и проведения исследований на мировом уровне является развитие сети центров коллективного пользования (ЦКП) прецизионным исследовательским оборудованием. Практика показала, что эта форма научной деятельности позволяет существенно расширить круг пользователей уникальным научным оборудованием, увеличивает степень загрузки имеющегося приборного парка при значительном сокращении сроков повышения качества проведения эксперимента, поскольку исследования выполняются в интересах заказчиков при участии специалистов ЦКП, хорошо знающих оборудование и поддерживающие на пределе гарантированных метрологических параметров.

Для целей настоящего Положения используются понятия:

ИПСМ РАН – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем сверхпластичности металлов РАН.

ЦКП - центр коллективного пользования оборудованием ИПСМ РАН «Структурные и физико-механические исследования материалов».

II. Цели и задачи ЦКП

1. ЦКП является подразделением ИПСМ РАН, созданным в соответствии с приказом директора ИПСМ РАН, в котором определяется структура ЦКП и перечень передаваемого ему оборудования. ЦКП реорганизуется и ликвидируется в соответствии с приказами директора ИПСМ РАН. Деятельность ЦКП планируется и учитывается в составе Организации. Положение о ЦКП, изменения и дополнения к нему утверждаются директором ИПСМ РАН.

2. ЦКП создается в целях проведения перспективных научных исследований и подготовки высококвалифицированных кадров путем эффективного использования оборудования, находящегося в распоряжении ЦКП.

3. Задачами ЦКП являются:

- повышение исследовательского потенциала фундаментальной науки за счет приобретения современного импортного и отечественного аналитического оборудования;
- обеспечение приоритетного обслуживания и выполнения фундаментальных и прикладных исследований, проводимых при финансовой поддержке РАН с использованием интеллектуального потенциала и научного оборудования ЦКП;
- совершенствование и развитие экспериментальных и теоретических методов исследований;
- существенное повышение коэффициента использования научного оборудования за счет квалифицированного обслуживания и возможности организации двухсменной, а при необходимости и трехсменной работы;

- поддержание в рабочем состоянии имеющийся парк отечественного и импортного оборудования при небольших финансовых затратах;
- приобретение в установленном порядке отечественное и импортное оборудование и приборы, отвечающие современным требованиям проведения эксперимента;
- осуществление модернизации ранее закупленного импортного и отечественного оборудования с целью его эффективной эксплуатации;
- разработка новейших методик и приборов научных исследований с непосредственным внедрением;
- обеспечение подготовки и переподготовки научных кадров путем практического обучения работе на современном оборудовании молодых специалистов и студентов;
- изучение и прогнозирование спроса на научно-технические разработки и образовательные услуги ЦКП;
- разработка программы научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности ЦКП в интересах заинтересованных юридических или физических лиц с использованием оборудования, методического обеспечения, имеющего в распоряжении ЦКП;
- развитие связей ЦКП с центрами коллективного пользования оборудованием сторонних организаций.

III. Управление ЦКП

4. ЦКП подчиняется директору ИПСМ РАН. Непосредственное управление деятельностью ЦКП осуществляет руководитель ЦКП, назначаемый и освобождаемый от занимаемой должности приказом директора ИНСМ РАН.

5. ЦКП осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Законом Российской Федерации «Об образовании», «О науке и государственной научно-технической политике», другими федеральными законами и нормативными правовыми актами, уставом ИПСМ РАН, настоящим положением.

6. Руководитель ЦКП ежегодно предоставляет ИПСМ РАН на утверждение программу научно-исследовательской, образовательной и хозяйственной деятельности, отчет по итогам работы за год.

7. Руководитель ЦКП несет ответственность за результаты деятельности ЦКП, целевое использование оборудования, сохранение и развитие материальной базы, подготовку кадров, соблюдение техники безопасности и требований по охране труда, выполнение обязательств по соглашениям и договорам.

IV. Организация работы ЦКП

8. Текущая деятельность определяется регламентами ЦКП.

