

**Календарная загрузка научного оборудования на 2018 год.**

№	Наименование оборудования	Содержание работ	Ориентировочные сроки и ориентировочная загрузка оборудования, ч.	Примечание
1	Сканирующий зондовый микроскоп LEO-1450 EDX System с микрозондовым анализатором ISYS	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p> <p>Изучение морфологии и определение хим. состава различных поверхностных структур</p> <p>Исследования поверхности, текстурных характеристик и пористости катализаторов КН-30, ИК-17М и др Снятие изображений СЭМ в диапазоне от 1 мкм до 100 нм</p> <p>Изучение ультраструктуры поверхности пыльцы</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 238ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 61ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 427ч.</p> <p>Январь 2018г. 12ч.</p> <p>Январь 2018г. 50ч.</p> <p>Сентябрь 2018г. 12ч.</p>	
2	ИК-Фурье спектрометр VERTEX 70	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 169ч.</p>	

		<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p> <p>Исследование ИК-спектров и дифференциальный термический анализ порошков Bi1-xSmxFeO3</p> <p>Исследования ИК-, КР- спектров и дифференциальная сканирующая калориметрия порошковых и керамических материалов</p> <p>Исследование концентрации резины в растворителях</p> <p>Ик-спектроскопический анализ о-фенол-азо-роданина, полистирол-азо-о-фенол-азо-роданина, диазополстирола.</p> <p>Исследование литий-алюминиевого концентрата (ЛАК) с целью определения его фазового состава, строения и свойств</p> <p>Снятие ИК-спектров карнозоловой кислоты при различных рН</p> <p>Исследование ИК спектров расплавов эвтектических смесей на основе нитратов</p> <p>Исследование ИК спектров облепихового масла</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 65ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 104ч.</p> <p>Февраль 2018г. 18ч.</p> <p>Май 2018г. - Июнь 2018г. 30ч.</p> <p>Июнь 2018г. 24ч.</p> <p>Октябрь 2018г. 15ч.</p> <p>Декабрь 2018г. 8ч.</p> <p>Декабрь 2018г. 25ч.</p> <p>Январь 2018г. 16ч.</p> <p>Январь 2018г. – Февраль 2018г. 20 ч.</p>	
3	Конфокальный КР - спектрометр – микроскоп SENTERRA 785	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 132ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 83ч.</p>	

		<p>химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p> <p>Исследование спектров комбинационного рассеяния диметилсульфона</p> <p>Исследования ИК-, КР- спектров и дифференциальная сканирующая калориметрия порошковых и керамических материалов</p> <p>Исследование спектров комбинационного рассеяния расплавов эвтектических смесей на основе хлоридов и нитратов</p> <p>Исследование спектров КРС нитритов щелочных металлов</p> <p>Измерение спектров КР композитов <math>\text{LiNO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3</math>, <math>\text{CsNO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3</math></p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 78ч.</p> <p>Январь 2018г. – Март 2018г. 140ч.</p> <p>Май 2018г. – Июнь 2018г. 30ч.</p> <p>Январь 2018г. 30ч.</p> <p>Январь 2018г. – Февраль 2018г. 75 ч.</p> <p>Февраль 2018г. – Март 2018г. 70 ч.</p>	
4	Рентгеновский дифрактометр XRD-7000S	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 552ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 216ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 304ч.</p>	

		<p>пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p> <p>Исследование литий-алюминиевого концентрата (ЛАК) с целью определения его фазового состава, строения и свойств</p> <p>Структурные исследования образцов керамики La2S3</p> <p>Исследование фазовых переходов и рентгенодифракционные измерения образца гамма оксида алюминия в интервале температур 30-1000 градусов Цельсия</p>	<p>Декабрь 2018г. 70ч.</p> <p>Январь 2018г. – Февраль 2018г. 255 ч.</p> <p>Февраль 2018г. – Апрель 2018г. 92 ч.</p>	
5	Рентгеновский аналитический спектрометр СПАРК 1-2М			
6	Гамма-бета-спектрометрический комплекс «Прогресс-ГБАР» с альфа-радиометром			
7	Спектрофлуориметрический анализатор жидкости «Флюорат 02 Панорама»	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Измерение флуоресценции водных и щелочных вытяжек почвенных образцов</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 108ч.</p> <p>Сентябрь 2018 - Ноябрь 2018 24ч.</p>	
8	Акустооптический спектрометр Рамановского рассеивания РАОС-3	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p> <p>Исследование спектров комбинационного рассеяния диметилсульфона</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 159ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 20ч.</p> <p>Январь 2018г. – Март 2018г. 175ч.</p> <p>Май 2018г. -</p>	

