

## **Программа развития ЦКП на 2014-2018 годы**

**Раздел 1.** Участие в государственной научно-технической политике Российской Федерации:

- участие в разработке правовых форм взаимодействия ЦКП с патронажной и сторонними организациями;
- способствование развитию отечественной приборостроительной базы путем тесного взаимодействия ЦКП с соответствующими предприятиями.

**Раздел 2.** Взаимодействие с потребителями продукции ЦКП:

- улучшение рекламной деятельности по возможностям ЦКП (модернизация сайта, публикация брошюр, книг и др. материалов);
- развитие тесного взаимодействия с заказчиками в отношении постановки научно-методических задач, выполняемых ЦКП;
- консультации заказчика по научно-методическим вопросам в процессе выполнения заказа;
- разработка форм отчетности перед заказчиками по выполненным работам.

**Раздел 3.** Расширение и углубление научных и методических возможностей по профилю «Карповского ЦКП»:

- разработка новых методов и методик по профилю центра;
- проведение собственных научных исследований в рамках ФЦП и поисковых исследований по методическим вопросам;
- совершенствование и развитие метрологического обеспечения существующих методов.

**Раздел 4.** Научное оборудование:

- развитие и совершенствование форм эффективной эксплуатации оборудования;
- непрерывный мониторинг и анализ тенденций мирового развития приборостроения по профилю ЦКП;
- модернизация находящегося в эксплуатации научного оборудования ЦКП;
- постоянное взаимодействие с фирмами, выпускающими и реализующими научное оборудование по профилю центра;
- постоянное обновление парка оборудования вследствие повышенного износа и морального старения.

**Раздел 5.** Персонал:

- повышение квалификации технического персонала через лекционные курсы, научно-методические семинары, стажировки;
- развитие форм многопрофильности и взаимозаменяемости персонала при

эксплуатации научного оборудования;

- повышение квалификационного уровня научных сотрудников, в том числе через участие в научных конференциях и семинарах, прохождения стажировок, участия в презентациях фирм, оформления кандидатских и докторских диссертаций;

- разработка мероприятий по повышению научного интереса к расширению круга научно-технических задач, предлагаемых заказчиком;

- разработка мероприятий по привлечению молодых кадров, включающих моральные и материальные мотивации.

**Раздел 6. Образовательный процесс:**

- развитие взаимодействия ЦКП с высшими учебными заведениями, обучение и стажировки студентов, выполнение дипломных работ на базе ЦКП;

- обучение в аспирантуре и выполнение кандидатских работ на оборудовании ЦКП под руководством сотрудников ЦКП.