# МЕМОРАНДУМ ВЗАИМОПОНИМАНИЯ (МВП)

Между:

КОРПОРАЦИЕЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ ШТРИХКОДИРОВАНИЯ ЖИЗНИ

Адрес: Канада, ON K2P 1P1, г. Оттава, ул. Меткалф д. 2100

Именуемой далее "iBOL"

И:

УЗЛОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ iBOL, RUS-BOL, представляемым Самоуправляемой общественной организацией Российская академия наук (РАН) в лице её уполномоченного лица, академика-секретаря Отделения биологических наук;

**Адрес: Россия, 119991, Москва, Ленинский проспект, д. 32а.** тел. (495) 938-16-91; факс (495) 938-15-01

Именуемым далее "RUS-BOL"

#### ПОСКОЛЬКУ:

iBOL, МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ ШТРИХКОДИРОВАНИЯ ЖИЗНИ, с головным офисом Канада, ON K2P 1P1, г. Оттава, ул. Меткалф д. 2100, являющейся некоммерческой организацией;

#### ПОСКОЛЬКУ:

Целью *iBOL* является координация международного сообщества ученых и финансирующих агентств, с фокусированием на (а) исследовании, описании и ДНК-штрихкодировании видов эукариот, (b) разработке интернет-библиотеки последовательностей ДНК-штрихкодов и (c) развитии аналитических технологий и биоинформационных ресурсов для ДНК-штрихкодирования;

#### ПОСКОЛЬКУ:

Стороны, подписывающие настоящий документ, являются координаторами вовлечения  $P\Phi$  в iBOL посредством RUS-BOL, представляющего ведущих ученых, включенных в ДНК-штрихкодирование и представителей основных организаций, ориентированных, в том числе на изучение биологических объектов и биологического разнообразия живых форм в Poccuu/RUS-BOL; и

#### ПОСКОЛЬКУ:

Стороны желают сотрудничать для достижения взаимовыгодного успеха их программ;

### В ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЧЕГО НАСТОЯЩИМ СОГЛАСИЛИСЬ:

#### 1. СФЕРА СОТРУДНИЧЕСТВА

Настоящий документ подчеркивает намерение стран и регионов участвовать в качестве «Узлов» в **МЕЖДУНАРОДНОМ ПРОЕКТЕ ШТРИХКОДИРОВАНИЯ ЖИЗНИ** ("iBOL").

### 2. ОБЛАСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ

ПОСКОЛЬКУ ДНК-штрихкодирование — это стратегия для проведения быстрого и точного идентифицирования видов на основе секвенирования короткого региона одного и того же гена и сравнения последовательности с широкой сравнительной базой данных сходных последовательностей, получаемая новая база данных позволит провести инвентаризацию и оценку биоразнообразия, доступные для всего мирового сообщества.

# 3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

### 3.1. iBOL

Понятие «*iBOL*» относится к **МЕЖДУНАРОДНОМУ ПРОЕКТУ ШТРИХКОДИРОВАНИЯ ЖИЗНИ** и включает Совет директоров, Консультативные комитеты, Координационный секретариат и участвующие «Узлы».

## 3.2. «Узлы» iBOL

«Узлы» iBOL представляют собой сеть ведущих исследователей и основных организаций, связанных с iBOL и вовлеченных в ДНК-штрихкодирование и/или финансирующие или развивающие биологические науки в стране или регионе мира.

### 3.3. Национальные узлы iBOL

Национальные узлы — это те страны и регионы в них, чьи активности ориентированы главным образом на сборе и курировании образцов для ДНК-штрихкодирования.

# 3.4. Региональные узлы iBOL

Региональные узлы — это те страны и регионы, которые имеют дополнительные возможности для расширенного партнерства и развития принципиальных инструментов ДНК-штрихкодирования и сопутствующих исследований на региональной основе, выходящей за пределы национальных границ.

## 3.5. Центральные узлы iBOL

Центральные узлы — это те страны и регионы, для которых согласовано (а) функционирование больших проектов секвенирования ДНК, для штрихкодирования объемных выборок различных источников и географического представительства и (b) которые действуют как лидеры для передачи знаний и технологий между другими узлами: центральными, региональными и национальными.

### 3.6. Базовый потенциал iBOL

Базовый потенциал iBOL представляют лаборатории и технологические платформы, которые специально созданы или привлечены в iBOL, в региональные и национальные узлы. Этот базовый потенциал дает возможность ДНК-штрихкодирующему сообществу осуществлять секвенирование, анализ, поддерживать биоинформационную платформу, био-депозитарий, стажировки и осуществлять мобилизацию других ресурсов, необходимых для масштабных программ iBOL.

### 4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРАВА

В будущем Партнеры составят стороны в финансовых обязательствах и в разработке организационных приоритетов, поддерживая RUS-BOL как региональный узел iBOL, направляя совместные усилия для существования Консорциума iBOL, понимая выигрыши и следуя «Правилам iBOL для региональных узлов», как описано в Приложении I, и будут работать в Научном координационном совете (НКС) RUS-BOL, для участия в его программах и внося вклад в их успех.

Два представителя НКС *RUS-BOL* имеет право принимать участие в заседаниях Научного координационного совета *iBOL*.

### 5. ДЕКЛАРИРУЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Стороны будут поддерживать, обновлять, обмениваться и предоставлять информацию об участвующих группах, проектах, ресурсах, активностях и финансовом состоянии, как оговорено в «Профиле документов узла» в Приложении II, и будут ежегодно сообщать о финансовом состоянии узла, достижениях и перспективах.

### 6. РАЗМЕЩЕНИЕ ДАННЫХ

Стороны будут обмениваться информацией, пополнять данные iBOL и поддерживать политику обмена ресурсами в согласии с распространяемым Приложением III.

# 7. СВЯЗЬ С ПРЕССОЙ

Стороны будут совместно принимать решения, издавать или не издавать какиелибо пресс-релизы, затрагивающие данный МВП, или другую деятельность, связанную с ним. Однако данное условие не является ограничением публичного раскрытия информации, официально востребованной одной из Сторон.

### 8. ЭФФЕКТИВНАЯ ДАТА

Настоящий МВП имеет эффективную дату, когда стороны подпишут настоящее соглашение.

### **9. CPOK**

Данный МВП вступает в силу, с «Эффективной даты», даты его подписания обеими сторонами и продолжается до 2015 г. или до другой взаимно согласованной даты, а также продолжением финансирования.

Любая сторона данного МВП может прекратить настоящее соглашение без ограничений, предварительно уведомив другую сторону за девяносто (90) дней.

# 10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Настоящий МВП не предполагает какой либо ответственности между сторонами, а также каких либо альянсов, официальных партнерств или ассоциаций и каждая сторона остается юридически независимой.

Ни одна из сторон не может быть ответственной за какие-либо действия другой стороны и обе стороны принимают обязательства не настии ущерба другим сторонам.

# 11. ИСПОЛНЕНИЕ

СТОРОНЫ ИСПОЛНИЛИ НАСТОЯЩИЙ МВП С СООТВЕТСТВУЮЩИХ ДАТ, ПРОСТАВЛЕННЫХ НИЖЕ.

УЗЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ** iBOL, RUS-BOL ШТРИХКОДИРОВАНИЯ ЖИЗНИ, Алексей Ю. Розанов Персо-Jesse H. Ausubel Персо налии: Таучный координатор RUS-BOL, Председатель совета директоров адемик-секретарь РАН **iBOL** Юрий Ф. Картавцев Персо-Персо налии: налии Председатель координационного Научный директор совета RUS-BOL Дата: 13.02 2012 Дата: BARCODE

DNA barcoding