Утверждаю
Начальник НИЧ СГАУ
_____ Бочкарев С.К.
«___» _____ 2014 г.

План развития ЦКП Научно-образовательный центр лазерных систем и технологий (НОЦ ЛСиТ) на период 2014-2018 г.

Концепция развития ЦКП НОЦ ЛСиТ сформирована в соответствие с приоритетными направлениями развития науки и техники Российской Федерации на 2014-2018 и в соответствии с Концепцией долгосрочного прогноза научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2025 года. Основная цель концепции – формирование системы взглядов на основные проблемы, стоящие перед Российской Федерацией и ее научными центрами, и выбор приоритетных направлений развития центра коллективного пользования.

В соответствии с научно-исследовательским потенциалом ЦКП деятельность центра сосредоточена на исследованиях по направлению «Лазерные системы и технологии». Планируется сочетать фундаментальные, поисковые исследования и научно-прикладную деятельность. Основными направлением деятельности ЦКП НОЦ ЛСиТ является обеспечение на имеющемся оборудовании проведения исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам как базовой организации, так и иным заинтересованным пользователям. Планируется предоставлять лабораторное оборудование для выполнения научно-исследовательских и производственных работ сторонним организациям на договорной основе.

Планируется расширение перечня услуг, предоставляемых ЦКП научным организациям, заинтересованным в использовании уникального оборудования ЦКП для проведения собственных научных исследований. Предполагается увеличение инструментальной и приборной базы, использование дополнительных, что позволит существенно расширить диапазон параметров лазерного воздействия. Расширение инструментальной, методической и программной базы позволят существенно повысить эффективность, что позволит ЦКП быть более доступным и привлекательным для заинтересованных пользователей. Предусматривается регулярная информационная поддержка деятельности центра в целях эффективной работы ЦКП НОЦ ЛСиТ.

Руководитель
ЦКП Научно-образовательный центр
лазерных систем и технологий Мурзин С.П.