

Перечень применяемых в центре и (или) на уникальных установках методик измерений

Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику	Дата аттестации
1. Стандартная импульсная методика регистрации одномерных спектров ЯМР ¹ H, ¹¹ B, ¹⁹ F, ²⁷ Al	Bruker Corporation	09.02.2009
2. Методика регистрации одномерных спектров ЯМР на ядрах ¹³ C, ¹⁹ F, ²⁹ Si, ³¹ P с широкополосной развязкой от протонов	Bruker Corporation	02.04.2007
3. Двумерные корреляционные гомоядерные (на ядрах ¹ H, ¹⁹ F, ³¹ P COSY, TOCSY, NOESY; ¹³ C- ¹³ C INADEQUATE) и гетероядерные (¹ H- ¹⁵ N, ¹ H- ¹³ C, ¹ H- ¹⁵ N, ¹ H- ¹⁹ F, ¹ H- ³¹ P HSQC/HMBC) методики ЯМР	Bruker Corporation	16.04.2009
4. Стандартная методика регистрации ИК-спектров	Perkin Elmer Inc.	22.03.2009
5. Стандартная методика регистрации УФ-спектров	Perkin Elmer Inc.	22.03.2009
6. Стандартная методика регистрации масс-спектров высокого разрешения с помощью хромато-масс-спектрометрии через электронную и химическую ионизацию (ГХ/МС), а также методом прямого ввода	Shimadzu	24.05.2011
7. Методика регистрации масс-спектров MALDI TOF/TOF с матричной лазерной десорбцией ионов и время пролетной регистрацией положительных и отрицательных ионов в линейном и отражательном режиме (высокое разрешение)	Bruker Corporation	09.11.2008
8. Методики хроматографического анализа органических соединений	Мета-хром	
9. Методика измерения углов удельного вращения плоскости поляризованного света	Perkin Elmer Inc.	11.01.2006
10. Методика монокристалльной дифракции рентгеновских лучей (Mo Ka) на монокристаллах неорганических, органических, элементо- и металлоорганических соединений	Agilent Technologies	30.09.2011
11. Методика регистрации спектров кругового дихроизма	Институт спектроскопии РАН	10.05.2005
12. Методика регистрации спектров хеми- и фотолюминесценции	Horiba, Inc.	11.03.2011
13. Методика автоматического подсчета клеток	Life Technologies	

14. Методика сканирования отраженного или флуоресцентного светового сигнала от объекта	Carl Zeiss	
15. Методика исследования биологических клеток в потоке по сигналам светорассеяния и флуоросценции	ACEA Biosciences, Inc.	
16. Методика флуоресцентной визуализации клеточных структур	Thermo Fisher Scientific	
17. Методика анализа и документирования гелей и мембран	BioRad	