

РЕШЕНИЕ РАБОЧЕГО СОВЕЩАНИЯ
«ШТРИХ-КОДИРОВАНИЕ ВИДОВ РЫБ В РОССИИ НА ОСНОВЕ ДНК.
ИНТЕГРАЦИЯ В ГЛОБАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ FISH-BOL»,
проведенного 12-15 июня 2006 г. в г. Владивосток

Организаторы:

Дальневосточное отделение Российской академии наук (ДВО РАН),
Институт биологии моря имени А.В. Жирмунского (ИБМ),
Биолого-Почвенный институт (БПИ),
Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова (ИОГен),
Администрация Приморского края

Организационный комитет:

Соруководители: чл.-корр РАН Захаров-Гезехус И.А. (ИОГен), д.б.н. Картавцев Ю.Ф. (ИБМ).

Члены: к.б.н. Питрук Д.Л. (ИБМ), к.б.н. Шедько С.В. (БПИ), к.б.н. Чичвархин А.Ю. (БПИ).

Совещание достигло поставленных целей, а именно: 1. Проведена оценка состояния научных разработок и перспектив их реализации и сделан вывод, что в РФ имеется инструментальная и творческая основа для организации крупного проекта, выполняемого на высоком научном уровне с выходами в фундаментальную науку и с получением социально значимого прикладного продукта в виде общедоступной базы данных и Интернет-сайта, а также интеграции в глобальную программу по описанию разнообразия живого мира на современной основе, CBOL (FISH-BOL), 2. Создана сеть творческих групп-участниц с целью идентификации видов рыб на основе первичной последовательности нуклеотидов гена цитохром оксидазы, *Co-1* мтДНК (штрих-кодирование), 3. Определен перечень организаций и персональный состав, заявивших свое согласие работать в рамках проекта при соответствующем финансовом обеспечении.

Рабочее совещание решило:

1. Просить Научный совет программы «Биоразнообразие и динамика генофондов» Российской академии наук оформить данную тему в виде отдельного комплексного проекта, программы (или подпрограммы в рамках Программы РАН «Биоразнообразие и динамика генофондов») на 2007-2011 гг. с участием в ней Института биологии моря имени А.В. Жирмунского ДВО РАН (головной исполнитель, руководители академик РАН Адрианов А.В., д.б.н. Картавцев Ю.Ф.), Института общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН (руководители чл.-корр РАН Захаров-Гезехус И.А., к.б.н. Политов Д.В.), Института проблем экологии и эволюции РАН (руководители академик РАН Павлов Д.С., д.б.н. Васильев В.П.), Института биологии гена РАН (руководители чл.-корр РАН Рысков А.П., к.б.н. Семенова С.К.), Зоологического института РАН (руководители чл.-корр РАН Пугачев О.Н., к.б.н. Богуцкая Н.Г.), Биолого-почвенного института ДВО РАН (руководители академик РАН Журавлев Ю.Н., к.б.н. Шедько С.В.), Института биологических проблем севера ДВО РАН (руководители чл.-корр РАН Черешнев И.А., к.б.н. Радченко О.А.).

2. Рекомендовать ДВО РАН также включить данную тему в виде подпрограммы отделения по Программе «Биоразнообразие» отделения на 2007-2011 гг. с участием в ней Института биологии моря имени А.В. Жирмунского ДВО РАН (головной исполнитель, руководитель Картавцев Ю.Ф.), Биолого-Почвенного института ДВО РАН (руководитель Шедько С.В.), Института биологических проблем севера ДВО РАН (руководитель Черешнев И.А.).

3. Просить руководство отделений РАН, в которые входят институты-участники комплексной программы (проекта), обеспечить финансирование данной программы на 2007-2011 гг. из средств отделений.

4. Создать на общественных началах Координационный совет Российской программы «**ШТРИХ-КОДИРОВАНИЕ ВИДОВ РЫБ И ДРУГИХ ГИДРОБИОНТОВ РОССИИ НА ОСНОВЕ ДНК**» в составе: 1. д.б.н. Картавцев Ю.Ф. (ИБМ, сопредседатель), 2. чл.-корр. РАН Захаров-Гезехус И.А. (ИОГен, сопредседатель), 3. к.б.н. Богуцкая Н.Г. (ЗИН, ответственный секретарь), 4. к.б.н. Питрук Д.Л. (ИБМ), 5. к.б.н. Политов Д.В. (ИОГен), 6. к.б.н. Радченко О.А. (ИБПС), 7. к.б.н. Семенова С.К. (ИБГ), 8. к.б.н. Шедько С.В. (БПИ) (члены).

5. Создать на сайте ИБМ Интернет-страницу Координационного совета Российской программы «**ШТРИХ-КОДИРОВАНИЕ ВИДОВ РЫБ И ДРУГИХ ГИДРОБИОНТОВ РОССИИ НА ОСНОВЕ ДНК**» на русском и английском языках. Разместить материалы рабочего совещания на этой странице. Рекомендовать всем участникам из РФ для наиболее эффективной интеграции в глобальную программу по штрихкодированию видов на основе ДНК (СВОЛ - FISH-BOL) использовать опыт и информационные средства этих программ: 1. Штрих-кодирование видов рыб (FISH-BOL; <http://www.fishbol.org>), 2. Система регистрации и утилиты по штрих-кодированию (BolD; www.boldsystems.org).

6. Направить настоящее Решение и материалы рабочего совещания в следующие организации:

1. Президиум Российской академии наук, 2. Отделение биологических наук РАН, 2. Дальневосточное отделение РАН, 3. Институт биологии моря имени А.В. Жирмунского ДВО РАН, 4. Биолого-Почвенный институт ДВО РАН, 5. Институт биологических проблем севера ДВО РАН, 6. Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН, 7. Зоологический институт РАН, 8. Институт проблем экологии и эволюции РАН, 9. Институт биологии гена РАН, 10. Дальневосточный государственный университет, 11. Федеральное агентство по науке и инновациям, 12. Федеральное агентство по образованию, 13. Федеральное агентство по рыболовству, 15. Министерство природных ресурсов РФ, 16. Администрация Приморского края.

14.06.07

Сопредседатель оргкомитета,
чл.-корр. РАН

И.А. Захаров-Гезехус

Сопредседатель оргкомитета,

д.б.н.

Ю.Ф. Картавцев

Приложение:

1. Программа и тезисы докладов.
2. Пояснительная записка.