**ПРОГРАММА**

**Расширенного заседания Секции общей биологии ОБН РАН с участием кандидатов в члены РАН**

**25 сентября 2019 г.**

**(Ленинский пр., 32а, 3-й этаж, Синий зал)**

**Начало заседания в 10-00; перерыв с 12:40 до 13:40 час.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NN** | **ФИО** | **Название доклада** |
| 1 | Малахов В.В. | Морские черви, нефть и газ в глубинах океана |
| 2 | Немова Н.Н. | Эколого-биохимические адаптации гидробионтов Арктики и Субарктики |
| 3 | Крылов А.В. | Сообщества гидробионтов пресноводных экосистем в условиях влияния ключевых видов животных |
| 4 | Гладышев М.И. | Водные экосистемы как источник незаменимых для человека полиненасыщенных жирных кислот – протекторов сердечно-сосудистых заболеваний |
| 5 | Темерева Е.Н. | Новые данные в исследованиях щупальцевых животных и их приложение к макрофилогении Bilateria |
| 6 | Цетлин А.Б. | Новые подходы к исследованию и мониторингу биологического разнообразия Арктических морей России |
| **Перерыв с 12:40 до 13:40** |
| 7 | Гельтман Д.В. | Традиционные и молекулярные подходы к систематике рода *Euphorbia* (Euphorbiaceae) |
| 8 | Островский А.Н. | Смена биологических парадигм через анализ ключевых инноваций |
| 9 | Игнатов М.С. | Флора мхов России |
| 10 | Бакалин В.А. | Молекулярно-генетические исследования изменяют современные представления о размере ареала у печеночников: вперед в прошлое |
| 11 | Онипченко В.Г. | Структура и функционирование высокогорных растительных сообществ |
| 12 | Гончаров А.А.  | Происхождение и ранняя эволюция наземных растений: новые геномные данные |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **26 сентября 2019 г.****Ленинский пр., 32а, 3-й этаж, Синий зал****Начало заседания в 10-00; перерыв с 12:50 до 13:50 час.**  |
| **NN** | **ФИО** | **Название доклада** |
| 1 | Болотов И.Н. | Эволюционная биогеография и интегративная таксономия: синтез классических подходов и новых молекулярных методов  |
| 2 | Животовский Л.А. | Генетика и природопользование |
| 3 | Родионов А.В. | Структурно-функциональная организация хромосом эукариот и ее изменения в эволюции животных и растений |
| 4 | Кудрявцев А.М | Как и зачем мы изучаем генетическое разнообразие растений» |
| 5 | Рубцов Н.Б. | Кариотипическая эволюция эукариот: ее канонические и неканонические варианты |
| 6 | Салина Е.А. | Эволюция геномов полиплоидных пшениц и их сородичей: теоретические и прикладные аспекты |
| **Перерыв с 12:50 до 13:50 час.** |
| 7 | Алешин В.В. | Геномные нотки в зоологии и протистологии |
| 8 | Скарлато С.О. | Одноклеточные эукариоты: биология, экология и эволюция |
| 9 | Аверьянов А.А. | Динозавры России и сопредельных стран |
| 10 | Калякин М.В. | Учёт и использование биоресурсов: от простого к сложному, и снова к простому |
| 11 | Максимов Т.Х. | Роль репрезентативных мерзлотных экосистем Северо-востока России в контексте глобального изменения климата |
| 12 | Харук В.И. | Таежные леса Сибири в меняющемся климате |
| 13 | Убугунов Л.Л. | Почвенно-биогеохимические и эколого-биологические исследования бассейна озера Байкал и прилегающих территорий Внутренней Азии: результаты и перспективы |
| 14 | Тиунов А.В. | Почвенные сообщества: функциональное единство высших таксонов и размерная структура пищевых сетей  |