

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Лимнологический институт Сибирского отделения  
Российской академии наук**

**Ассоциация озерных регионов**

**Иркутская областная государственная универсальная научная  
библиотека им. И.И. Молчанова-Сибирского**

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ПРЕСНОВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ – СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ»**

**10 – 14 СЕНТЯБРЯ**

**г. Иркутск, 2018**

Конференция проводится в честь крупнейшего для сибирской науки события – 90-летия Лимнологического института СО РАН и является крупнейшим мероприятием, посвященным изучению механизмов образования, биоразнообразия, эволюции озер мира, других водоемов и водотоков суши методами смежных наук (в том числе гидробиологии, гидрологии, гидрохимии, физики, геологии, климатологии, биологии и т.д.). Такой комплексный и междисциплинарный подход к изучению природы водоемов как целого необходим для установления количественных закономерностей, процессов и явлений во взаимосвязи с окружающей средой, прогнозирования возможных изменений под влиянием естественных процессов и антропогенных воздействий, разработки методов физического, химического и биологического мониторинга, оценки влияния хозяйственной деятельности на объекты окружающей природной среды и научного обоснования мероприятий, необходимых для охраны Байкала и других озер мира, разработки рекомендаций по рациональному использованию ресурсов озер и водохранилищ. Последние пятьдесят лет характеризуются интенсивным воздействием локальных и глобальных антропогенных факторов на экосистему пресноводных водоемов независимо от их размеров. При этом антропогенный фактор может быть наложен на внутренние циклы водоемов. В ходе работы конференции планируется провести широкое обсуждение современного развития экосистем разнообразных пресноводных водоемов в условиях ландшафтно-климатических изменений и возрастающей антропогенной нагрузки.

Все доклады данной программы распределены между 5 основными секциями. Помимо секционных докладов в рамках Конференции будут представлены лекции ведущих ученых мира в рамках Международной научной школы для молодежи «Современная лимнология на стыке дисциплин». Будет проведена стартап-школа по возможностям финансирования инновационных проектов для молодых исследователей, составлению бизнес-планов и защите проектов. В рамках Конференции также пройдет Школьная секция для учащихся 8-11 классов, выполняющих научно-исследовательскую работу под руководством педагогов.

В дополнение к представленной программе будут проведены on-line лекции в режиме SKYPE-сессии, вебинары, а также Круглый стол «Проблемы и перспективы рыбного хозяйства при искусственном разведении и размножении в естественных условиях». Лучшие статьи будут опубликованы в специальных выпусках международных рецензируемых журналов: Quaternary International (IF – 2.199 (WoS), Scopus, РИНЦ), Limnology (IF – 0.91 (WoS), Scopus, РИНЦ), Journal of Great Lakes Research (IF – 2.354 (WoS), Scopus, РИНЦ), Russian Journal of Ecology (IF – 0.430 (WoS), Scopus, РИНЦ), Geography and Natural Resources (WoS, Scopus, РИНЦ).

### **Контактная информация:**

664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3, а/я 278  
Лимнологический институт СО РАН

#### **Секретарь Конференции:**

Сапожникова Юлия Павловна  
Рабочий телефон: + 7 (3952) 42-65-04,  
+7 (3952) 42-30-53, +7 (3952) 42-26-95

#### **Мобильные телефоны:**

+7 914-950-960-4, +7 914-892-354-1

Факс: +7 (3952) 425-405

#### **Адрес Конференции в интернете:**

<http://www.lin.irk.ru/conferences/fekp2018/ru/>

**E-mail:** [fekp2018@gmail.com](mailto:fekp2018@gmail.com)



## СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЕ КОМИТЕТОВ

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Председатель** — Федотов А.П., д.г.-м.н., директор ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
**Заместитель Председателя** — Суханова Л.В., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Пармон В.Н., акад. РАН, Вице-президент РАН, Председатель СО РАН, Новосибирск, Россия;  
Грачев М.А., акад. РАН, ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Добрецов Н.Л., акад. РАН, ИГМ СО РАН, Новосибирск, Россия;  
Кузьмин М.И., акад. РАН, ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Ившина И.Б., акад. РАН, ИЭГМ УрО РАН, Пермь, Россия;  
Жеребцов Г.А., акад. РАН, ИСЗФ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Тулохонов А.К., акад. РАН, БИП СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия, Россия;  
Филатов Н.Н., чл.-корр. РАН, директор ИВПС КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия;  
Тимченко А.Н., ген. директор Ассоциации озерных регионов, Иркутск, Россия;  
Поздняков Ш.Р., д.г.н., директор ИНОЗ РАН, Санкт-Петербург, Россия;  
Пузанов А.В., д.б.н., директор ИВЭП СО РАН, Барнаул, Россия;  
Субетто Д.А., д.г.н., в.н.с. ИВПС КарНЦ РАН, Петрозаводск, декан факультета географии РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия;  
Фиалков В.А., к.г.н., в.н.с. БМ ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия;  
Смирнов В.В., д.б.н., г.н.с. БМ ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия;  
Богданов В.Д., чл.-корр. РАН, главный редактор журнала «Экология», Екатеринбург, Россия;  
Downing J., Prof., Director of Minnesota Sea Grant, Large Lakes Observatory at the University of Minnesota Duluth, Duluth, USA;  
Guildford S., Prof., Dept of Biology and Large Lakes Observatory, the University of Minnesota, Assistant Editor, Journal of Great Lakes Research, Duluth, Minnesota, USA;  
Hecky R., Prof., Editor, Journal of Great Lakes Research, the University of Minnesota, Duluth, Minnesota, USA;  
Jewson D., Dr. Sc., the University of Ulster, Northern Ireland;  
Kirillin G., Dr. Sc., Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, Germany;  
Moore M., Prof. Dept. of Biological Sciences, USA;  
Perry C., Prof. Nottingham Trent University, School of Science & Technology, Nottingham, UK;  
Rudstam L., Prof., Cornell University, Department of Natural Resources, Director, Biological Field Station at Shackelton Point, NY, USA;  
Slaveykova V.I., Prof., Department for Environmental and Aquatic Sciences, the University of Geneva, Geneva, Switzerland;  
Sternner R., Dr. Sc., Director, Large Lakes Observatory at the University of Minnesota Duluth, Duluth, USA;  
Toda K., Prof., Kumamoto University, Japan;  
Yamamuro M., Prof., the University of Tokyo, Japan.

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель** - Анненков В.В., д.х.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
**Заместитель Председателя** - Максимова Н.В., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Беликов С.И., д.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Белых О.И., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Глызина О.Ю., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Горшков А.Г., к.х.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Гранин Н.Г., к.г.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Грачев М.А., академик РАН, ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Дзюба Е.В., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;

Дрюккер В.В., д.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Земская Т.И., д.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Кирильчик С.В. к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Лихошвай Е.В., д.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Минаев В.В., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Ситникова Т.Я., д.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Сутурин А.Н., к.г.-м.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Тимошкин О.А., д.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Хлыстов О.М., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Ходжер Т.В., д.г.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Щербаков Д.Ю., д.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия.

### ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Алексеева Ю.М., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Арсентьев К.Ю., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Башенхаева М.В., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Бедошвили Е.Д., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Букин С.В., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Волкова Е.А., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Гурулев А.А., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Долид Е.А., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Железняков В.А., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Захаренко А.С., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Зверева Ю.М., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Каплюкова Ю.В., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Коцарь О.В., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Кустова О.В., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;

Ломакина А.В., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Лухнев А.Г., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Макаров М.М., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Мамедова Т.Е., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Майкова О.О., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Медвежонков В.С., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Моренко С.В., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Морозов А.А., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Нагорная Г.И., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Суханова Е.В., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Турчанинова И.В., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия;  
Штыкова Ю.Р., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия.

**Секретарь Конференции** — Сапожникова Ю.П., к.б.н., ЛИИ СО РАН, Иркутск, Россия.

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ**

|   |   |
|---|---|
|    | <p>Министерство науки и высшего образования<br/>Российской Федерации</p>  |
|    | <p>Российский фонд фундаментальных исследований, грант №18-05-20061_Г</p> |
|    | <p>Правительство Иркутской области</p>                                    |
|  | <p>ПАО «Сбербанк»</p>   |
|  | <p>Открытое акционерное общество<br/>«Российские железные дороги»</p>     |
|  | <p>Байкальский музей ИНЦ СО РАН</p>                                       |
|  | <p>ООО «Аквариум Байкальской нерпы»</p>                                   |
|  | <p>ООО «СибЛабСервис»</p>   |

|   |   |
|---|---|
|    | <p>ООО «Вода Байкала»</p>   |
|    | <p>ООО «Аква»</p>   |
|    | <p>МАОУ ДО «Дворец творчества»,<br/>Иркутск</p>                             |
|    | <p>ООО «Гранд Байкал»</p>   |
|   | <p>ОГАУК «Иркутский областной кинофонд»</p>                                 |
|  | <p>Иркутский национальный исследовательский<br/>технический университет</p> |
|  | <p>Байкальский международный кинофестиваль<br/>«Человек и Природа»</p>      |
|  | <p>Кондитерская фабрика Мария</p>   |
|  | <p>Группа компаний En+ Group</p>  |

**10 сентября, понедельник**

**08:30 – Выезд в Байкал Бизнес Центр (от гостиницы Академическая)**

**09:00-10:30 Регистрация участников Конференции (холл Байкал Бизнес Центра).**

**10:30-11:00 Открытие Конференции (большой конференц-зал Байкал Бизнес Центра):**

Федотов А.П., директор, ЛИИ СО РАН, председатель Оргкомитета Конференции;

Пармон В.Н., акад. РАН, Вице-президент РАН, Председатель СО РАН;

Тимченко А.Н., ген. директор Ассоциации озерных регионов;

Ямамуро М., проф., Университет Токио, Касива, Япония

Мур М., проф., Отдел биологических наук Колледжа Уэлсли, США;

Хекки Р., проф., редактор журнала Journal of Great Lakes Research, Университет Миннесоты, Дулут, Миннесота, США;

Рудстам Л., проф., Корнельский университет, Департамент природных ресурсов, Директор Биологической полевой станции в Шакелтон-Пойнт, Нью-Йорк, США.

**11:00-13:00 Международная научная школа «Современная лимнология на стыке дисциплин» в рамках Конференции (большой конференц-зал Байкал Бизнес Центра):**

**Председатели: Федотов А.П., Moore M. Секретарь: Сапожникова Ю.П.**

**11:00-11:20 Федотов А.П. CURRENT ECOLOGICAL STATUS OF LAKE BAIKAL (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)**

**11:20-11:40 Moore M. TROPIC COUPLING OF THE MICROBIAL AND THE PELAGIC FOOD WEBS IN LAKE BAIKAL (Dept. of Biological Sciences, Wellesley College, USA)**

**11:40-12:00 Rudstam L. SPATIAL DYNAMICS IN THE PELAGIA OF LARGE LAKES – TECHNOLOGICAL ADVANCES LEADS TO IMPROVED UNDERSTANDING OF THE ECOLOGY OF ZOOPLANKTON AND FISH (Cornell University, Department of Natural Resources, Biological Field Station at Shackelton Point, NY, USA)**

**12:00-12:20 Филатов Н.Н. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ИЗМЕНЕНИЯ КРУПНЕЙШИХ ОЗЕР ЕВРОПЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ (Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)**

**12:20-12:40 Поздняков Ш.Р. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЮ НАНОСОВ В ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ (Институт озероведения РАН, Санкт-Петербург, Россия)**

**12:40-13:00 Безматерных Д.М. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ И ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ГИДРОБИОЦЕНОЗОВ И КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД БАССЕЙНА ОБИ И ОБЬ-ИРТЫШСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия)**

**13:00-15:00 Обеденный перерыв (ресторан Байкал Бизнес Центра).**

**15:00-18:00 Торжественный прием по случаю Юбилея Лимнологического института СО РАН (большой конференц-зал Байкал Бизнес Центра).**

**15:00-18:00 Обзорная экскурсия по городу для гостей Конференции (группа 1).**

**18:00-20:00 Фуршет (малый конференц-зал Байкал Бизнес Центра).**

**20:00-22:00 Обзорная экскурсия по городу для гостей Конференции (группа 2).**

**11 сентября, вторник**

**09:00-13:00** Международная научная школа «Современная лимнология на стыке дисциплин» в рамках Конференции (большой конференц-зал ЛИИ СО РАН):

**Председатели: Subetto D. Панченко М.В. Секретарь: Галачьянц А.Д.**

**09:00-09:30** Subetto D. LATE PLEISTOCENE AND HOLOCENE SEDIMENTARY ENVIRONMENTS IN LAKE ONEGO, NW RUSSIA (Northern Water Problems Institute KarRC of RAS, Petrozavodsk, Herzen University, St. Petersburg, Russia)

**09:30-10:00** Земская Т.И. РАЗНООБРАЗИЕ И СТРУКТУРА МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**10:00-10:30** Гранин Н.Г. ВЛИЯНИЕ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ И МЕТАНА НА ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**10:30-11:00** Ермолаева Н.И. РОЛЬ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ ПОТОКОВ АВТОХТОННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В МАЛЫХ ОЗЕРАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Новосибирск, Россия)

**11:00-11:15** Кофе-брейк (холл большого конференц-зала ЛИИ СО РАН)

**Председатели: Ходжер Т.В., Tasiemski A. Секретарь: Галачьянц А.Д.**

**11:15-11:45** Ходжер Т.В. СОВРЕМЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ БАЙКАЛЬСКИХ ОРГАНИЗМОВ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия);

**11:45-12:15** Tasiemski A. ANTIMICROBIAL PEPTIDES TO FOLLOW THE ADAPTATION/ACCLIMATION OF INVERTEBRATES TO EXTREME/CHANGING AQUATIC HABITATS (Université de Lille, Lille, France)

**12:15-12:45** Kouraev A.V. ICE COVER OF EURASIAN LAKES FROM SATELLITE AND IN SITU OBSERVATIONS (the University of Toulouse, Toulouse, France)

**13:00-14:00** Обеденный перерыв (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; столовая ЛИИ СО РАН; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского).

