

Текущие проекты ЦКП в 2017 году

№ п/п	Организация (отдел, лаборатория)	Используемое оборудование	Тема проекта, методика	Исполнитель	Количество
1	СГУ, ИЕН, кафедра химии,	Trace DSQ, Кристалл-5000	Практикум «Хроматографические методы в химическом анализе» (4 курс, бакалавриат)	Груздев И.В.	18 занятий
2	СГУ, ИЕН, кафедра экологии	Trace DSQ, Кристалл-5000	Практикум «Хроматографические методы анализа природных соединений» (1 курс, магистратура)	Груздев И.В.	12 занятий
3	СГУ, ИЕН, кафедра химии ИБ, экоаналит	Trace DSQ, Кристалл-5000	«Определение метиланилинов в водных средах методом газовой хроматографии» (разработка методики)	Груздев И.В. Вебер Н.Э.	180 образцов
4	СГУ, ИЕН, кафедра химии ИБ, экоаналит	Trace DSQ, Кристалл-5000ц	«Оптимизация условий извлечения глифосата из почвы» (разработка методики)	Груздев И.В. Попова Л.И.	39 образцов
5	СГУ, ИЕН, кафедра химии ИБ, экоаналит	Trace DSQ, Кристалл-5000	«Применение реакции галогенирования для химической модификации алкилфенолов при их газохроматографическом определении» (разработка методики)	Груздев И.В. Романова А.М.	105 образцов
6	СГУ, ИЕН, кафедра химии ИБ, экоаналит	Trace DSQ, Кристалл-5000	«Определение карбоновых кислот липидов почвы методом газовой хроматографии» (разработка методики)	Груздев И.В. Жиганов В.Н.	30 образцов
7	Институт геологии КНЦ УрО РАН	EA-1110	«Геология и геохимия горючих полезных ископаемых Европейского северо-востока России», № 88-17641-94-2009 (ФР.1.31.2014.17663) № 88 –17641 –123 –2011 (ФР.1.31.2011.1024) № 88 –17641 –116 –2011 (ФР.1.31.2011.10016)	Бушнев Д.В.	55 образцов
8	Институт химии КНЦ УрО РАН	Trace DSQ EA-1110	"Органический синтез новых веществ и материалов; получение физиологически активных веществ на основе функциональных производных изопреноидов, липидов и	Белых Д.В.	5 образцов

			природных порфиринов; асимметрический синтез" № 88-17641-94-2009 (ФР.1.31.2014.17663) № 88 –17641 –123 –2011 (ФР.1.31.2011.1024) № 88 –17641 –116 –2011 (ФР.1.31.2011.10016)		
9	ИБ, лаборатория химии почв отдела почвоведения	Кристалл-5000	«Пространственно-временные закономерности формирования торфяных почв на европейском северо-востоке России и их трансформация в условиях меняющегося климата и антропогенного воздействия», № 88-17641- 006 -2013 (ФР.1.31.2013.15054)	Василевич Р.С.	58 образцов
10	ИБ, лаборатория экологической физиологии растений	ААА 400	«Фотосинтез и сопряженные процессы: молекулярные, физиолого-биохимические и экологические аспекты», № 88–17641–97–2010 (ФР.1.31.2014.17660)	Табаленкова Г.Н.	73 образца
11	ИБ, лаборатория химии почв отдела почвоведения	ААА 400	«Пространственно-временные закономерности формирования торфяных почв на европейском северо-востоке России и их трансформация в условиях меняющегося климата и антропогенного воздействия», № 88–17641–97–2010 (ФР.1.31.2014.17660)	Василевич Р.С.	74 образцов
12	ИБ, лаборатория химии почв отдела почвоведения	Люмахром, ASE-350	«Пространственно-временные закономерности формирования торфяных почв на европейском северо-востоке России и их трансформация в условиях меняющегося климата и антропогенного воздействия», ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09	Габов Д.Н.	55 образцов
13	ИБ, Лаборатория генезиса, географии и экологии почв	ЕА-1110	«Выявление общих закономерностей формирования и функционирования торфяных почв на территории Арктического и Субарктического секторов», № 88-17641-94-2009 (ФР.1.31.2014.17663) № 88 –17641 –123 –2011 (ФР.1.31.2011.1024) № 88 –17641 –116 –2011 (ФР.1.31.2011.10016)	Лаптева А.А.	937 образцов

14	ИБ, Лаборатория генезиса, географии и экологии почв	ЕА-1110	«Биоразнообразие беспозвоночных в экстремальных природно-климатических условиях Субарктики (Урала и Предуралья)», № 88-17641-94-2009 (ФР.1.31.2014.17663) № 88 –17641 –123 –2011 (ФР.1.31.2011.1024) № 88 –17641 –116 –2011 (ФР.1.31.2011.10016)	Таскаева А.А.	216 образцов
15	ИБ, Лаборатория генезиса, географии и экологии почв	Люмахром, ASE-350	«Механизмы накопления полициклических ароматических углеводородов в почвах и растениях тундровой зоны Республики Коми под влиянием добычи и сжигания угля», ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09	Яковлева Е.В.	125 образцов
16	ФГБУН Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН	ЕА-1110	«Лесообразующие виды России: пространственное распределение, запасы, вклад в экосистемные функции и услуги» (на примере заповедника «Брянский лес»))» № 88-17641-94-2009 № 88 –17641 –123 –201	ЦЭПЛ РАН	650 образцов
17	ИБ, Лаборатория компьютерных технологий и моделирования	ЕА-1110	«Растительные ресурсы пастбищ северного оленя Европейского Севера и Западной Сибири в условиях климатических флуктуаций последних десятилетий, градиентах нагрузки выпаса и промышленного влияния» № 88-17641-94-2009 (ФР.1.31.2014.17663) № 88 –17641 –123 –2011 (ФР.1.31.2011.1024) № 88 –17641 –116 –2011 (ФР.1.31.2011.10016)	Елсаков В.В.	95 образцов