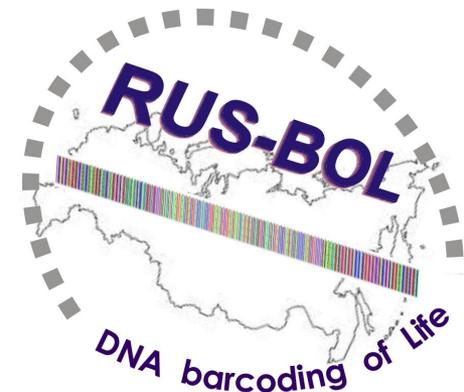


ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА, 2011-2012



ПОВЕСТКА

- П.1. О результатах деятельности Координационного совета, создании RUS-BOL (регионального узла iBOL) и планах на будущее.
- П.2. Прием новых членов Координационного совета.
- П.3. Разное.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕРМИНЫ:

DNA barcoding – ШТРИХКОДИРОВАНИЕ ВИДОВ
НА ОСНОВЕ ДНК ИЛИ ДНК-ШТРИХКОДИРОВАНИЕ ВИДОВ.

iBOL, International Barcoding of Life

Project (<http://www.barcodoflife.org>) —
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ ШТРИХКОДИРОВАНИЯ
ЖИВЫХ ФОРМ.

CBOL, Consortium for Barcoding of

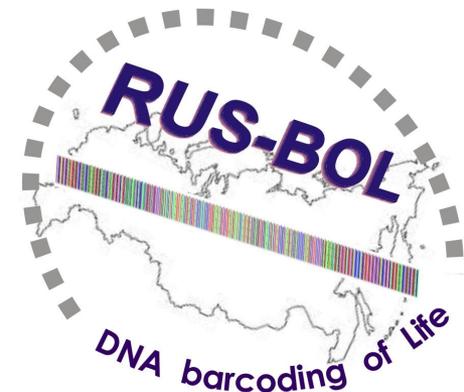
Life (<http://www.barcoding.si.edu>) —
КОНСОРЦИУМ ПО ШТРИХКОДИРОВАНИЮ ЖИВЫХ ФОРМ.

BOLD, Barcode of Life Data Systems

(<http://www.barcoding.si.edu>) —

СИСТЕМЫ ДАННЫХ ПО ШТРИХКОДИРОВАНИЮ ЖИВЫХ
ФОРМ.

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА, 2011-2012



1. Создан региональный узел RUS-BOL

Основные задачи:

- Переописание биоразнообразия по правилам iBOL/BOLD. Ориентир – 500К видов, 5 лет. Узлы – 4000 образцов в год.
- Идентификация микрообъектов, личинок, молоди. Уточнение продуктивности сообществ.
- Идентификация образцов пищевых продуктов (выявление подделок и подмен: напр., палтус-камбала и т.п.).
- Идентификация образцов фауны и флоры при торговле.
- В целом - контроль импорта-экспорта биопродукции и участие в биомедицине.
- Перечень направлений iBOL достигает нескольких десятков. РФ там тоже записалась на участие (см. Приложение II).

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА, 2011-2012

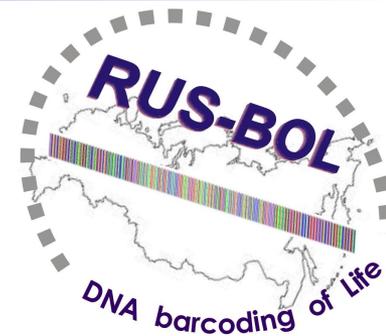


2. Сформирована программа действий: узел RUS-BOL, Приложение II.
3. Сформирован пакет заявок НИР на 2013-2015 гг.
4. Подготовлено 2 заявки на формировании тематики по ФЦП «Приоритетные направления...» Минобрнауки до 2013 г. **А** - «Штрихкодирование живых форм России на основе ДНК. Проект 1» (Мероприятие Программы 1.5 «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области рационального природопользования»).
Находится на рассмотрении рабочей группы. Б - «ДНК-штрихкодирование живых форм Дальнего Востока России. Проект 1» (Мероприятие Программы 1.2 «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела по технологиям в области живых систем»).
Отказано.
5. Создана интернет-страница на сайте ИБМ ДВО РАН.

ПЛАНЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА, 2012-2013



1. Направить в Минобнауки до конца апреля т.г. письмо Фурсенко / Мазуренко о необходимости утверждения тематики и выделения финансирования в объеме 150 млн. руб. на 2013 г.
2. Направить до конца 2012 г. докладную записку в Правительство РФ о необходимости создания межведомственной программы «Штрихкодирование живых форм России на основе ДНК» на 2014-2018 гг. с ежегодным финансированием в размере 150 млн. руб.



П.2. Прием новых членов Координационного совета.

Кандидаты:

чл.-корр. РАН Малахов Владимир Васильевич, зав. кафедрой,
МГУ.