**14:00-18:00** Секционные доклады Конференции, вебинары (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского):

**Секция 1.** Антропогенная нагрузка на пресноводные экосистемы, экологический мониторинг, правовые основы (ауд. №723, 7 этаж);

**Секция 2.** Биоразнообразие и развитие биотических экосистем (ауд. №706, 7 этаж);

**Секция 3.** Аквальные организмы: аспекты физиологии, биохимии, геномики (ауд. №703, 7 этаж);

**Секция 4.** Изменения абиотических компонентов пресноводных экосистем и сопряженных ландшафтов (ауд. №403, 4 этаж).

**14:00-16:00** Работа «Стартап-школы для молодых исследователей» (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №203, 2 этаж): Первоначальное финансирование инновационных проектов через гранты и государственные фонды. Эксперт – Флёрова Екатерина Александровна, в.н.с., зам. руководителя по научной работе, к.б.н., доцент, Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства – филиал ФНЦ ВИК им. В.Р. Вильямса.

**18:00-18:30** Ужин (кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского; столовая ЛИИ СО РАН).

**18:30** - Выезд от ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского в пос. Листвянка (Расположение: 73 км от Иркутска по Байкальскому тракту).

**19:30-21:00** Вечерняя программа «Театр песни» на озере Байкал (пос. Листвянка).

**21:00** - Выезд в г. Иркутск.

**11 сентября, вторник**

**Секция 1. Антропогенная нагрузка на пресноводные экосистемы, экологический мониторинг, правовые основы (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №723, 7 этаж)**

**Председатели: Гомбоев Б.О., Михайлова Л.В. Секретарь: Зубков И.Н.**

- 14:00-14:15** Пенькова О.Г., Шевелева Н.Г. ИЗМЕНЕНИЯ В СООБЩЕСТВЕ ЗООПЛАНКТОНА ПРОЛИВА МАЛОЕ МОРЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 20 ЛЕТ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:15-14:30** Медвежонкова О.В. ВЛИЯНИЕ ВЫБРОШЕННЫХ НА БЕРЕГ ВОДОРΟΣЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ ПСАММОНА В СЕВЕРНОЙ КОТЛОВИНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:30-14:45** Гомбоев Б.О. КРИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ФАКТОРОВ НЕГАТИВНОГО ПРИРОДНОГО И АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМУ ОЗ. БАЙКАЛ (Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия)
- 14:45-15:00** Михайлова Л.В. НОРМИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В РАЗНОТИПНЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АО (Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства, Тюмень, Россия)
- 15:00-15:15** Штыкова Ю.Р. MALDI-TOF-MS АНАЛИЗ В УСКОРЕННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ЭКОТОПАХ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:15-15:30** Ульзетуева И.Д. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БПТ (Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия)
- 15:30-15:45** Григорьева И.Л., Чекмарёва Е.А. ИЗМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОЕМОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЕПЛООВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ (Иваньковская НИС – филиал Института водных проблем РАН, Конаково, Россия)
- 15:45-16:00** Базова Н.В. ДОЛГОВРЕМЕННЫЙ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ (1919–2017 ГГ.) – ОСНОВА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДНОГО БАССЕЙНА РЕКИ СЕЛЕНГИ (ГЛАВНОГО ПРИТОКА ОЗ. БАЙКАЛ) (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия)
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

**Председатели: Филатов Н.Н., Белых О.И. Секретарь: Зубков И.Н.**

- 16:15-16:30** Болотова Н.Л. ОСОБЕННОСТИ АНТРОПОГЕННЫХ СУКЦЕССИЙ РАЗНОТИПНЫХ ОЗЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМ (Вологодский государственный университет, Вологда, Россия)
- 16:30-16:45** Гагаринова О.В. ВОДООХРАННАЯ ЗОНА ОЗЕРА БАЙКАЛ – НАУЧНЫЕ, ПРАВОВЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:45-17:00** Аношко П.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ЗИМНЕГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ И МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЕГО ЗАПАСОВ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:00-17:15** Зубков И.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ САКСИТОКСИНА В БИОТЕ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И ХУБСУГУЛА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)



- 17:15-17:30** Ханаев И.В. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЁТ ГУБОЧНЫХ СООБЩЕСТВ МЕЛКОВОДЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ И ОЦЕНКА ИХ РАЗНООБРАЗИЯ МЕТОДОМ ПОДВОДНОГО КАРТИРОВАНИЯ ПРОБНЫХ ПЛОЩАДОК НА ПОЛИГОНАХ И ТРАНСЕКТАХ, 2015-2018 ГГ. (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:30-17:45** Романов Р.Е. РЕМЕДИАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ГИБРИДНЫМИ СОРБЕНТАМИ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ДЛЯ ПЛАНКТОНА (Центральный сибирский ботанический сад СО РАН, Новосибирск, Россия)
- 17:45-18:00** Семенов М.Ю. ПОКАЗАТЕЛИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД БАССЕЙНА ОЗЕРА БАЙКАЛ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ УГЛЕВОДОРОДАМИ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**Секция 2. Биоразнообразие и развитие биотических экосистем (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №706, 7 этаж)**

