

Сибирский федеральный университет

Центр коллективного пользования «Научные методы исследования и анализа новых материалов, наноматериалов и минерального сырья»

План работы на 2018 год

Аналитическое отделение

Дата поступления заявки	Виды анализа	Прибор	Заказчик	Сроки выполнения	Ответственный
08.02.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
12.02.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
16.02.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
06.03.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
15.03.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
19.03.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
09.04.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
06.11.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин

14.11.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
28.11.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ, СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
03.12.2018	Регистрация ИК-спектров лекарственного сырья	Nicolet 380	ИФБиБТ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
11.05.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
07.05.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
04.05.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
02.03.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
22.03.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
08.11.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
07.11.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 380	ИСИ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
02.04.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
28.03.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
19.10.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	Nicolet 380	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
21.11.2018	Определение функциональных групп комплексов органических растительных экстрактов с наночастицами серебра	Nicolet 380	ИФБиБТ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
12.12.2018	Определение функциональных групп органических растворителей	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин

13.12.2018	Определение функциональных групп органических растворителей	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
17.12.2018	Определение функциональных групп органических растворителей	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
19.12.2018	Определение функциональных групп органических растворителей	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
21.12.2018	Определение функциональных групп органических растворителей	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
24.12.2018	Определение функциональных групп органических растворителей	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
11.05.2018	Определение функциональных групп электроизоляционных материалов в процессе деструкции	Nicolet 380	ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России	5 дней	А.П. Кузьмин
29.01.2018	Исследование состава функциональных групп фитосорбентов	Nicolet 380	НИЧ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
25.07.2018	Исследование состава функциональных групп фитосорбентов	Nicolet 380	НИЧ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
19.02.2018	Исследование состава функциональных групп сорбентов	Nicolet 380	НИЧ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
20.08.2018	Исследование состава функциональных групп сорбентов	Nicolet 380	НИЧ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
15.12.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 380	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
06.11.2018	Определение функциональных групп полимерных наночастиц модифицированных с присоединением белка	Nicolet 380	ИФБиБТ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
24.12.2018	Определение функциональных групп полимерных наночастиц модифицированных с присоединением белка	Nicolet 380	ИФБиБТ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
03.10.2018	Анализ молекулярного состава продуктов терморазложения углей	Nicolet 380	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	5 дней	А.П. Кузьмин
25.05.2018	Регистрация ИК-	Nicolet 380	ИНиГ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин

	спектров образцов сорбентов нефтепродуктов				
03.12.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 380	ИЦМиМ СФУ	2 дня	А.П. Кузьмин
16.04.2018	Определение координации антибиотиков к ионам металлов	Nicolet 380	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
29.11.2018	Определение координации антибиотиков к ионам металлов	Nicolet 380	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
09.11.2018	Регистрация ИК-спектров органических соединений	Nicolet 380	ИСИСФУ	2 дня	А.П. Кузьмин
12.11.2018	Регистрация ИК-спектров органических соединений	Nicolet 380	ИСИ СФУ	2 дня	А.П. Кузьмин
03.12.2018	Регистрация ИК-спектров образцов строительных материалов	Nicolet 380	ИСИ СФУ	2 дня	А.П. Кузьмин
28.02.2018	Определение функциональных групп нефтесорбентов и органических загрязнителей	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
16.03.2018	Определение функциональных групп нефтесорбентов и органических загрязнителей	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
15.02.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИЦМиМ	14 дней	А.П. Кузьмин
12.11.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИЦМиМ	14 дней	А.П. Кузьмин
12.03.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИСИ СФУ	14 дней	А.П. Кузьмин
09.04.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИСИ СФУ	14 дней	А.П. Кузьмин
24.10.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИЦМиМ СФУ	14 дней	А.П. Кузьмин
28.09.2018	Анализ молекулярного состава продуктов терморастворения углей	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
16.05.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
07.05.2018	Определение функциональных	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин