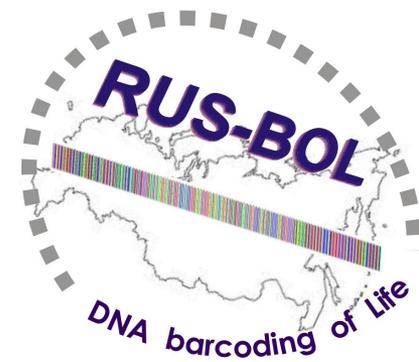
д.б.н. Графодатский Александр Сергеевич, зав. отделом,
заместитель директора, Институт молекулярной и клеточной
биологии СО РАН.

д.б.н. Родионов Александр Викентьевич, зав. лаб., БИН РАН.

д.б.н. Кочиева Елена Зауровна, зав. лаб., Центр биоинженерия
РАН.

д.б.н. Мордвинов Вячеслав Алексеевич, зам директора ИЦиГ
СО РАН.

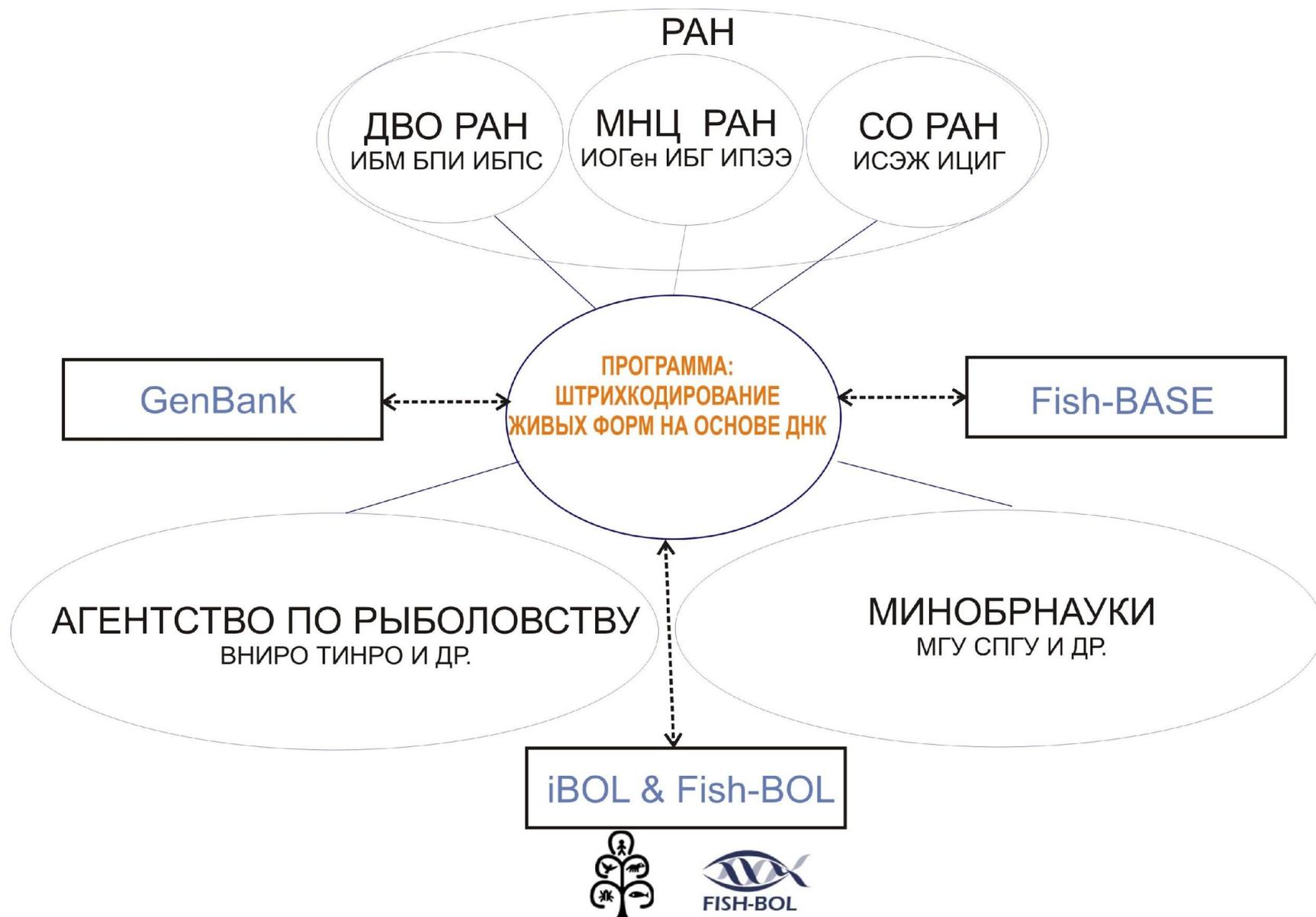
д.б.н. Петров Николай Борисович, зав. лаб. НИИ физико-
химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ.



П.3. Разное.

1. Дополнить название Координационного совета и сформулировать его так: **Координационный совет RUS-BOL Российской программы «Штрихкодирование живых форм на основе ДНК».**
2. Поручить руководству Координационного совета разработать Положение о регламенте работы.
3. Ввести еще одного заместителя председателя – Н.С. Мюге, зав. лаб., ВНИРО.

СХЕМА ПРОГРАММЫ И УЗЛА *RUS-BOL*



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Схема работы:

