

			(BRUKER) Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" с масс-спектрометрическим детектором	50%
			Дифференциальный сканирующий калориметр с термогравиметрическим анализатором STA 449 F3 Jupiter	70%
			Спектрофотометр Lambda 35	40%
			Исследовательский комплекс из инфракрасного Фурье-спектрометра, инфракрасного Фурье-спектрометра с Раман-приставкой, инфракрасного Фурье-спектрометра с ИК-микроскопом и приставкой НПВО	20%
			Масс-спектрометр времяпролетный высокого разрешения с лазерно-десорбционной ионизацией в матрице (MALDI)	30%
			Масс-спектрометр высокого разрешения с ионизацией электрораспылением Impact II	40%
			Масс-спектрометр с ионной ловушкой и ионизацией электрораспылением (ESI) и химической ионизацией при атмосферном давлении (APCI)	40%
			Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр настольного типа EDX-800HS (Shimadzu)	40%
			Элементный CHNS анализатор Vario MACRO cube	40%
			Процессорный тензиометр K100C	50%
			Спектрометр динамического рассеяния света Litesizer 500	50%
			Спектрометр кругового дихроизма исследовательского класса J-1500	50%
2	Фундаментальные основы молекулярного конструирования, физико-химического анализа строения	01.01.2025 – 31.12.2025	Порошковый рентгеновский дифрактометр Наоуан DX-2700BH с высокотемпературной	

и функциональных свойств новых интеллектуальных систем и материалов для современных наукоемких технологий в области биомедицины, катализа, энергетики, нано- и оптоэлектроники	приставкой	50%
	Автоматический рентгеновский дифрактометр малоуглового рентгеновского рассеяния NanoSTAR SAXS (Bruker)	50%
	Рентгеновский монокристалльный дифрактометр D8 Quest, оснащённый микрофокусной рентгеновской трубкой DIAMOND (молибденовое излучение) и высокочувствительным детектором PHOTON III типа «Charge-Integrating Pixel Array», работающем в режиме непрерывной съёмки	50%
	Высокоэффективный цифровой ЯМР спектрометр AVANCE II 400 (BRUKER)	50%
	Импульсный ЯМР-Фурье спектрометр AVANCE III 500	50%
	ЯМР-Фурье спектрометр AVANCE 600 (BRUKER)	50%
	Дифференциальный сканирующий калориметр с термогравиметрическим анализатором STA 449 F3 Jupiter	40%
	Исследовательский комплекс из инфракрасного Фурье-спектрометра, инфракрасного Фурье-спектрометра с Раман-приставкой, инфракрасного Фурье-спектрометра с ИК-микроскопом и приставкой НПВО	60%
	Спектрофотометр Lambda 35	30%
	Масс-спектрометр времяпролетный высокого разрешения с лазерно-десорбционной ионизацией в матрице (MALDI)	40%
Масс-спектрометр высокого разрешения с ионизацией электрораспылением Impact II	40%	
Масс-спектрометр с ионной ловушкой и ионизацией электрораспылением (ESI) и химической ионизацией при атмосферном давлении (APCI)	40%	

			<p>Элементный CHNS анализатор Vario MACRO cube 40%</p> <p>Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр настольного типа EDX-800HS (Shimadzu) 40%</p> <p>Спектрофлюориметр Hitachi F-7100 60%</p> <p>Спектрофлюориметр Fluorolog QM-75-22-C 40%</p> <p>Электрохимическая станция, в комплекте с гловбоксом 90%</p> <p>Спектрометр CW-ЭПР исследовательский BRUKER ELEXSYS E 500, оснащенный ЦВА-приставкой 90%</p> <p>Хроматограф ГПХ 90%</p> <p>ИК-Фурье спектрометр IRAffinity-1 Shimadzu 20%</p>	
3	Развитие физических принципов квантовых оптических и спиновых технологий, спинтроники сверхпроводящих и магнитных топологических систем	01.01.2025 – 31.12.2025	<p>Порошковый рентгеновский дифрактометр Наоуан DX-2700BH с высокотемпературной приставкой 10%</p> <p>Автоматический рентгеновский дифрактометр малоуглового рентгеновского рассеяния NanoSTAR SAXS (Bruker) 10%</p> <p>Рентгеновский монокристалльный дифрактометр D8 Quest, оснащённый микрофокусной рентгеновской трубкой DIAMOND (молибденовое излучение) и высокочувствительным детектором PHOTON III типа «Charge-Integrating Pixel Array», работающем в режиме непрерывной съёмки 10%</p> <p>Импульсный ЭПР-спектрометр X/Q частотных диапазонов 90%</p> <p>ЭПР спектрометр ELEXSYS W модификации E680 90%</p> <p>Рентгеновский дифрактометр настольный 90%</p> <p>Сканирующий зондовый микроскоп Solver P47 Pro 90%</p> <p>Фемтосекундный спектрометрический комплекс 90%</p>	