	групп органических соединений				
04.05.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
04.05.2018	Определение функциональных групп образцов моторных масел	Nicolet 6700	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
11.05.2018	Определение функциональных групп образцов моторных масел	Nicolet 6700	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
03.10.2018	Определение функциональных групп комплексов органических растительных экстрактов с наночастицами серебра	Nicolet 6700	ИФБиБТ СФУ	14 дней	А.П. Кузьмин
21.03.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
08.11.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
01.11.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
02.11.2018	Определение функциональных групп органических соединений	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
02.01.2018 – 27.12.2018	Регистрация ИК-спектров образцов сорбентов нефтепродуктов	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ		А.П. Кузьмин
02.07.2018	Регистрация ИК-спектров и определение функциональных групп образцов органических соединений, мицеллярных эмульсий и продуктов синтеза	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ	14 дней	А.П. Кузьмин
04.05.2018	Регистрация ИК-спектров и определение функциональных групп образцов электроизоляционных материалов	Nicolet 6700	ИНиГ СФУ	14 дней	А.П. Кузьмин
25.05.2018	Определение функциональных групп органических соединений	NicoletAlmega XR	ИНиГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	14 дней	А.П. Кузьмин
10.10.2018	Регистрация спектров комбинационного рассеяния	NicoletAlmega XR	ИНиГ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
27.03.2018	Исследование продуктов твердофазного синтеза	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин

25.10.2018	Установление функциональных групп, способов координации и химического состава	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
30.11.2018	Регистрация спектров комбинационного рассеяния	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
26.01.2018	Определение координации антибиотиков к ионам металлов	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
23.05.2018	Определение координации антибиотиков к ионам металлов	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
13.07.2018	Определение координации антибиотиков к ионам металлов	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
11.04.2018	Определение координации антибиотиков с аминокислотами	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
25.05.2018	Определение координации антибиотиков к ионам металлов	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
28.11.2018	Определение координации антибиотиков к ионам металлов	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
12.10.2018	Регистрация спектров комбинационного рассеяния	NicoletAlmega XR	ИЦМиМ СФУ	5 дней	А.П. Кузьмин
28.02.2018	Анализ образцов воды на 11 элементов	МГА-915	ИНиГ, БКХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
02.03.2018	Анализ образцов воды на 11 элементов	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
05.03.2018	Анализ образцов почвы (водная вытяжка) на 16 элементов	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
12.03.2018	Анализ образцов почвы (водная вытяжка) на 4 элемента	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
19.03.2018	Анализ проб твердого осадка на Fe	МГА-915	ИНиГ	2 дня	О.А. Рожковская
28.03.2018	Анализ проб твердого осадка на 22 элемента	МГА-915	ИНиГ	2 дня	О.А. Рожковская
11.04.2018	Анализ природной воды на 22 элемента	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
11.04.2018	Анализ образцов почвы (водная вытяжка) на 4 элемента	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
11.04.2018	Анализ образцов керна на 7 элементов	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
16.04.2018	Анализ образцов на 4 элемента	МГА-915	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.А. Рожковская

04.05.2018	Определение металлов (11 элем.) в пробах питьевой воды.	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
11.05.2018	Определение металлов (16 элем.) в пробах природной воды.	МГА-915	ИНиГ, БКХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
31.05.2018	Определение металлов (15 элем.) в пробах почвы.	МГА-915	ИНиГ, БКХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
04.06.2018	Определение тяжелых металлов (3 элемента) в пробах пищевых продуктов	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
07.06.2018	Анализ пробы твердого осадка 22 элемента	МГА-915	ИНиГ СФУ	2 дня	О.А. Рожковская
15.06.2018	Проведение анализа образцов природных и сточных вод	МГА-915	ИНиГ СФУ	35 дней	С.И. Метелица, О.А. Рожковская, А.П. Кузьмин, О.П. Калякина, Н.В. Мазняк
21.06.2018	Определение содержания металлов в растворах методом атомно-эмиссионной спектроскопии 25 элементов	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
04.07.2018	Определение содержания металлов в пробе воды	МГА-915	ИНиГ СФУ	2 дня	О.А. Рожковская
05.07.2018	Образцы воды на 18 элементов	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
20.09.2016	Определение содержания металлов в растворах методом атомно-абсорбционной спектроскопии	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
27.09.2018	Определение содержания металлов в растворах методом атомно-абсорбционной спектроскопии	МГА-915	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.А. Рожковская
03.10.2018	Определение содержания металлов в питьевой воде методом атомно-абсорбционной	МГА-915	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.А. Рожковская
15.10.2018	Определение содержания металлов в питьевой воде методом атомно-абсорбционной спектроскопии	МГА-915	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.А. Рожковская