**Председатели: Медвинский А.Б., Максимова Н.В. Секретарь: Букин С.В.**

- 14:00-14:15** Павлова О.Н. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НЕФТЕПРОЯВЛЕНИЯ В СРЕДНЕМ БАЙКАЛЕ (М. ГОРЕВОЙ УТЕС): ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ С МОМЕНТА ОТКРЫТИЯ ДО НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:15-14:30** Ломакина А.В. АНАЭРОБНОЕ ОКИСЛЕНИЕ МЕТАНА И МИКРОБНЫЕ КОНСОРЦИУМЫ В ОСАДКАХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:30-14:45** Медвинский А.Б. ВАРИАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ФЛУКТУАЦИИ ОБИЛИЯ ОЗЁРНОГО ПЛАНКТОНА: ПРЯМОЕ И ОПОСРЕДОВАННОЕ ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ДИНАМИКУ ПЛАНКТОНА (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Россия)
- 14:45-15:00** Оболкина Л.А. МЕЖГОДОВАЯ ДИНАМИКА ВЕСЕННИХ ИНФУЗОРИЙ В ЮЖНОМ БАЙКАЛЕ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:00-15:15** Silow E.A. THE PRESENT STATE OF THE LAKE BAIKAL PLANKTON ACCORDING TO LONG-TERM MONITORING OBSERVATIONS (Irkutsk State University, Institute of Biology, Irkutsk, Russia)
- 15:15-15:30** Яныгина Л.В. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕЧНОЙ ЖИВОРОДКИ (*VIVIPARUS VIVIPARUS*) В НОВОСИБИРСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (Институт водных и экологических проблем СО РАН и Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия)
- 15:30-15:45** Еропова И.О. МАКРОЗООБЕНТОС НЕКОТОРЫХ ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ СЕВЕРНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ И БАРГУЗИНСКОЙ ДОЛИНЫ В РАННЕВЕСЕННИЙ ПЕРИОД (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
- 15:45-16:00** Хальзов И.А. ЭКТОСИМБИОТИЧЕСКИЕ КОНСОРЦИУМЫ ИНФУЗОРИЙ И ПРОКАРИОТ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С АМФИПОДАМИ ПОДВОДНОГО ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ВЕНТА ФРОЛИХА (ОЗ. БАЙКАЛ) (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

**Председатели: Земская Т.И., Куликовский М.С. Секретарь: Букин С.В.**

- 16:15-16:30** Наумова Т.В. МЕЙЗООБЕНТОС МЕТАНОВОГО СИПА ПОСОЛЬСКАЯ БАНКА (ОЗ. БАЙКАЛ) (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

- 16:30-16:45** Макаркина Н.В., Пенькова О.Г. ЗООПЛАНКТОН ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ ОСТРОВА ОЛЬХОН (БАЙКАЛ): ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Иркутский государственный университет, Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:45-17:00** Табакова М.А. ПЕЧЕНОЧНАЯ ТРИАДА БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ (Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, Иркутск, Россия)
- 17:00-17:15** Зуев Ю.А. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗООБЕНТОСА ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА НА КАМЕНИСТОЙ ЛИТОРАЛИ (Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства им. Л.С. Берга, Санкт-Петербург, Россия)
- 17:15-17:30** Анненкова Н.В. ДИНОФЛАГЕЛЛЯТЫ ИЗ ОЗЕРА БАЙКАЛ И СЕВЕРНЫХ МОРЕЙ КАК ПРИМЕР НЕДАВНЕЙ ДИВЕРГЕНЦИИ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:30-17:45** Матафонов П.В. ЭЛЕМЕНТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ГИДРОЭКОСИСТЕМЫ ДЕЛЬТЫ РЕКИ СЕЛЕНГИ (Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Чита, Россия)
- 17:45-18:00** Иванов Е.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ИХТИОФАУНЫ ОЗ. ОЖОГИНО, ЯКУТИЯ (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутия)

**Секция 3. Аквальные организмы: аспекты физиологии, биохимии, геномики (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №703, 7 этаж)**

**Председатели: Дрюккер В.В., Суханова Л.В. Секретарь: Башенхаева М.В.**

- 14:00-14:15** Рязанов М.М., Ахмедзянов Р.А. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОТАТРАНОВ НА РАЗВИТИЕ АКВАКУЛЬТУР ГИБРИДОВ СИГОВЫХ РЫБ (Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, Иркутск, Россия)
- 14:15-14:30** Рудченко А.Е. ВЛИЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ЦИКЛА НА СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ТКАНЯХ САМЦОВ И САМОК ОКУНЯ РЕЧНОГО (*PERCA FLUVIATILIS*) ИЗ МЕЗОТРОФНОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия)
- 14:30-14:45** Порошина А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СЦЕНАРИЕВ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНТРОГРЕССИИ НА ЭВОЛЮЦИЮ НЕЙТРАЛЬНЫХ МАРКЕРОВ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:45-15:00** Алешина А.В. ВОЗМОЖНОСТИ СОДЕРЖАНИЯ СИГОВЫХ РЫБ И ИХ ГИБРИДОВ В МИНИУСТАНОВКАХ ЗАМКНУТОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:00-15:15** Сайванова С.А. АРХИТЕКТОНИКА ВНЕОРГАННОГО КРОВЕНОСНОГО РУСЛА СЕЛЕЗЕНКИ БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ (Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, Иркутск, Россия)
- 15:15-15:30** Краснопеев А.Ю. АЛГОРИТМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ ДАННЫХ МЕТАГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:30-15:45** Лубяга Ю.А. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ СТРЕСС-АДАПТАЦИИ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТДАЛЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ *GMELINOIDES FASCIATUS* И *GAMMARUS LACUSTRIS* В УСЛОВИЯХ ГИПЕРТЕРМИИ (Иркутский государственный университет, АНО «Байкальский исследовательский центр», Иркутск, Россия)
- 15:45-16:00** Пеккоева С.Н. ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ МОЛОДИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ЛОСОСЯ *SALMO SALAR* L. РАЗНОГО ВОЗРАСТА ИЗ ВОДОТОКОВ БЕЛОГО МОРЯ (Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

**Председатели: Раднаева Л.Д., Тихонова И.В. Секретарь: Башенхаева М.В.**

- 16:15-16:30** Молькова А.А. ЭКСТРАОРГАНОЕ АРТЕРИАЛЬНОЕ РУСЛО НАДПОЧЕЧНИКОВ БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ (Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, Иркутск, Россия)
- 16:30-16:45** Яхненко В.М. МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭРИТРОЦИТОВ НЕКОТОРЫХ КОТТОИДНЫХ РЫБ БАЙКАЛА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:45-17:00** Тараскин В.В. ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ГЛУБОКОВОДНЫХ БАЙКАЛЬСКИХ ГУБОК ИЗ ЗОНЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ (Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия)
- 17:00-17:15** Глызина О.Ю. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОБИОНТОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ НА БАЗЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРЕСНОВОДНОГО АКВАРИУМНОГО КОМПЛЕКСА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:15-17:30** Соловьев М.М. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ СИМПАТРИЧЕСКОЙ ПАРЫ СИГОВ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА (АЛТАЙСКИЙ РЕГИОН, РОССИЯ) (Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск, Россия)
- 17:30-17:45** Быстрова К.А. ЛИПИДНЫЙ И ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МЫШЦ И ПЕЧЕНИ СМОЛТОВ КУМЖИ (*SALMO TRUTTA L.*) (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ) (Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)
- 17:45-18:00** Воронин В.П. ЛИПИДНЫЙ И ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ КОРМОВОЙ БАЗЫ МОЛОДИ ЛОСОСЕВЫХ РЫБ РЕК БАССЕЙНА ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА И БЕЛОГО МОРЯ (Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)

**Секция 4. Изменения абиотических компонентов пресноводных экосистем и сопряженных ландшафтов (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №403, 4 этаж)**

**Председатели: Горин С.Л., Гречушникова М.Г. Секретарь: Захаренко А.С.**

- 14:00-14:15** Казак В.Я. ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ МОЛДОВЫ (Государственная гидрометслужба Республики Молдова, Кишинев)
- 14:15-14:30** Насонов С.В. ЛИДАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПОЛЕЙ ТРОПОСФЕРЫ НАД ОЗЕРОМ БАЙКАЛ В ФОНОВЫХ УСЛОВИЯХ И В ПЕРИОД ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия)
- 14:30-14:45** Чернышов М.С. ПАРАМЕТРЫ УРОВЕННОГО РЕЖИМА ОЗ. БАЙКАЛ С УЧЕТОМ ДАННЫХ ДОИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПЕРИОДА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:45-15:00** Суторихин И.А. ГИДРООПТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА В ЛЕТНИЙ И ЗИМНИЙ ПЕРИОДЫ 2017-2018 ГГ. (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия)
- 15:00-15:15** Горин С.Л. ЛАГУННЫЕ ОЗЕРА НА БЕРЕГАХ КАМЧАТКИ: РАЗНООБРАЗИЕ И ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ РЕЧНОГО СТОКА, МОРСКИХ ПРИЛИВОВ, ХОЛОДНОГО КЛИМАТА И АКТИВНОЙ МОРФОДИНАМИКИ (Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Москва, Россия)
- 15:15-15:30** Гречушникова М.Г. ЭМИССИЯ МЕТАНА С ПОВЕРХНОСТИ ДОЛИННОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Институт водных проблем РАН, Москва, Россия)
- 15:30-15:45** Хлыстов О.М. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ГИДРАТОНОСТНЫХ СТРУКТУР ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

- 15:45-16:00** Хабуев А.В. РАСЧЕТ РЕСУРСОВ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ НА ПРИМЕРЕ СИПА «КРАСНЫЙ ЯР», ОЗЕРО БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:00-16:15** Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)

**Председатели:** Суторихин И.А., Зиновьев А.Т. **Секретарь:** Захаренко А.С.

- 16:15-16:30** Котовщиков А.В. ТИПИЗАЦИЯ ПРИТОКОВ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА (АЛТАЙ) ПО ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ, ФИЗИЧЕСКИМ И ХИМИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ ВОДЫ И РАЗВИТИЮ АЛЬГОЦЕНОЗОВ (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия)
- 16:30-16:45** Осипова О.П. ЛЕТНИЕ АТМОСФЕРНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ НАД ЛЕДНИКОВОЙ ЗОНОЙ БАЙКАЛЬСКОГО ХРЕБТА (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:45-17:00** Потемкина Т.Г. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И НЕГАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ: СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:00-17:15** Давыдова А.Ю. ЛИНЕЙКА АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ БИОРЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ (Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия)
- 17:15-17:30** Зиновьев А.Т. ГИДРОЛЕДОТЕРМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ТЕЛЕЦКОМ ОЗЕРЕ: НАБЛЮДЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия)
- 17:30-17:45** Карнаухова Г.А. УПРАВЛЯЕМЫЙ УРОВЕННЫЙ РЕЖИМ КАК ВЕДУЩИЙ ФАКТОР ЦИКЛИЧНОСТИ ТРАНСГРЕССИВНО-РЕГРЕССИВНОГО ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ В ВОДОХРАНИЛИЩАХ АНГАРСКОГО КАСКАДА (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:45-18:00** Онищук Н.А. СОВРЕМЕННОЕ ГИДРОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ ПРИТОКОВ ОЗЕРА БАЙКАЛА В РАЙОНЕ ПОС. ЛИСТВЯНКА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**12 сентября, среда**

**09:00-13:00** Международная научная школа «Современная лимнология на стыке дисциплин» в рамках Конференции (большой конференц-зал ЛИИ СО РАН):

**Председатели:** Беликов С.И., **Kostrova S.S.** **Секретарь:** Суханова Е.В.

**09:00-09:30** Куликовский М.С. МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ОЗЕРАХ БАЙКАЛ И ХУБСУГУЛ (Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Москва, Россия)

**09:30-10:00** **Kostrova S.S.** POSTGLACIAL HISTORY OF LAKE LADOGA DOCUMENTED BY DIATOM OXYGEN ISOTOPES (Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research, Research Unit Potsdam, Potsdam, Germany)

**10:00-10:30** Гармаев Е.Ж. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СБРОСОВ ГУСИНООЗЕРСКОЙ ГРЭС НА ТЕРМИЧЕСКИЙ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ОЗ. ГУСИНОЕ (Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия)

**10:30-11:00** **Kirillin G.** SEASONAL MIXING REGIME OF EURASIAN LAKES: HOW RESISTANT IS IT TO THE CLIMATE VARIABILITY? (Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, Berlin, Germany)

**11:00-11:15** **Кофе-брейк** (холл большого конференц-зала ЛИИ СО РАН)

**Председатели:** Фиалков В.А., **Kirillin G.** **Секретарь:** Суханова Е.В.

**11:15-11:45** Фиалков В.А., Купчинский А.Б. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия)

**11:45-12:15** Михайленко А.В. РТУТЬ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЮГА ЕТР С РАЗЛИЧНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ (Институт наук о Земле ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия)

**12:15-12:45** Прозорова Л.А. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ И МЫШЬЯК В МЯГКИХ ТКАНЯХ МОЛЛЮСКОВ ДЕЛЬТЫ МЕКОНГА И Р. КРАСНАЯ (ВЬЕТНАМ) (Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток, Россия)

**13:00-14:00** **Обеденный перерыв** (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; столовая ЛИИ СО РАН; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского).

**14:00-19:00** Секционные доклады Конференции, вебинары (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского):

**Секция 1.** Антропогенная нагрузка на пресноводные экосистемы, экологический мониторинг, правовые основы (ауд. №723, 7 этаж);

**Секция 2.** Биоразнообразие и развитие биотических экосистем (ауд. №706, 7 этаж);

**Секция 3.** Аквальные организмы: аспекты физиологии, биохимии, геномики (ауд. №703, 7 этаж);

**Секция 4.** Изменения абиотических компонентов пресноводных экосистем и сопряженных ландшафтов (ауд. №403, 4 этаж);

**Секция 5.** Палеолимнология, эволюция озерных экосистем, реконструкции изменений природной среды и климата прошлого (ауд. №404, 4 этаж).

**14:00-16:00** Работа «Стартап-школы для молодых исследователей» (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №203, 2 этаж): Составление бизнес плана. Эксперт – Флёрова Е.А., в.н.с., зам. руководителя по научной работе, к.б.н., доцент, Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства – филиал ФНЦ ВИК им. В.Р. Вильямса.

**19:00-20:00** Ужин (кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского; столовая ЛИИ СО РАН).

**20:30-21:30** Показ документальных фильмов из программы Байкальского международного кинофестиваля «Человек и природа» (большой конференц-зал ЛИИ СО РАН).