		Исследования ИК-, КР- спектров и дифференциальная сканирующая калориметрия порошковых и керамических материалов  Исследование спектров комбинационного рассеяния расплавов эвтектических смесей на основе хлоридов и нитратов	Июнь 2018г. 15ч.  Январь 2018г. 24ч.	
9	Хроматограф ионный жидкостной «Стайер»	Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)	Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 160ч.	
10	Универсальный масс-спектрометрический комплекс на базе времяпролетного масс-спектрометра MS-400			
11	Вибромагнитометр «ВМ-21/77»	Исследование магнитокалорических свойств сплавов La-Fe-Si в магнитных полях до 8 Тл	Апрель 2018г. 100 ч.	
12	Система капиллярного электрофореза «Капель-105»	Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)	Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 252ч.	
13	Многофункциональный измерительный комплекс на базе оптоволоконного спектрометра AvaSpec-2048-USB2	Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)	Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 95ч.	
14	Аргоновый лазер на основе ЛГ-106М4 с автономной, двухконтурной, параллельной системой охлаждения и стабилизированным блоком питания, со стабилизацией мощности излучения	Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)  Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и	Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 260ч.  Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 11ч	

		<p>пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p> <p>Исследование спектров комбинационного рассеяния расплавов эвтектических смесей на основе хлоридов и нитратов</p>	<p>Январь 2018г. 24ч.</p>	
15	<p>Сканирующий спектрофотометр для УФ-, ИК- и видимой части спектра UV-3600</p>	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p> <p>Определение карбокси-гемоглобина в крови.</p> <p>Измерение спектров пропускания образцов прозрачных пленок в УФ - ВИД диапазоне 200 - 1100 нм.</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 201ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 14ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 154ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 55ч.</p> <p>Январь 2018г. 8ч.</p>	
16	<p>Комплекс для измерения текстурных характеристик дисперсных и пористых материалов Сорби-MS</p>	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 204ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 287ч.</p>	

		<p>химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Изучение морфологии и определение хим. состава различных поверхностных структур</p> <p>Измерение удельной поверхности магнетита и бентонита</p> <p>Исследования поверхности, текстурных характеристик и пористости катализаторов КН-30, ИК-17М и др.</p>	<p>Январь 2018г. 18ч.</p> <p>Май 2018г. 32ч.</p> <p>Январь 2018г. 90ч.</p>	
17	Спектрометр лазерный эмиссионный для элементного анализа состава веществ и материалов LAES-Matrix	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 30ч.</p>	
18	Атомно-абсорбционный спектрофотометр АА-7000	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Определение тяжелых металлов в образцах растворов атомно-абсорбционным методом</p> <p>Определение содержания ионов рубидия в технологических растворах</p> <p>Определение содержания лития и натрия в растворах атомно-абсорбционным методом</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 309ч.</p> <p>Апрель 2018г. – Июнь 2018г. 108ч.</p> <p>Январь 2018г. – Февраль 2018г. 210ч.</p> <p>Июль 2018г. 60ч.</p>	
19	Газовый хроматограф с масс-селективным детектором МАЭСТРО МСД, КИ	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Исследование диметилсульфона методом хромато-масс-</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 374ч.</p> <p>Февраль 2018г.</p>	

		<p>спектроскопии</p> <p>Исследование состава растительных и эфирных масел в биологических объектах (сведена, облепиха амарант)</p>	<p>15ч.</p> <p>Январь 2018г. – Март 2018г. 450 ч.</p>	
20	<p>Фурье КР – спектрометр RAM II (КР – модуль RAM II для ИК-Фурье спектрометра Vertex-70)</p>	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 276ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 11ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 64ч.</p>	
21	<p>Сверхпроводящая магнитная система CryoFreeMagn8T на базе криогенного рефрижератора</p>	<p>Исследование магнитокалорических свойств сплавов La-Fe-Si в магнитных полях до 8 Тл</p>	<p>Апрель 2018г. – Май 2018г. 410 ч.</p>	
22	<p>Система пробоподготовки образцов для электронного микроскопа состоящая из прецизионной системы ионной полировки образцов PIPS 691 и напылительной установки Q150T</p>	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 51ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 17ч.</p>	
23	<p>Азотная ожижительная станция NL84a</p>	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 550ч.</p>	