12.11.2018	Проведение анализа образцов природных и сточных вод	МГА-915	ИХиХТ СО РАН	30 дней	С.И. Метелица, О.А. Рожковская, А.П. Кузьмин, О.П. Калякина, Н.В. Мазняк
22.01.2018	Определение содержания нефтепродуктов в воде	ФЛЮОРАТ-02	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	С.И. Метелица
05.02.2018	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	С.И. Метелица
12.02.2018	Определение нефтепродуктов в почве	ФЛЮОРАТ-02	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	С.И. Метелица
20.02.2018	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	С.И. Метелица
14.03.2018	Определение нефтепродуктов в почве	ФЛЮОРАТ-02	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	6 дней	С.И. Метелица
26.03.2018	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	С.И. Метелица
11.04.2018	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	С.И. Метелица
03.05.2018	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	4 дня	С.И. Метелица
13.06.2018	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	4 дня	С.И. Метелица
15.08.2018	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ	2 дня	С.И. Метелица
12.09.2108	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ	2 дня	С.И. Метелица
24.09.2018	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ	2 дня	С.И. Метелица
08.10.2016	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ	2 дня	С.И. Метелица
21.05.2018	Определение нефтепродуктов в природной воде	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ	2 дня	С.И. Метелица
01.11.2018	Определение нефтепродуктов в извести	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ, лабораторные работы	2 дня	С.И. Метелица
15.11.2018	Определение нефтепродуктов в извести	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ лабораторные работы	2 дня	С.И. Метелица
10.12.2018	Определение нефтепродуктов в	ФЛЮОРАТ-02	ИНиГ	2 дня	С.И. Метелица

	растворах				
19.11.2018	Определение элементов в водных растворах	XSeries II	ИЦМиМ	1 день	С.И. Метелица
23.11.2018	Определение элементов в водных растворах	XSeries II	ИЦМиМ	1 день	С.И. Метелица
26.11.2018	Определение элементов в водных растворах	XSeries II	ИЦМиМ	1 день	С.И. Метелица
05.12.2018	Определение элементов в водных растворах	XSeries II	ИЦМиМ	1 день	С.И. Метелица
07.12.2018	Определение элементов в водных растворах	XSeries II	ИЦМиМ	1 день	С.И. Метелица
14.12.2018	Определение элементов в водных растворах	XSeries II	ИЦМиМ	1 день	С.И. Метелица
17.12.2018	Определение элементов в водных растворах	XSeries II	ИЦМиМ	1 день	С.И. Метелица
21.12.2018	Определение элементов в водных растворах	XSeries II	ИЦМиМ	1 день	С.И. Метелица
12.03.2018	Определение анионного состава образцов почвы	Shimadzu LC-20 Prominence	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.П. Калякина
15.03.2018	Определение анионного состава образцов почвы	Shimadzu LC-20 Prominence	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.П. Калякина
05.04.2018	Определение анионов моно- и дикарбоновых кислот в растворах	Shimadzu PIA-1000	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
09.04.2018	Определение анионов моно- и дикарбоновых кислот в растворах	Shimadzu PIA-1000	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
10.04.2018	Определение анионов моно- и дикарбоновых кислот в растворах	Shimadzu PIA-1000	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
12.04.2018	Определение анионного состава образцов почвы	Shimadzu LC-20 Prominence	ИНиГ, БКХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
16.04.2018	Определение анионного состава в пробах питьевой воды	Shimadzu LC-20 Prominence	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
19.04.2018	Определение карбоновых кислот в нефти	Shimadzu PIA-1000	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.П. Калякина
27.04.2018	Определение анионов моно- и дикарбоновых кислот в растворах	Shimadzu PIA-1000	ИНиГ, БКХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
27.04.2018	Определение анионного состава в пробах питьевой воды	Shimadzu LC-20 Prominence	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.П. Калякина

10.05.2018	Определение нитрат-ионов во фруктах	Shimadzu LC-20 Prominence	ИНиГ, БКХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
21.05.2018	Определение нитрат-ионов в овощах	Shimadzu LC-20 Prominence	ИНиГ, БКХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
31.05.2018	Определение карбоновых кислот в нефти	Shimadzu PIA-1000	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.П. Калякина
20.06.2018	Проведение анализа образцов природных и сточных вод	iCap 6500, Lambda 950, Shimadzu LC-20 Prominence	АО «Краснояскграфит»	35 дней	С.И. Метелица, О.А. Рожковская, А.П. Кузьмин, О.П. Калякина, Н.В. Мазняк
22.06.2018	Определение анионного состава образцов почвы	Shimadzu LC-20 Prominence	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	3 дня	О.П. Калякина
06.07.2018	Определение анионного состава в пробах питьевой воды	Shimadzu LC-20 Prominence	ИНиГ, БК ХиТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
18.07.2018	Определение анионного состава в пробах питьевой воды	Shimadzu LC-20 Prominence	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.П. Калякина
01.11.2018	Определение хлорид-ионов в нефти	Shimadzu LC-20 Prominence	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
12.11.2018	Определение анионного состава образцов снега	Shimadzu LC-20 Prominence	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	4 дня	О.П. Калякина
22.11.2018	Проведение анализа образцов природных и сточных вод	iCap 6500, Lambda 950, Shimadzu LC-20 Prominence	ИХиХТ СО РАН	25 дней	С.И. Метелица, О.А. Рожковская, А.П. Кузьмин, О.П. Калякина, Н.В. Мазняк
29.11.2018	Определение анионного состава в пробах питьевой воды	Shimadzu LC-20 Prominence	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
03.12.2018	Определение анионного состава образцов почвы	Shimadzu LC-20 Prominence	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.П. Калякина
04.12.2018	Определение хлорид-ионов в нефти	Shimadzu LC-20 Prominence	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
07.12.2018	Определение анионов моно- и дикарбоновых кислот в растворах	Shimadzu PIA-1000	ИНиГ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	О.П. Калякина
10.12.2018	Определение анионов моно- и дикарбоновых кислот в растворах	Shimadzu PIA-1000	ИЦМиМ, кафедра ОиАХ	2 дня	О.П. Калякина
20.02.2018	Определение ионов металлов в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИиНГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	А.П. Кузьмин
26.02.2018	Определение ионов металлов в	Lambda 950	ИиНГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	А.П. Кузьмин

	водных растворах	Lambda 35			
26.02.2018	Измерение оптической плотности гидрозолей наночастиц	Lambda 35	ИЦМиМ СФУ	1 день	А.П. Кузьмин
28.02.2018	Определение ионов металлов в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИЦМиМ СФУ	1 день	А.П. Кузьмин
01.03.2018	Определение ионов аммония в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИиНГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	А.П. Кузьмин
05.03.2018	Определение ионов аммония в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИиНГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	А.П. Кузьмин
12.03.2018	Измерение оптической плотности гидрозолей наночастиц	Lambda 35	ИЦМиМ СФУ	1 день	А.П. Кузьмин
19.03.2018	Определение ионов аммония в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИЦМиМ СФУ	1 день	А.П. Кузьмин
11.04.2018	Измерение оптической плотности гидрозолей наночастиц	Lambda 35	ИЦМиМ СФУ	1 день	А.П. Кузьмин
13.06.2018	Определение ионов аммония в водных растворах	Lambda 950	ИХиХТ СО РАН	2 дня	А.П. Кузьмин
03.08.2018	Определение нефелометрических показателей водных растворов	Lambda 950	ИиНГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	1 день	А.П. Кузьмин
08.10.2018	Определение ионов металлов в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИЦМиМ СФУ	1 день	А.П. Кузьмин
11.10.2018	Определение ионов аммония в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИиНГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	А.П. Кузьмин
04.10.2018	Определение ионов аммония в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИиНГ СФУ, БК ХТПЭиУМ	2 дня	А.П. Кузьмин
09.10.2018	Определение ионов металлов в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИЦМиМ СФУ	1 день	А.П. Кузьмин
10.10.2018	Исследование комплексных соединений металлов платиновой группы	LambdaLS 55	ИЦМиМ СФУ	1 день	А.П. Кузьмин
26.10.2018	Определение ионов аммония в водных растворах	Lambda 950 Lambda 35	ИЦМиМ СФУ	1 день	А.П. Кузьмин