**20:30-21:30** Экскурсия по центрам коллективного пользования (ЛИИ СО РАН).

12 сентября, среда

**Секция 1. Антропогенная нагрузка на пресноводные экосистемы, экологический мониторинг, правовые основы (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №723, 7 этаж)**

**Председатели: Гармаев Е.Ж., Домышева В.М. Секретарь: Кустова О.В.**

**14:00-14:15** Холмогорова Н.В. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА СТРУКТУРУ МАКРОЗООБЕНТОСА ИЖЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия)

**14:15-14:30** Mincheva E.V. GENETIC DIVERSITY OF *SPIROGYRA* IN LAKE BAIKAL (Limnological Institute of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Irkutsk, Russia)

**14:30-14:45** Зуева Н.В. ВЛИЯНИЕ ФОРЕЛЕВОГО ХОЗЯЙСТВА НА ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУХТЫ ВАЛААМСКОГО АРХИПЕЛАГА (ОЗ. ЛАДОЖСКОЕ) (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия)

**14:45-15:00** Белов С.Ю. РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЭКОСИСТЕМ ДИСТАНЦИОННЫМ ЗОНДИРОВАНИЕМ В КОРОТКОВОЛНОВОМ ДИАПАЗОНЕ РАДИОВОЛН (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)

**15:00-15:15** Кудрявцев А.А. ОСОБЕННОСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВНУТРИБОЛОТНЫХ ОЗЕР ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АО (Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень, Россия)

**15:15-15:30** Куликова Н.Н. АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ БАЙКАЛА ХИМИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ – ОСНОВНОЙ ФАКТОР РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОДОРОСЛЕЙ РОДА *SPIROGYRA* SPP. (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**15:30-15:45** Тихонова И.В. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗАЛИВА МУХОР ОЗЕРА БАЙКАЛ (С АКЦЕНТОМ НА ТОКСИЧНЫХ ЦИАНОБАКТЕРИИ) ВО ВРЕМЯ ИНТЕНСИВНОГО АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**15:45-16:00** Зольникова И.Ф. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА (Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, Иркутск, Россия)

**16:00-16:15 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

**Председатели: Герасимов Ю.В., Кондратьева Л.М., Секретарь: Кустова О.В.**

**16:15-16:30** Герасимов Ю.В. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОСИСТЕМЫ КРУПНОГО ГОРНОГО ОЗЕРА (СЕВАН, АРМЕНИЯ) ПРИ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок, Россия)

**16:30-16:45** Man'kovsky V.I., Sherstyankin P.P. USE OF HYDROOPTIC CHARACTERISTICS FOR CONTROL OF THE STATE OF WATER BODIES ECOSYSTEMS (Marine Hydrophysical Institute of RAS, Sevastopol', Russia)

**16:45-17:00** Андрианова А.В. ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД В Р. ЕНИСЕЙ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ ВЕБ-СИСТЕМЕ (Институт вычислительного моделирования СО РАН, НИИ Экологии рыбохозяйственных водоемов, Сибирский Федеральный университет,

Красноярск, Россия)

- 17:00-17:15** Наумкина Д.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ MAEcoS ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ПОПУЛЯЦИИ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРАХ (Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства, Новосибирск, Россия)
- 17:15-17:30** Давыдова А.Ю. МОНИТОРИНГ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПЛАНКТОНА С ПОМОЩЬЮ ПОГРУЖАЕМОЙ ЦИФРОВОЙ ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ КАМЕРЫ (Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия)
- 17:30-17:45** Федорова Г.А. ПИГМЕНТНЫЙ СОСТАВ АЛЬГОСИМБИОНТОВ БАЙКАЛЬСКИХ ГУБОК КАК ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ СИМБИОТИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА (Лимнологический институт СО РАН, ВСФ Российского государственного университета правосудия, Иркутск, Россия)
- 17:45-18:00** Черногор Л.И. ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЬНОЙ КЛЕТОЧНОЙ КУЛЬТУРЫ ПРИММОРФ В УСЛОВИЯХ МАССОВОЙ ГИБЕЛИ БАЙКАЛЬСКИХ ГУБОК (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**Секция 2. Биоразнообразие и развитие биотических экосистем (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №706, 7 этаж)**

**Председатели: Яныгина Л.В., Митрофанова Е.Ю. Секретарь: Волкова Е.А.**

- 14:00-14:15** Adamovich B.V. SEASONAL VARIATIONS IN BACTERIOPLANKTON ABUNDANCE IN THE LAKES OF DIFFERENT TROPIC STATE (Belarusian State University, Minsk, Belarus)
- 14:15-14:30** Ермолаева Н.И. РОЛЬ ГИДРОБИОНТОВ В ФОРМИРОВАНИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ (НА ПРИМЕРЕ МАЛЫХ ОЗЕР НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ) (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия)
- 14:30-14:45** Подлесная Г.В. ДЕНИТРИФИЦИРУЮЩИЕ БАКТЕРИИ КУЛЬТИВИРУЕМОГО МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО МИКРОСЛОЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:45-15:00** Макаревич Т.А. КАК ИЗМЕНИЛСЯ ПЕРИФИТОН ПОСЛЕ ВСЕЛЕНИЯ В ОЗЕРО ЧУЖЕРОДНОГО МОЛЛЮСКА *DREISSENA POLYMORPHA PALLAS?* (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь)
- 15:00-15:15** Потапов С.А. ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ Т4-ПОДОБНЫХ БАКТЕРИОФАГОВ СЕМЕЙСТВА MYOVIRIDAE В БЕНТОСНЫХ БИОПЛЁНКАХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:15-15:30** Наумова Е.Ю. СОВРЕМЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОПУЛЯЦИИ *MACRONESTORUS BRANICKII* ДУВ. ИЗ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:30-15:45** Зайдыков И.Ю. ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ИСТОРИИ АЗИАТСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *EPISCHURA* (COPEPODA, CALANOIDA) (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:45-16:00** Витковская И.А. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БИОМАССЫ КОМАРОВ-ЗВОНЦОВ (CHIRONOMIDAE, DIPTERA) НА СУШЕ ПРИ ВЫЛЕТЕ ИМАГО ИЗ СОЛЕНОГО ОЗЕРА ШИРА (Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия)
- 16:00-16:15** Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)

