

## РЕШЕНИЕ

### Заседания Координационного Совета (КС) инициативной Программы РФ «Штрихкодирование живых форм на основе ДНК»

(о работе RUS-BOL в 2015-2016 гг.),  
проведенного 11 ноября 2016, г. Москва

#### Организаторы:

Национальный научный центр морской биологии  
Дальневосточного отделения Российской академии наук (ННЦМБ ДВО РАН),  
Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова (ИОГен)

#### Организационный комитет:

**Руководители:** д.б.н. Картавцев Ю.Ф. (ННЦМБ ДВО РАН), д.б.н. Муха Д.В. (ИОГен)

Совещание достигло поставленных целей, а именно: 1. Проведена оценка состояния научных разработок и перспектив их реализации и сделан вывод, что в РФ реализуется крупный проект, выполняемый 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, iBOL ([www.ibol.org](http://www.ibol.org)), 2. Проведен обмен опытом работ творческих групп-участников с целью идентификации видов живых форм на основе первичной последовательности нуклеотидов гена цитохром оксидазы, *Co-1* мтДНК (ДНК-штрихкодирование) и других молекулярных маркеров с использованием биоинформационных платформ и поддержанием необходимых коллекций организмов, 3. Обновлен перечень организаций и персональный состав, заявивших свое согласие работать в рамках проекта на инициативной основе.

Заслушав и обсудив доклады (Ю.Ф. Картавцев, Н.С. Мюге, М.С. Раутиан, А.В. Родионов) заседание решило:

1. Признать работу КС программы «Штрихкодирование живых форм на основе ДНК» (RUS-BOL) удовлетворительной. Избрать ученым секретарем КС к.б.н. С.В. Туранова (ННЦМБ ДВО РАН). По предложению редакции журнала «Успехи современной биологии» подготовить обзорные статьи для специализированного номера по проблемам ДНК-штрихкодирования в РФ.

2. Просить Российскую академию наук в лице «Совета по генетике и селекции» (акад. РАН С.Г. Инге-Вечтомов) поддержать данную тему как отдельный комплексный проект, программу (или подпрограмму в рамках Программ РАН на 2017-2025 гг. с участием в ней Национального научного центра морской биологии ДВО РАН (головной исполнитель, руководители академик РАН Адрианов А.В., д.б.н. Картавцев Ю.Ф.), Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН (руководители чл.-корр. РАН Захаров-Гезехус И.А., д.б.н. Муха Д.В.), Института проблем экологии и эволюции РАН (руководители акад. РАН Павлов Д.С., д.б.н. Холодова М.В.), Института биологии гена РАН (руководители чл.-корр. РАН Рысков А.П., к.б.н. Семенова С.К.), Зоологического института РАН (руководители акад. РАН Пугачев О.Н., к.б.н. Абрамсон Н.И.), Биолого-почвенного института ДВО РАН (руководители акад. РАН Журавлев Ю.Н., к.б.н. Шедько С.В.), Института биологических проблем севера ДВО РАН (руководитель д.б.н. Радченко О.А.), Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (руководители чл.-корр. РАН Коваленко А.Е., д.б.н. Родионов А.В.).

3. Рекомендовать руководству КС (ответственный Картавцев Ю.Ф.): 1) подготовить заявку на грант правительства РФ для выполнения и координации работ в рамках сформулированной темы по программе РФ «Штрихкодирование живых форм на основе ДНК»; 2) подготовить обоснование для РНФ для формирования на 2017-2021 тематики работ

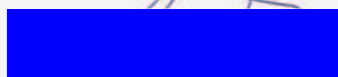
в соответствии с инициативной программой РФ «Штрихкодирование живых форм на основе ДНК»; 3) ходатайствовать о поддержке заявок в Отделении биологических наук РАН, в «Совете по генетике и селекции» РАН и в ВОГиС.

4. Направить настоящее Решение и материалы заседания в следующие организации:

1. Президиум Российской академии наук, 2. Отделение биологических наук РАН, 2. Дальневосточное отделение РАН, 3. Сибирское отделение РАН, 4. ННЦМБ ДВО РАН, 5. Биолого-Почвенный институт 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. Институт биологических проблем севера ДВО РАН, 11. Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 12. Ботанический сад-институт РАН, 13. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 14. Санкт-Петербургский государственный университет, 15. Дальневосточный федеральный университет, 16. Всероссийский НИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), 17. Минобрнаука, 18. Минсельхоз, 19. Федеральное агентство по рыболовству, 20. Министерство природных ресурсов РФ.

11.11.2016

Сопредседатель оргкомитета,  
д.б.н.



Ю.Ф. Картавец

Сопредседатель оргкомитета,  
д.б.н.



Д.В. Муха

Приложение: Материалы заседания.