**План работы ЦКП на 2023 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Организация (отдел, лаборатория) | Используемое оборудование, объект анализа, методики | Наименование проекта,  темы госзадания | Планируемое количество | Дата поступления |
| 1 | СГУ, ИЕН, кафедра химии | Trace-DSQ,  Кристалл-5000,  почва,  № 88-17641-003-2016 | Проведение количественного химического анализа на содержание фенольных соединений в почвенных экстрактах в рамках дипломного проекта «Определение нитрофенолов в почве методом газовой хроматографии» (Шатова А.И.) | 250 образцов | I кв.: 100  II кв.: 150 |
| 2 | СГУ, ИЕН, кафедра химии | Trace-DSQ,  Кристалл-5000,  Trace-1310,  растения | Проведение количественного химического анализа на содержание жирных кислот в растениях в рамках дипломного проекта «Определение жирных кислот методом ГХ-ДЭЗ» (Хомяков Н.Э.) | 250 образцов | I кв.: 100  II кв.: 150 |
| 3 | ИБ, отдел флоры и растительности Севера | Кристалл-5000,  вода (снег),  № 88-17641-006-2013 | «Оценка долговременного влияния АО «Монди СЛПК» на биологическое разнообразие в районе производства» | 70 образцов | II кв. |
| 4 | ИБ, отдел флоры и растительности Севера | Маэстро,  вода (снег),  ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 | «Оценка долговременного влияния АО «Монди СЛПК» на биологическое разнообразие в районе производства» | 70 образцов | II кв. |
| 5 | ИБ, лаборатория химии почв отдела почвоведения | Люмахром,  почва,  ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 | Криогенез как фактор формирования и эволюции почв арктических и бореальных экосистем европейского Северо-Востока в условиях современных антропогенных воздействий, глобальных и региональных климатических трендов | 78 образцов | II кв. |
| 6 | ИБ, лаборатория химии почв отдела почвоведения | ЕА-1110,  почва,  № 88-17641-94-2009  № 88 –17641 –123 –2011  № 88 –17641 –116 –2011 | Криогенез как фактор формирования и эволюции почв арктических и бореальных экосистем европейского Северо-Востока в условиях современных антропогенных воздействий, глобальных и региональных климатических трендов | 78 образцов | II кв. |
| 7 | ИБ, лаборатория химии почв отдела почвоведения | Кристалл-5000,  почва,  № 88-17641-003-2016 | Криогенез как фактор формирования и эволюции почв арктических и бореальных экосистем европейского Северо-Востока в условиях современных антропогенных воздействий, глобальных и региональных климатических трендов | 78 образцов | II кв. |
| 8 | ИБ, лаборатория химии почв отдела почвоведения | ЕА-1110,  почва,  № 88-17641-94-2009  № 88 –17641 –123 –2011  № 88 –17641 –116 –2011 | Криогенез как фактор формирования и эволюции почв арктических и бореальных экосистем европейского Северо-Востока в условиях современных антропогенных воздействий, глобальных и региональных климатических трендов | 120 образцов | II кв. |
| 9 | ИБ, лаборатория химии почв отдела почвоведения | ЕА-1110,  почва,  № 88-17641-94-2009  № 88 –17641 –123 –2011,  № 88 –17641 –116 –2011 | Криогенез как фактор формирования и эволюции почв арктических и бореальных экосистем европейского Северо-Востока в условиях современных антропогенных воздействий, глобальных и региональных климатических трендов | 20 образцов | III кв. |
| 10 | ИБ, группа компьютерных технологий и моделирования отдела флоры и растительности Севера | Кристалл-5000,  вода,  № 88-17641-006-2013 | «Выполнение комплексного экологического мониторинга объектов захоронения отходов ТПП «Лукойл-Севернефтегаз и ООО «Лукойл-Коми» на месторождениях Тимано-Печорской НГКМ» | 38 образцов | III кв. |
| 11 | ИБ, группа компьютерных технологий и моделирования отдела флоры и растительности Севера | Кристалл-5000,  вода,  № 88-17641-006-2013 | «Выполнение комплексного экологического мониторинга объектов захоронения отходов ТПП «Лукойл-Севернефтегаз и ООО «Лукойл-Коми» на месторождениях Тимано-Печорской НГКМ» | 31 образец | III кв. |
| 12 | ИБ, группа компьютерных технологий и моделирования отдела флоры и растительности Севера | Маэстро,  вода  ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 | «Выполнение комплексного экологического мониторинга объектов захоронения отходов ТПП «Лукойл-Севернефтегаз и ООО «Лукойл-Коми» на месторождениях Тимано-Печорской НГКМ» | 31 образец | III кв. |
| 13 | ИБ, группа компьютерных технологий и моделирования отдела флоры и растительности Севера | Люмахром,  почва,  ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 | «Выполнение комплексного экологического мониторинга объектов захоронения отходов ТПП «Лукойл-Севернефтегаз и ООО «Лукойл-Коми» на месторождениях Тимано-Печорской НГКМ» | 26 образцов | III кв. |
| 14 | МГТУ им. Н.Э. Баумана | ЕА-1110,  почва,  № 88-17641-94-2009 | хоздоговор | 21 образец | III кв. |
| 15 | МГТУ им. Н.Э. Баумана | ЕА-1110,  почва,  № 88 –17641 –123 –2011  № 88 –17641 –116 –2011 | хоздоговор | 95 образцов | III кв. |
| 16 | ИБ, лаборатория экологической физиологии растений | AAA 400,  растения,  № 88–17641–97–2010 | Фотосинтез, дыхание и биоэнергетика растений и фототрофных организмов (физиолого-биохимические, молекулярно-генетические и экологические аспекты) | 20 образцов | III кв. |
| 17 | ИБ, лаборатория биохимии и биотехнологии | Trace-DSQ,  Кристалл-5000,  Trace-1310,  модельная вода | Научно-обоснованные биотехнологии для улучшения экологической обстановки и здоровья человека на Севере | 35 образцов | III кв. |