

ЦКП «Молекулярная биология»

Промежуточный отчет о выполнении
плана работ на 2012-2013 гг.

Положение о ЦКП и план работы на 2012-2013 гг. от 10.04.2012

molbiol_polo... *Документ ... Без имени 1 ... Отчет по пл... Сводный от... Терминал - ... На У.С. - Фай...

molbiol_polo... - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

molbiol_polo... +

ib.komisc.ru/phocadownload/science/molbiol_polo... 23:18 53,0 °C

Страница: 1 из 5 Автоматически

ПРИКАЗ

11.04.2012 № 38

г. Санкт-Петербург

об утверждении Временного
положения о центре коллективного
пользования оборудованием
«Молекулярная биология»

На основании решения Ученого совета (протокол №7 от 10.04.2012)

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить Временное положение о Центре коллективного пользования оборудованием «Молекулярная биология» (приложение 1 к настоящему приказу).
2. Довести до сведения научных работников текст положения путём рассылки по электронной почте (на адрес science_list@ib.komisc.ru) и публикации веб-сайте Института. Отв. И.Ф. Чадин. Срок исполнения: до 17.04.2012.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор  С. В. Дёгтева

zotero

Действующее оборудование

Ламинарные системы



Действующее оборудование

Охлаждаемая центрифуга, шейкер, дозаторы



Действующее оборудование

Секвенатор. Амплификатор (ПЦР-машина) реального времени

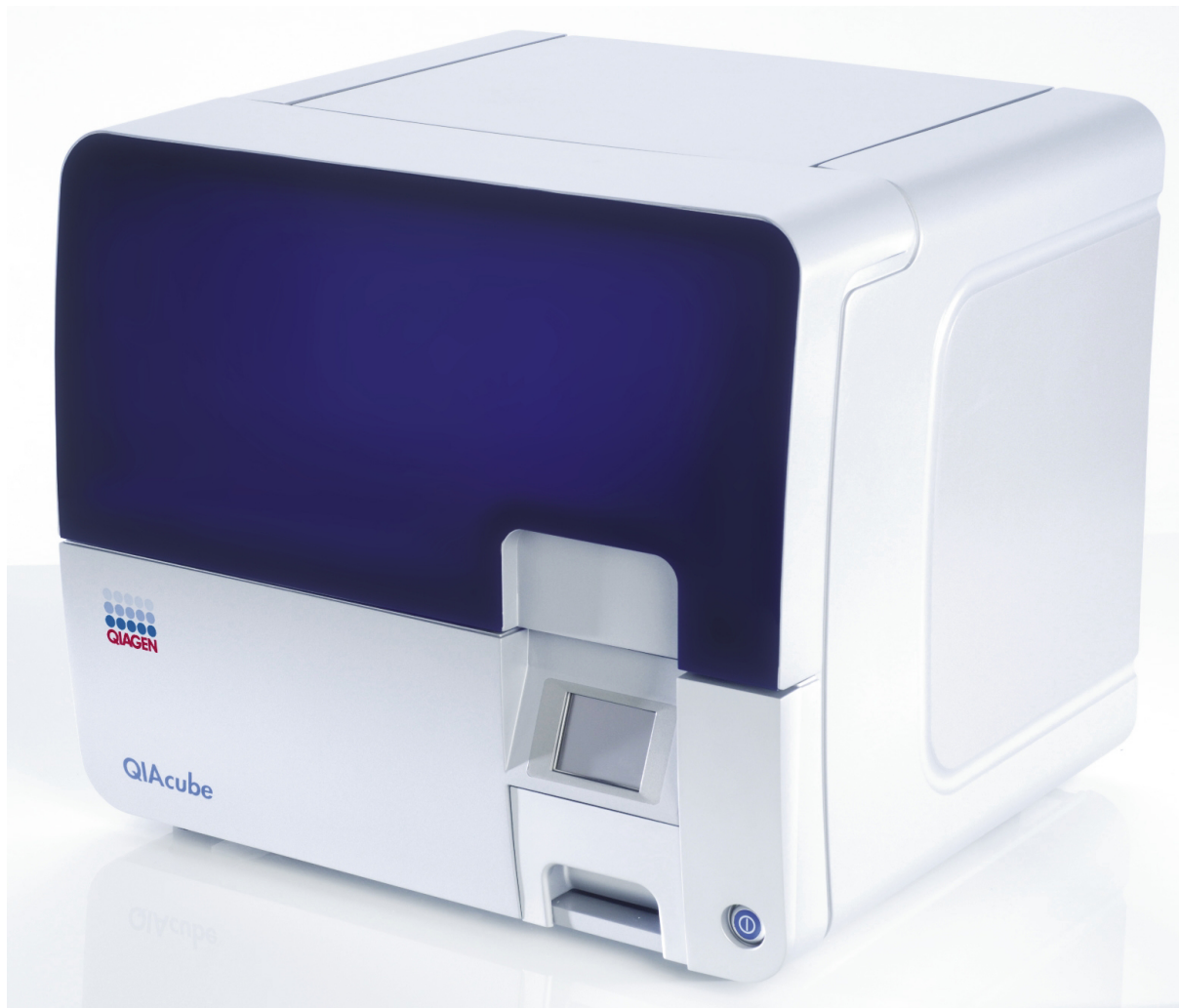


Сводный отчет по состоянию на 25 апреля 2012 г.

Подразделение	Проект	Метод		Кол-во образцов		Стоимость, тыс. руб.		Выполнение задач, %
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	
Лаб. биохимии и биотехнологии	Мол. систематика и вторичн. метаболизм <u>Asteracea Caryophyllacea</u>	1	1	45	45	71	104	100%
Лаб. биохимии и биотехнологии	Генетическое разнообразие популяций <u>Aconitum lycoctonum</u> Приполярного Урала	2	2	50	19	150	60	100%
Отдел радиозкологии	Экспрессия генов стресс-ответа фибробластов человека	3	3	120	20	211	53	20%
	Стабильность локусов (<u>yellow, Adh</u>) дрозофиллы в условиях хрон. облучения	1	1	60	0	89	0	0%
Отдел экологии животных	Проверка факта гибридизации <u>Rana temporaria</u> и <u>Rana arvalis</u>	2	1	15	8	68	16	100%
Отдел флоры и растительности Севера	Географическая изменчивость популяций <u>Nostoc commune</u>	1	2	8	7	60	40	100%
	Генотипирование коллекции воорослей	1	1	12	10		20	100%
	Обоснование выделения подвидов <u>Gypsophila uralensis</u> , <u>Gymnadenia conopsea</u>	1	2	42	30	105	150	100%
Отдел лесобиологических проблем Севера	Обоснование разделения <u>Juniperus communis</u> , <u>J.sibirica</u>	1	1	5	3	19	6	100%
	Идентификация видов грибов в микоризе <u>Picea obovata</u>	4	1	22	10	8	12	50%
Ла. экол. физиологии растений	Регуляция светом экспрессии генов митохондриальных белков	3	3	50	50	67	84	100%
Итого				429	202	847	545	80%
Примечание							64%	
Условные номера методов								
1 Секвенирование				3 Количественная ПЦР				
2 Фрагментный анализ (AFLP)				4 ПЦР конечной точки				

Новое оборудование

Автоматическая станция выделения ДНК, РНК и белков
Qaicube (QIAGEN)



Новое оборудование

Автоматизированная станция
капиллярного электрофореза
Experion(BIO-RAD)

