



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.**

**ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

**(СГУ)**

**Состав приборной базы ЦКП, состоящий из следующего уникального  
оборудования:**

- Комплекс оборудования для исследования характеристик дисперсных систем Zetasizer Ultra. (Производитель: Malvern Panalytical, Великобритания);
- Система проточного цитофлуориметра с микроскопией высокого разрешения в потоке с системой проточной микроскопии с функцией статистического количественного анализа изображений клеток Amnis ImageStream. (Производитель: Luminex Corporation, США);
- Автоэмиссионный сканирующий (растровый) электронный микроскоп Mira II LMU в комплектации с интегрированной системой определения элементного состава AztecLive Advanced Ultim Max 40 Inca Wave 500. (Производитель: TESCAN, Чехия);
- Сканирующая зондовая нанолаборатория Ntegra Spectra с комплексом для измерения поверхностей методами атомно-силовой микроскопии, прыжковой атомно-силовой микроскопии и микроскопии комбинационного рассеяния. (Производитель: МТ-МДТ, Россия);
- Комплекс Бриллюэновской спектроскопии магнитных материалов с оптическим и оптомагнитными комплексами для интерферометрии со сверхвысокочастотным разрешением и оптомеханическим комплексом для спектрометрии с временным и пространственным разрешениями. (Производители отдельных модулей комплекса: The Table Stable Ltd., Швейцария, Newport Corporation, США, MKS Instruments Light & Motion, США, Thorlabs Inc., США, OWIS GmbH, Германия).

Руководитель ЦКП СГУ

А.А. Широков