			Спектрофлюориметр Fluorolog QM-75-22-C	60%
4	Геномные и постгеномные исследования молекулярных механизмов функционирования живых систем	01.01.2025 – 31.12.2025	Высокопроизводительный секвенатор "MiSeq" Генетический анализатор «Нанофор-05» ДНК амплификатор с возможностью проведения количественной ПЦР в реальном времени "CFX96" Мультифотонный конфокальный микроскоп Leika TCS SP5 MP Просвечивающий электронный микроскоп Hitachi HT7800 ЯМР спектрометр модели AVANCE 600 МГц	90% 80% 90% 80% 50% 40%
5	Механизмы молекулярных и межклеточных взаимодействий в функционировании живых систем	01.01.2025 – 31.12.2025	Автоматический гистологический процессор с принадлежностями Микротом - Криостат с принадлежностями Микроскоп медико-биологический прямой с цифровой камерой Многофункциональная система клеточный анализатор Ротационный микротом Система для анализа методом проточной цитометрии в комплекте Станция для заливки в парафин Спектрофлюориметр Hitachi F-7100 ИК-Фурье-спектрометр «INVENIO-S» Многоугловой анализатор размеров частиц Photocor Модульный реометр MCR 702e Мультифотонный конфокальный микроскоп Leika TCS SP5 MP Просвечивающий электронный микроскоп Hitachi HT7800 ЯМР спектрометр модели AVANCE 600 МГц ИК-Фурье спектрометр IRAffinity-1 Shimadzu	90% 90% 90% 90% 90% 90% 90% 40% 70% 80% 80% 20% 50% 40% 70%
6	Эколого-генетические подходы к созданию и сохранению ресурсов растений и животных, расширению их адаптивного потенциала и биоразнообразия, разработка	01.01.2025 – 31.12.2025	Альвеограф Амилограф Анализатор кормов	80% 80% 50%

			приставкой Автоматический рентгеновский дифрактометр малоуглового рентгеновского рассеяния NanoSTAR SAXS (Bruker)	10%
			Рентгеновский монокристалльный дифрактометр D8 Quest, оснащённый микрофокусной рентгеновской трубкой DIAMOND (молибденовое излучение) и высокочувствительным детектором PHOTON III типа «Charge-Integrating Pixel Array», работающем в режиме непрерывной съёмки	10%
			Дифференциальный сканирующий калориметр с термогравиметрическим анализатором STA 449 F3 Jupiter	10%
			Генетический анализатор «Нанофор-05»	10%
			ИК-Фурье-спектрометр «INVENIO-S»	20%
			Исследовательский комплекс из инфракрасного Фурье-спектрометра, инфракрасного Фурье-спектрометра с Раман- приставкой, инфракрасного Фурье- спектрометра с ИК-микроскопом и приставкой НПВО	10%
			Масс-спектрометр времяпролетный высокого разрешения с лазерно-десорбционной ионизацией в матрице (MALDI)	10%
			Масс-спектрометр высокого разрешения с ионизацией электрораспылением Impact II	20%
			Масс-спектрометр с ионной ловушкой и ионизацией электрораспылением (ESI) и химической ионизацией при атмосферном давлении (APCI)	10%
			Элементный CHNS анализатор Vario MACRO cube	10%
			Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр настольного типа EDX-800HS (Shimadzu)	10%

		ЯМР спектрометр модели AVANCE 600 МГц	10%
		ИК-Фурье спектрометр IRAffinity-1 Shimadzu	10%