

| Перечень оборудования ЦКП ФИЦ КНЦ СО РАН Оборудование | List of equipment of the Central Clinical Research Center of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences Equipment |
|--|---|
| Аминокислотный анализатор LA8080 (Hitachi, Япония, 2019) | LA8080 amino acid analyzer (Hitachi, Japan, 2019) |
| Аналитический комплекс на базе газового хроматомасс-спектрометра с функцией пиролиза 1 (Shimadzu, Япония, 2019) | Gas chromatography mass spectrometer based analytical complex with pyrolysis 1 function (Shimadzu, Japan, 2019) |
| Атомно-абсорбционный спектрометр A Analyst 400 (Perkin Elmer, США, 2004) | A Analyst 400 atomic absorption spectrometer (Perkin Elmer, USA, 2004) |
| Атомно-абсорбционный спектрометр contrAA700 (None, None, 2016) | ContrAA700 atomic absorption spectrometer (None, None, 2016) |
| Вибрационный магнитометр VSM 8604 (LakeShore Cryotronics, США, 2019) | VSM 8604 vibration magnetometer (LakeShore Cryotronics, USA, 2019) |
| Дилатометр DIL-402C (NETZSCH, Германия, 2009) | DIL-402C dilatometer (NETZSCH, Germany, 2009) |
| Дифференциальный сканирующий калориметр DSC 204 F-1 Phoenix (NETZSCH, Германия, 2007) | Differential Scanning Calorimeter DSC 204 F-1 Phoenix (NETZSCH, Germany, 2007) |
| ИК Фурье-спектрометр Tensor 27 (Bruker, Германия, 2005) | Tensor 27 FTIR spectrometer (Bruker, Germany, 2005) |
| ИК-Фурье спектрометр IRTtracer-100 (Shimadzu, Япония, 2017) | IRTracer-100 FT-IR spectrometer (Shimadzu, Japan, 2017) |
| Комплекс высокоэффективной жидкостной хроматографии Agilent 1260 Infinity II (Agilent Technologies, Германия, 2020) | Agilent 1260 Infinity II high performance liquid chromatography system (Agilent Technologies, Germany, 2020) |
| Комплекс капиллярного электрофореза и высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрией 3DCE G1600A, HPLC 1200 Series, LC/MSD VL (Agilent, США, 2006) | 3DCE G1600A Capillary Electrophoresis and High Performance Liquid Chromatography with Mass Spectrometry, HPLC 1200 Series, LC/MSD VL kit (Agilent, USA, 2006) |
| Комплект эндоскопического оборудования для эзофагогастродуоденоскопии с гастрофибрископами Pentax FG (Pentax, Япония/Италия/Великобритания, 2020) | Endoscopic equipment set for esophagogastro-duodenoscopy with Pentax FG gastrofibroscopes (Pentax, Japan/Italy/United Kingdom, 2020) |
| Координатно-измерительная машина Mora PORTUS 682 CNC (MORA Metrology GmbH, Германия, 2021) | Mora PORTUS 682 CNC Coordinate Measuring Machine (MORA Metrology GmbH, Germany, 2021) |

| | |
|--|--|
| Лазерный анализатор изотопного состава Picarro 2131-i (Picarro, США, 2011) | Picarro 2131-i laser isotope analyzer (Picarro, USA, 2011) |
| Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой Agilent Technologies (Agilent Technologies, США, 2018) | Agilent Technologies inductively coupled plasma mass spectrometer (Agilent Technologies, USA, 2018) |
| Машина испытательная универсальная РЭМ.1-5-У-А-1-2 (, Россия, 2020) | Universal testing machine REM.1-5-U-A-1-2 (Russia, 2020) |
| Метаболический анализатор Seahorse XFe24 Analyzer (Agilent, Германия, 2020) | Seahorse XFe24 Analyzer Metabolic Analyzer (Agilent, Germany, 2020) |
