# Министерство образования Республики Беларусь БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Белорусского

государственного университета

А.Д.Король

2018

## ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования уникальным научным оборудованием «Белорусский межвузовский центр обслуживания научных исследований» физического факультета
Белорусского государственного университета

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Центр коллективного пользования уникальным научным оборудованием физического факультета «Белорусский межвузовский центр обслуживания научных исследований» (далее ЦКП) является структурным подразделением Белорусского государственного университета (далее БГУ).
- 1.2. Научное руководство ЦКП осуществляется деканом физического факультета.
- 1.3. Настоящее Положение определяет порядок организации деятельности ЦКП в составе БГУ, имущество которого находится в республиканской собственности.
- 1.4. Деятельность ЦКП регулируется законодательством Республики Беларусь, Законом «Об обеспечении единства измерений» от 05.09.1995 г. № 3848-XII, Постановлением государственного комитета по науке технологиям от 20.06.2017 г. № 13 «Об утверждении инструкции о порядке и присвоения организациям (их структурным подразделениям) статуса центра коллективного пользования уникальным научным оборудованием», Приказом государственного комитета науке технологиям от 19.07.2000 г. № 179/178 «Об утверждении типового Устава и Положения о центрах коллективного пользования уникальным научным оборудованием и приборами», Уставом БГУ, Положением о ГУН БГУ и настоящим Положением.

## 2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

## 2.1. ЦКП создан в целях:

- обеспечения доступности при коллективном использовании уникального и дорогостоящего оборудования для научных исследований;
- организации совместных работ с более эффективным и комплексным использованием оборудования и приборов в интересах повышения научного уровня фундаментальных и прикладных исследований;
- выполнения исследовательских и исследовательско-технологических работ для научных учреждений, промышленных предприятий, организаций Республики Беларусь, стран СНГ и стран дальнего зарубежья.
- создания необходимых условий для интенсификации научных исследований;
- координации и организации работ по методическому и техническому обеспечению измерений;
  - апробации новых результатов научно-методических исследований;
- развития учебно-методического процесса и улучшения качества подготовки специалистов в области физики.
- 2.2. В соответствии с обозначенными целями ЦКП решает следующие задачи:

- проведение самостоятельно и совместно с заинтересованными организациями научных исследований и прецизионных измерений с использованием уникального и дорогостоящего научного оборудования и приборов;
- обеспечение эффективного использования, работоспособности и обновление в установленном порядке уникального и дорогостоящего оборудования;
- выполнение научных исследований, направленных на разработку новых и совершенствование известных методик анализа и испытаний различных материалов, продукции, определение их свойств и параметров, участие в разработке математических методов и программного обеспечения по обработке экспериментальных результатов;
- информирование организаций по их запросам об основных направлениях деятельности ЦКП и условиях совместной работы;
  - метрологическое обеспечение оборудования.

## 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 3.1. Основными направлениями деятельности ЦКП являются:
- проведение научных исследований и измерений в рамках государственных и международных программ, договоров, выполняемых на физическом факультете и в других подразделениях БГУ;
- организация и проведение научных исследований с использованием уникального научного оборудования по совместным планам, проектам, по договорам и заказам учреждений высшего образования (далее УВО), научно-исследовательских, производственных и других учреждений, по согласованным заказчиком методикам;
- разработка новых и совершенствование имеющихся аналитических методов и методик измерений;
- проведение семинаров, конференций, школ с целью обмена опытом, повышения квалификации научных работников и профессорскопреподавательского состава;
  - обеспечение учебного процесса при подготовке специалистов.

#### 4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

- 4.1. В соответствии с обозначенными целями, задачами и направлениями деятельности ЦКП уполномочен следующими правами:
  - проводить научные исследования, измерения и испытания;
- получать средства государственного бюджета на обновление материально-технической базы и обеспечение своей деятельности;
- принимать участие в выполнении заданий государственных научнотехнических программ, международных и инновационных проектов;

- выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские технологические работы, В TOM числе ПО разработке новых И совершенствованию существующих измерений методов анализа, разработке новых типов измерительного оборудования;
- рекламировать свою деятельность и ссылаться в документах, информационных и рекламных материалах на имеющийся статус;
- привлекать соответствующие подразделения, в том числе лаборатории УВО; работа в этих лабораториях строится по плану, согласованному с ректорами УВО, в ведении которых они находятся;
- выполнять хозяйственные договора с УВО и другими организациямизаказчиками;
- организовывать и принимать участие в конференциях, совещаниях, семинарах и др.
  - 4.2. ЦКП принимает на себя следующие обязанности:
- обеспечивает необходимые условия для эксплуатации уникального научного и испытательного оборудования и средств измерений;
- обеспечивает полноту и объективность проведения исследований, достоверность и точность результатов измерений;
- приостанавливает проведение измерений, научных исследований и испытаний в случаях обнаружения неисправности уникального научного оборудования, несоблюдения программ и методик исследований, которые могут привести к недостоверности получаемых результатов, повлечь за собой порчу оборудования, представлять угрозу жизни людей, способствовать ухудшению экологической обстановки;
- оценивает и принимает решение о возможности проведения работ, указанных заказчиком;
- предоставляет заказчику возможность присутствовать (наблюдать) при проведении исследований;
- поддерживает в надлежащем состоянии уникальное и дорогостоящее оборудование и средства измерений, включая их программное обеспечение, проводит их своевременную аттестацию, поверку и калибровку;
- обеспечивает конфиденциальность информации о выполненных исследованиях;
- осуществляет комплекс мероприятий для обеспечения техники безопасности и охраны труда;
- предоставляет материально-техническую базу для выполнения курсовых и дипломных проектов, научных работ студентов, магистрантов, аспирантов и докторантов;
- организует обучение, консультации стажировку И студентов, аспирантов, преподавателей, инженерно-технических и научных сотрудников методам проведения анализов, измерений, испытаний, прецизионной научной аппаратуры и вычислительной использования техники;

- разрабатывает методические пособия по использованию научной аппаратуры и приборов;
- распространяет справочно-информационные материалы, касающиеся перечня используемых методик, измерений и обработки результатов, а также условий использования уникального оборудования;
- предоставляет актуализированную информацию на сайтах БГУ, ГУН и факультета.

#### 5. СТРУКТУРА И ШТАТЫ

- 5.1. Структура и штатное расписание ЦКП определяются с учетом объемов выполняемых работ и утверждаются ректором БГУ.
- 5.2. ЦКП возглавляется руководителем, назначаемым ректором БГУ по представлению научного руководителя ЦКП.
- 5.3. Сотрудники ЦКП назначаются и освобождаются от должности в соответствии с действующим законодательством.
- 5.4. Руководитель ЦКП организует работу Центра и несет ответственность за научно-производственную деятельность.

## 6. ИМУЩЕСТВО И ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ

- 6.1. Источниками финансирования деятельности ЦКП являются:
- ассигнования из государственного бюджета, фондов специального назначения и инновационных фондов на выполнение тематических заданий, развитие и обновление материально-технической базы, ремонт, модернизацию и дооснащение имеющегося оборудования;
- иные источники, не запрещенные законодательством Республики Беларусь.
- 6.2. Средства расходуются в установленном порядке и направляются на формирование фонда заработной платы, осуществление ремонта имеющегося оборудования, закупку нового оборудования, запасных частей, расходных материалов и другие статьи хозяйственной деятельности.

Порядок использования прибыли, образовавшейся по результатам хозяйственной деятельности центра, определяется в соответствии с действующим законодательством.

- 6.3. Взаимоотношения ЦКП с заказчиками регламентируется законодательством Республики Беларусь.
- 6.4. ЦКП осуществляет предоставленное ему право владения, пользования и распоряжения закрепленным за ним государственным имуществом в соответствии с целями своей деятельности и назначением имущества в пределах, установленных Уставом БГУ.

### 7. ОТЧЕТНОСТЬ

- 7.1. ЦКП ведет по установленным формам учет производственной деятельности.
- 7.2. ЦКП проходит аттестацию как Центр коллективного пользования уникальным научным оборудованием в установленные сроки и по установленной форме.

# 8. РЕОРГАНИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ

8.1. ЦКП реорганизуется и ликвидируется в установленном законом порядке.

Проректор по научной работе

В.Г. Сафонов

Заместитель проректора по научной работе –

начальник Главного управления науки

В.П.Кутавичюс

Декан физического факультета

В.М.Анишик

Начальник отдела метрологии и стандартизации

Н.Н.Костюк

Руководитель ЦКП

\_\_\_ л.б.баран