		<p>электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 13ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 34ч.</p>	
24	Прибор синхронного термического анализа STA 449 F3 Jupiter	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p> <p>Исследование теплофизических характеристик диметилсульфона</p> <p>ТГА, ДТГ и ДТА образцов глин.</p> <p>Исследование ИК-спектров и дифференциальный термический анализ порошков Bi<sub>1-x</sub>Sm<sub>x</sub>FeO<sub>3</sub></p> <p>Дифференциальный термический анализ метансульфонатов свинца,</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 516ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 52ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 167ч.</p> <p>Февраль 2018г. 15ч.</p> <p>Январь 2018г. 96ч.</p> <p>Февраль 2018г. 24ч.</p> <p>Февраль 2018г. –</p>	

		<p>бария и лития</p> <p>Исследования ИК-, КР- спектров и дифференциальная сканирующая калориметрия порошковых и керамических материалов</p> <p>Дифференциальный термический анализ феррита кобальта</p> <p>ДСК анализ твердого образца, вероятно содержащего углеводороды.</p> <p>Исследование литий-алюминиевого концентрата (ЛАК) с целью определения его фазового состава, строения и свойств</p> <p>Термогравиметрия, дифференциально-термический анализ глин</p> <p>Теплофизические исследования эвтектики неорганических солей методом ДСК</p> <p>Исследование смеси неорганических солей эвтектического состава методом дифференциальной сканирующей калориметрии</p> <p>Дифференциальный термический анализ составов и дифференциальная сканирующая калориметрия эвтектики системы <math>\text{Li}_2\text{SO}_4 - \text{LiF} - \text{NaCl} - \text{Na}_3\text{FSO}_4</math></p> <p>Дифференциальный термический анализ смесей неорганических солей</p> <p>Термогравиметрия и дифференциальный термический анализ образцов в кислородно-аргонной атмосфере</p> <p>Исследование фазовых переходов и рентгенодифракционные измерения образца гамма оксида алюминия в интервале температур 30-1000 градусов Цельсия</p>	<p>Март 2018г. 18 ч.</p> <p>Май 2018г. - Июнь 2018г. 25ч.</p> <p>Июнь 2018г. 6ч.</p> <p>Сентябрь 2018г. – Октябрь 2018г. 6 ч.</p> <p>Декабрь 2018г. 10 ч.</p> <p>Январь 2018г. – Февраль 2018г. 40 ч.</p> <p>Январь 2018г. – Февраль 2018г. 45 ч.</p> <p>Январь 2018г. – Февраль 2018г. 70 ч.</p> <p>март-апрель 2018г., ноябрь - декабрь 2018 г. 540 ч.</p> <p>июнь 2018 года 35ч.</p> <p>июнь-июль 2018 года 18ч.</p> <p>Февраль 2018г. – Апрель 2018г. 20ч.</p>	
25	Анализатор общего органического углерода ТОС-VСРН	<p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 245ч.</p>	

26	Перчаточный бокс Presice	<p>сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) " Исследование строения, ионной динамики, релаксационных процессов и межчастичных взаимодействий в многокомпонентных ионных и электролитных системах при различных температурах, агрегатных и фазовых состояниях". (0202-2016-0001)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение и исследование структурных, физико-химических и сорбционных свойств различных сорбентов, в том числе активированных углей, полученных на основе местного сырья. Квантово-химическое моделирование процессов сорбции отдельных ионов на поверхности различных сорбентов." (0202-2016-0002)</p> <p>Выполнение фундаментальных научных исследований по теме (проекту) "Получение планарных, композиционных и сорбционных материалов на основе синтезированных наноразмерных и пористых структур, в том числе из местного сырья." (0202-2016-0003)</p>	<p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 149ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 25ч.</p> <p>Январь 2018г. – Декабрь 2018г. 25ч.</p>	
----	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--