| Настольная система для напыления металлом EMTXP ACE200 (Leica, Германия, 2019) | EMTXP ACE200 benchtop metal sputtering system (Leica, Germany, 2019) |
| Настольный порошковый рентгеновский дифрактометр AXRD (Proto) (Proto, Канада, 2018) | AXRD benchtop X-ray powder diffractometer (Proto) (Proto, Canada, 2018) |
| Настольный растровый электронный микроскоп TM4000 (Hitachi , Япония, 2019) | TM4000 benchtop scanning electron microscope (Hitachi , Japan, 2019) |
| Настольный сканирующий электронный микроскоп TM-3000 (Hitachi, Япония, 2011) | TM-3000 desktop scanning electron microscope (Hitachi, Japan, 2011) |
| Оборудование для гистологической лаборатории с аппаратно-программным комплексом анализа изображения для морфологического анализа биопрепаратов STP 120 (Thermo Fisher Scientific, США, 2019) | Equipment for histological laboratory with a hardware-software complex of image analysis for morphological analysis of biopreparations STP 120 (Thermo Fisher Scientific, USA, 2019) |
| Прибор синхронного термического анализа STA 449 C Jupiter с газоанализатором QMS 403 C Aeolos (NETZSCH, Германия, 2006) | STA 449 C Jupiter synchronous thermal analysis instrument with QMS 403 C Aeolos gas analyzer (NETZSCH, Germany, 2006) |
| Прибор синхронного термического анализа STA 449 F1 Jupiter (NETZSCH, Германия, 2010) | STA 449 F1 Jupiter Synchronous Thermal Analysis Apparatus (NETZSCH, Germany, 2010) |
| Просвечивающий электронный микроскоп HT7700 (Hitachi, Япония, 2014) | HT7700 transmission electron microscope (Hitachi, Japan, 2014) |
| Проточный цитофлуориметр Navios (Beekman Coulter, США, 2018) | Navios flow cytofluorimeter (Beekman Coulter, USA, 2018) |
| Проточный цитофлуориметр CytoFLEX (Beekman Coulter, США, 2019) | CytoFLEX flow cytofluorimeter (Beekman Coulter, USA, 2019) |
| Рентгеновский дифрактометр D8 ADVANCE (Bruker, Германия, 2000) | D8 ADVANCE X-ray diffractometer (Bruker, Germany, 2000) |
| Рентгеновский монокристальный автодифрактометр SMART APEX II (Bruker, Германия, 2007) | SMART APEX II X-ray monocrystal autodiffractometer (Bruker, Germany, 2007) |

| | |
|--|---|
| <p>Система капиллярного электрофореза Agilent7100 (Agilent, США, 2018)</p> <p>Сканирующий электронный микроскоп сверхвысокого разрешения S-5500 (Hitachi, Япония, 2009)</p> <p>Спектрометр комбинационного рассеяния света T64000 (Horiba Jobin Yvon , Франция, 2006)</p> <p>Спектрофотометр UV-Vis-NIR 3600 (Shimadzu, Япония, 2017)</p> <p>Станция по приему информации HRPT со спутников TERRA, AQUA, SPOT, IRS_6P, EROS , RADARSAT УНИСКАН (НТЦ СКАЭКС, Россия, 2017)</p> <p>Станция по приему информации со спутникамиTERRA, AQUA, SPOT, IRS_GP, EROS, RADARSAT УНИСКАН-36 (НТЦ СКАЭКС, Россия, 2007)</p> <p>Уникальная научная установка «Комплекс оборудования для управляемого культивирования изолированных органов» UNU (None, Россия, 2009)</p> <p>Установка исследования физических свойств материалов PPMS 6000 (Quantum Design, США, 2008)</p> <p>Установка лазерной безмасковой фотолитографии Heidelberg uPG101 (Heidelberg Instruments, Германия, 2020)</p> <p>Фотоэлектронный спектрометр UNI-SPECS (SPECS, Германия, 