**Председатели: Dulmaa А., Зилов Е.А. Секретарь: Волкова Е.А.**

- 16:15-16:30** Urabe M. EMERGENCE PATTERN OF FREE-CERCARIAE ALONG THE COAST OF LAKE CHANY, WESTERN SIBERIA: RELATIONSHIPS WITH WATER TEMPERATURE AND LIGHT CONDITIONS (School of environmental Science, the University of Shiga Prefecture, Japan)
- 16:30-16:45** Tanabe Yu. SEASONAL CHANGE OF PHOTOSYNTHESIS OF PHYTOBENTHIC COMMUNITIES IN ANTARCTIC LAKES (National Institute of Polar Research, Japan)
- 16:45-17:00** Selz O.M. DECIPHERING THE SPECIES DIVERSITY OF A PREALPINE WHITEFISH RADIATION (Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology, Kastanienbaum, Switzerland, Aquatic Ecology and Evolution, Institute of Ecology and Evolution, the University of Bern, Bern, Switzerland)
- 17:00-17:15** Urgamal M. BIODIVERSITY OF WATER VASCULAR PLANTS OF MONGOLIA AND CONSERVATION STATUS (Institute of General and Experimental Biology, Ulaanbaatar, Mongolia)
- 17:15-17:30** Kanaya G. INTERANNUAL CHANGES IN  $\delta^{15}\text{N}$ -BASELINE AND TROPIC STRUCTURE IN A WEST SIBERIAN FOREST-STEPPE LAKE-SWAMP-STREAM FOOD WEB: COMPARISON BETWEEN DROUGHT AND FLOOD YEARS (National Institute for Environmental Studies, Japan)
- 17:30-17:45** Митрофанова Е.Ю. ВОДОРОСЛИ КАК ОДИН ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОСИСТЕМЫ ГЛУБОКОГО ОЛИГОТРОФНОГО ВОДОЕМА (НА ПРИМЕРЕ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА, АЛТАЙ) (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия)
- 17:45-18:00** Башенхаева М.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВОБОДНОЖИВУЩИХ И ПРИКРЕПЛЕННЫХ К ЧАСТИЦАМ БАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 18:00-18:15** Королева И.М. РЫБНОЕ СООБЩЕСТВО ОЗЕРА ИМАНДРА: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ (Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского НЦ РАН - Кольский научный центр Российской академии наук, Апатиты, Россия)
- 18:15-18:30** Батурина Н.С. СООБЩЕСТВА МАКРОЗООБЕНТОСА ГОРНЫХ ВОДОТОКОВ ЮЖНОЙ СИБИРИ (Новосибирский Государственный Университет, Институт Систематики и Экологии Животных СО РАН, Новосибирск, Россия)

**Секция 3. Аквальные организмы: аспекты физиологии, биохимии, геномики (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №703, 7 этаж)**

**Председатели: Ситникова Т.Я., Прозорова Л.А. Секретарь: Зименс Е. А.**

- 14:00-14:15** Раднаева Л.Д. ЛИПИДЫ ГЛУБОКОВОДНЫХ БАЙКАЛЬСКИХ ГИДРОБИОНТОВ (Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия)
- 14:15-14:30** Яхненко А.С., Ицкович В.Б. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВАРИАбельНОСТИ СТАНДАРТНОГО 5' КОНЦЕВОГО УЧАСТКА И УЧАСТКА I3-M11 ГЕНА COI ДЛЯ БЛИЗКОРОДСТВЕННЫХ БАЙКАЛЬСКИХ ГУБОК (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
- 14:30-14:45** Аникиенко И.В. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕТВЛЕНИЯ АРТЕРИЙ ДУГИ АОРТЫ БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ (Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, Иркутск, Россия)



- 14:45-15:00** Смешливая Н.В. К ВОПРОСУ О ВЫЖИВАЕМОСТИ ГИБРИДОВ СИГОВЫХ РЫБ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ (Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства, Тюмень, Россия)
- 15:00-15:15** Климова Я.С. ВЛИЯНИЕ АНОКСИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА *DREISSENA POLYMORPHA* И *D. BUGENSIS* (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок, Россия)
- 15:15-15:30** Гурков А.Н. ПРИЖИЗНЕННЫЙ МОНИТОРИНГ PH В КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЕ РЫБ И РАКООБРАЗНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОИНКАПСУЛИРОВАННОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО СЕНСОРА (Иркутский государственный университет, Байкальский исследовательский центр, Иркутск, Россия)
- 15:30-15:45** Щапова Е.П. ПОВЕДЕНИЕ НЕБИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ МИКРОКАПСУЛ В ОРГАНИЗМЕ АМФИПОД *E. VERRUCOSUS* И РЫБ *D. RERIO* (Иркутский государственный университет, НИИ биологии, Иркутск, Россия)
- 15:45-16:00** Назарова А.А. ИЗУЧЕНИЕ ИММУННОГО ОТВЕТА АМФИПОД НА ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ МИКРОСЕНСОРЫ С ПОМОЩЬЮ ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЫ ГЕМОЦИТОВ (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

**Председатели: Рядинская Н.И., Болотова Н.Л. Секретарь: Зименс Е. А.**

- 16:15-16:30** Букин Ю.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНК БАРКОДА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВИДОВ ЛИЧИНОК ХИРОНОМИД РОДА *CRICOTOPUS* (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:30-16:45** Мадьярова Е.В. СТАБИЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА И НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО СТРЕСС-ОТВЕТА КАК СТРАТЕГИЯ БИОХИМИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ К ОБИТАНИЮ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ГЛУБИН У ЭВРИБАТНЫХ БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД РОДА *ОММАТОГАММАРУС* (Иркутский государственный университет, НИИ биологии, АНО Байкальский исследовательский центр, Иркутск, Россия)
- 16:45-17:00** Рядинская Н.И. АНАТОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНИЗМА БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ (Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, Иркутск, Россия)
- 17:00-17:15** Морозов А.А. ВНУТРИГЕННЫЕ ДУПЛИКАЦИИ У ДИАТОМЕИ *SYNEDRA ACUS* SUBSP. *RADIANS* (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:15-17:30** Морозко А.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРАЗИТОФАУНЫ УКЛЕЙКИ (*ALBURNUS ALBURNUS* (L, 1758) И ЕЛЬЦА (*LEUCISCUS LEUCISCUS BAICALENSIS* (ДУВ) P. ТОМЬ В ПРЕДЕЛАХ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ (Новосибирский филиал «Госрыбцентр», Новосибирск, Россия)
- 17:30-17:45** Зименс Е. А. ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ И АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ВОДЫ И БИОПЛЕНОК ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:45-18:00** Суханова Е.В. ПОИСК МИКРОБНЫХ ПРОДУЦЕНТОВ БИОАКТИВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ИЗ ЭПИЛИТИЧЕСКИХ БИОПЛЕНОК ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

- 18:00-18:15** Верещагина К.П. УСТОЙЧИВОСТЬ К ХОЛОДУ КАК КЛЮЧЕВОЙ МЕХАНИЗМ УНИКАЛЬНОСТИ БАЙКАЛЬСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ АМФИПОД (Иркутский государственный университет, НИИ биологии, Иркутск, Россия)
- 18:15-18:30** Флёрова Е.А. ОСОБЕННОСТИ КЛЕТОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МЕЗОНЕФРОСА АНАДРОМНЫХ ВИДОВ ЛОСОСЕВЫХ (Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства, Ярославский государственный университет, Ярославль, Россия)