9. Взаимодействие ЦКП со сторонними организациями и физическими лицами может строиться на основе безвозмездного совместного использования оборудования ЦКП или на платной основе.

10. Совместное использование оборудования предполагает взаимодействие с центрами коллективного пользования оборудованием сторонних организаций для проведения комплексных исследований на основе заключаемых соглашений о совместной научно-исследовательской деятельности, в которых определяются темы и сроки выполнения научных работ, ответственные лица, состав творческих коллективов, участвующих в научных работах, списки необходимого оборудования и методических материалов, порядок финансирования исследований и содержания оборудования ЦКП.

11. Использование оборудования ЦКП на платной основе представляет собой проведение научных исследований, научно-технических и опытно-экспериментальных работ, консультационной деятельности по заказам сторонних юридических и физических

лиц при условии заключения соответствующих хозяйственных договоров между ИПСМ РАН и заказчиком с полным возмещением затрат.

12. Совместная образовательная деятельность ЦКП предполагает взаимодействие с центрами коллективного пользования оборудованием сторонних организаций для проведения практикумов, семинаров, курсов повышения квалификации и стажировок на основе заключаемых соглашений о совместной деятельности, в которых определяются образовательные программы, объемы аудиторных часов, сроки их проведения, ответственные лица, состав профессорско-преподавательского состава, состав обучающихся, порядок финансирования образовательной деятельности и содержания оборудования ЦКП.

13. Образовательная деятельность ЦКП на платной основе представляет собой проведение практикумов, семинаров, курсов повышения квалификации и стажировок по заказам сторонних юридических и физических лиц при условии заключения соответствующих договоров на образовательные услуги между ИПСМ РАН и заказчиком с полным возмещением затрат.

V. Финансово-хозяйственная деятельность ЦКП

14. Материальная база ЦКП формируется из приборов и оборудования, выделяемого ИПСМ РАН в соответствии с приказом директора.

15. Приобретение уникального оборудования осуществляется за счет средств ФАНО.

16. Финансовая деятельность и оперативный учет денежных средств ЦКП осуществляются через бухгалтерию ИПСМ РАН.

17. Источниками формирования имущества и финансирования ЦКП являются:
материальные и финансовые средства ИПСМ РАН;
средства, получаемые от совместной деятельности;
средства, получаемые от платного использования оборудования;
добровольные пожертвования, целевые взносы и другие источники.

18. Порядок и направления расходования доходов, полученных в результате ведения платной научно-исследовательской, консультационной и образовательной деятельности, после уплаты налогов, других обязательных платежей и компенсации накладных расходов ИПСМ РАН определяются руководителем ЦКП по согласованию с директором ИПСМ РАН.

19. ЦКП несет ответственность за сохранность и эффективное использование закрепленного за ним имущества. ЦКП не вправе заключать сделки, возможным последствием которых является отчуждение основных фондов ИПСМ РАН в пользу третьих лиц. Такие сделки и договорные отношения являются недействительными с момента их заключения.

Директор
Института проблем сверхпластичности
металлов РАН

д.т.н.

_____ Р.Р. Мулюков

Директор
Института физики молекул
и кристаллов РАН

д.ф.-м.н.

_____ Е.С. Шиховцева

Директор
Института биохимии
и генетики РАН

академик АН РБ, проф., д.б.н.

_____ В.А. Вахитов

Директор
Институт органической химии РАН

д.х.н.

_____ Р.Л. Сафиуллин

Ректор
Уфимский государственный авиационный
технический университет
профессор, д.т.н.

_____ Н.К. Криони

Ректор
Уфимского государственного
нефтяного технического университета
профессор, д.ф.-м.н.

_____ Р.Н. Бахтизин

Ректор
Башкирского государственного
университета
профессор, д.ф.-м.н.

_____ Н.Д. Морозкин

Ректор
Башкирского государственного
педагогического университета
им. М. Акмуллы
профессор, д.п.н.

_____ Р.М. Асадуллин