2007)</p> <p>Хроматограф газовый с масс-селективным детектором 7890A GC, System-5975C, VL MSD (Agilent, США, 2007)</p> <p>Хроматографический анализатор HCNS-0 EA 1112 (Flash, США, 2002)</p> <p>Широкополосный ИК Фурье-спектрометр с гелиевой приставкой Vertex 80 (Bruker, Германия, 2010)</p> <p>Экспериментальный комплекс для регулировки и испытаний датчиков слабых магнитных полей и устройств и систем на их основе Испытание датчиков магнитных полей (Keysight, США, 2017)</p> | <p>Agilent7100 capillary electrophoresis system (Agilent, USA, 2018)</p> <p>S-5500 super-resolution scanning electron microscope (Hitachi, Japan, 2009)</p> <p>T64000 Raman spectrometer (Horiba Jobin Yvon , France, 2006)</p> <p>UV-Vis-NIR 3600 spectrophotometer (Shimadzu, Japan, 2017)</p> <p>HRPT data receiving station from TERRA, AQUA, SPOT, IRS_6P, EROS , RADARSAT UNISCAN satellites (R&D Center SCAEX, Russia, 2017)</p> <p>UniScan-36 ground receiving station for data reception from Terra, AQUA, SPOT, IRS_GP, EROS, RADARSAT satellites (R&D Center SCAEX, Russia, 2007)</p> <p>Unique scientific installation "Equipment for controlled cultivation of isolated organs" UNU (None, Russia, 2009)</p> <p>Installation for the research of physical properties of materials PPMS 6000 (Quantum Design, USA, 2008)</p> <p>Heidelberg uPG101 laser maskless photolithography unit (Heidelberg Instruments, Germany, 2020)</p> <p>UNI-SPECS photoelectron spectrometer (SPECS, Germany, 2007)</p> <p>7890A GC, System-5975C, VL MSD (Agilent, USA, 2007)</p> <p>HCNS-0 EA 1112 chromatographic analyzer (Flash, USA, 2002)</p> <p>Wideband FTIR spectrometer with a Vertex 80 helium attachment (Bruker, Germany, 2010)</p> <p>Experimental set for adjustment and testing of weak magnetic field sensors and devices and systems based on them Magnetic Field Sensor Testing (Keysight, USA, 2017)</p> |
|--|---|

| | |
|---|--|
| <p>Экспериментальный комплекс для регулировки и испытаний пассивных и активных СВЧ устройств Испытание СВЧ устройств (Rhode&Schwarz, Германия, 2017)</p> <p>Электрокинетический анализатор SurPass3 (Anton Paar, Австрия, 2020)</p> <p>Электронный микроскоп SU3500/Model3500 SEM (Hitachi, Япония, 2017)</p> <p>Элементный анализатор vario EL cube (Elementar Analysensysteme GmbH, Германия, 2019)</p> <p>ЭПР Фурье-спектрометр Elexsys E580 (Bruker, Германия, 2007)</p> <p>ЯМР спектрометр AVANCE 200 DPX с томографической приставкой ЯМР 1Н MICRO AVANCE 200 DPX (Bruker, Германия, 2001)</p> <p>ЯМР спектрометр Avance 600 (Bruker, Германия, 2009)</p> | <p>Experimental set for adjustment and testing of passive and active microwave devices Testing microwave devices (Rhode&Schwarz, Germany, 2017)</p> <p>SurPass3 electrokinetic analyzer (Anton Paar, Austria, 2020)</p> <p>SU3500/Model3500 SEM electron microscope (Hitachi, Japan, 2017)</p> <p>Elemental analyzer vario EL cube (Ele-men-tar Analysensysteme GmbH, Germany, 2019)</p> <p>Elexsys E580 EPR Fourier spectrometer (Bruker, Germany, 2007)</p> <p>AVANCE 200 DPX NMR spectrometer with 1H NMR MICRO AVANCE 200 DPX (Bruker, Germany, 2001)</p> <p>Avance 600 NMR spectrometer (Bruker, Germany, 2009)</p> |
|---|--|