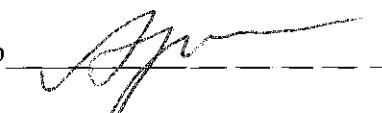


Утверждаю


Директор ИБМХ РАМН
Арчаков А.И.

13 мая 2010 г.

**МЕЖЛАБОРАТОРНЫЙ СЕМИНАР
ПРОТОКОЛ №12_10**

Присутствовали: всего – 34 чел., в т.ч. руководители подразделений: А.И. Арчаков, Поройков В.В., Мошковский С.А., Веселовский А.В., Лисица А.В., Згода В.Г., Иванов Ю.Д., Ивашов А.С., Щумянцева В.В., Скворцов В.С.

Повестка:

1. "Протокол выбора хромосомы для пилотной фазы российской части проекта "Протеом человека" (Пономаренко Е.А.).
2. "Хромосома 18 человека: белок-белковые взаимодействия в норме и патологии. Анализ методами биоинформатики" (Коборова О.Н.).

Решили:


1. Утвердить протокол выбора хромосомы для пилотной фазы российской части проекта "Протеом человека".
2. Рекомендовать Коборовой О.Н., как руководителю направления "Биоинформационный анализ интерактома 18-й хромосомы" при выполнении работ учитывать следующие замечания:
 - результатом выполнения работ по данному направлению должен стать список белков 18-й хромосомы и их предположительных партнеров, рекомендованных для экспериментальной валидации интерактомных взаимодействий;
 - при создании этого списка учитывать коммерческую доступность АТ к белкам;
 - четко разделять найденные взаимосвязи на физически взаимодействующие белки (желательно с указанием kD комплекса) и взаимосвязанные иным образом;
 - на промежуточных этапах консультироваться с руководителями лабораторий, проводящих экспериментальную часть работ - Ивановым А.С., Ивановым Ю.Д. и Щумянцевой В.В., относительно технологического потенциала, доступного для экспериментальной валидации найденных взаимодействий.
3. К сентябрю 2010 года подготовить проект публикации по теме "Хромосома 18 человека: белок-белковые взаимодействия в норме и патологии. Анализ методами биоинформатики." (отв. Коборова О.Н.).

Зав. Отделом



Мошковский С.А.

Куратор Отдела



Лисица А.В.

Секретарь Отдела



Богатырева А.С.