**Секция 4. Изменения абиотических компонентов пресноводных экосистем и сопряженных ландшафтов (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №403, 4 этаж)**

**Председатели: Чуйко Г.М., Макаров М.М. Секретарь: Хуриганова О.И.**

- 14:00-14:15** Моложникова Е.В. АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АТМОСФЕРНЫХ ВЫПАДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:15-14:30** Нецветаева О.Г. НАКОПЛЕНИЕ БИОГЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИБАЙКАЛЬЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:30-14:45** Ксенофонтова М.И. ВЗАИМОСВЯЗЬ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ-ОЗЕРНЫЕ ВОДЫ В ЗАМКНУТЫХ АЛАСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ (Научно-исследовательский институт прикладной экологии Севера СВФУ, Якутск, Россия)
- 14:45-15:00** Сороковикова Л.М. ПОСТУПЛЕНИЕ КРЕМНИЯ С ВОДАМИ Р. СЕЛЕНГИ И ЕГО ТРАНСФОРМАЦИЯ НА АКВАТОРИИ СЕЛЕНГИНСКОГО МЕЛКОВОДЬЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:00-15:15** Чупарина Е.В. НАКОПЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ МАКРОФИТАМИ БРАТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:15-15:30** Макаров М.М. ПУЗЫРЬКОВЫЕ ВЫХОДЫ ГАЗОВ ИЗ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:30-15:45** Ширеторова В.Г. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ БАРГУЗИН И ЕГО ПРИТОКОВ (Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия)
- 15:45-16:00** Чуйко Г.М. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЙОНОВ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ СОЗ (ПХБ, ДДТ И ЕГО МЕТАБОЛИТЫ, ИЗОМЕРЫ ГХЦГ) ИЗ ОРГАНИЗОВАННЫХ ЛОКАЛЬНЫХ СТОКОВ И НЕОРГАНИЗОВАННЫХ ДИФФУЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок, Россия)
- 16:00-16:15 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

**Председатели: Мизандронцев И.Б., Троицкая Е.С. Секретарь: Хуриганова О.И.**

- 16:15-16:30** Сусяев В.И. СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (Томский государственный университет, Томск, Россия)
- 16:30-16:45** Константинова Е.А. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ *LUBOMIRSKIA BAICALENSIS* В УСЛОВИЯХ ХОЛОДНОВОДНЫХ АКВАУСТАНОВОК (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

- 16:45-17:00** Савченко Н.В. СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЁР АЗИАТСКОЙ СУБАРКТИКИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГЕОХИМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА (Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск, Россия)
- 17:00-17:15** Зольникова И.Ф. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА (Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, Иркутск, Россия)
- 17:15-17:30** Асламов И.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА В ПОГРАНИЧНОМ СЛОЕ ВОДА-ЛЕД ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:30-17:45** Голобокова Л.П. МНОГОЛЕТНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИВОДНОГО АЭРОЗОЛЯ НАД АКВАТОРИЕЙ БАЙКАЛА (2010-2017 гг.) (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:45-18:00** Мизандронцев И.Б. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАНОКОНЦЕНТРАЦИЙ РАСТВОРЕННОГО МЕТАНА В ВОДНОЙ ТОЛЩЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 18:00-18:15** Троицкая Е.С. ХАРАКТЕРИСТИКА КОРОТКОПЕРИОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ В ЮЖНОМ БАЙКАЛЕ В РАЗНЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 18:15-18:30** Изосимова О.Н. МЕТОД КОНТРОЛЯ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ВОДЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия, Россия)

**Секция 5. Палеолимнология, эволюция озерных экосистем, реконструкции изменений природной среды и климата прошлого (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №404, 4 этаж)**

**Председатели: Пузанов А.В., Поздняков Ш.Р. Секретарь: Жученко Н.А.**

- 14:00-14:15** Stepanova O.G. PALEOCLIMATE RECORDS OF THE HOLOCENE INFERRED FROM PROGLACIAL LAKE BOTTOM SEDIMENTS OF EAST SIBERIA (Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia)
- 14:15-14:30** Осипов Э.Ю. РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛЕДНИКОВ ХРЕБТА КОДАР (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ) ВО ВРЕМЯ МАЛОГО ЛЕДНИКОВОГО ПЕРИОДА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:30-14:45** Осипов Э.Ю. ПОДВОДНЫЕ БЕРЕГОВЫЕ ЛИНИИ В ЮЖНОМ БАЙКАЛЕ И ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ОЗЕРА В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ-ГОЛОЦЕНЕ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:45-15:00** Овдина Е.А. ОБРАЗОВАНИЕ КАРБОНАТОВ НА ГРАНИЦАХ РАЗДЕЛА СРЕД В ГОЛОЦЕНОВЫХ ОСАДКАХ МАЛЫХ ОЗЕР СИБИРИ (Институт геологии и минералогии СО РАН им. В.С. Соболева, Новосибирск, Россия)
- 15:00-15:15** Усольцева М.В. ИСКОПАЕМЫЕ ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ В НЕОГЕНОВЫХ ПАЛЕОВОДОЕМАХ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:15-15:30** Сидорова Т.В., Суханова Л.В. ОМУЛЬ ВЕРХНЕКИЧЕРСКИХ ОЗЕР – РЕЛИКТ ЛЕДНИКОВОЙ ЭПОХИ В БАССЕЙНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ? (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:30-15:45** Казаков А.В. ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФА ДНА ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**15:45-16:00** Кононов Е.Е. РИФТОГЕННЫЙ РЕЛЬЕФ КОТЛОВИНЫ ЮЖНОГО БАЙКАЛА И ЕГО МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫМИ СЕЙСМОГЕННЫМИ И ПОДВОДНО-ГРАВИТАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**16:00-16:15** Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)

**Председатели: Безматерных Д.М., Страховенко В.Д. Секретарь: Жученко Н.А.**

**16:15-16:30** Страховенко В.Д. МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПОЗДНЕГО ГОЛОЦЕНА ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА (Институт геологии и минералогии СО РАН им. В.С. Соболева, Новосибирск, Россия)

**16:30-16:45** Сайдакова Л.А. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОЗЁРНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 50 ЛЕТ (Новосибирский институт повышения квалификации работников образования, Новосибирск, Россия)

**13 сентября, четверг**

**09:00-18:00** Международная научная школа «Современная лимнология на стыке дисциплин» в рамках Конференции (большой конференц-зал ЛИН СО РАН):

**Председатели:** Анненков В.В., Неску Р. **Секретарь:** Бедошвили Е.Д.

**09:00-09:20** Анненков В.В. КАК ЖИВЫЕ СИЛИСИФИЦИРУЮЩИЕ ОРГАНИЗМЫ СТРОЯТ КРЕМНИСТЫЕ КОНСТРУКЦИИ В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ? (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**09:20-09:40** Дрюккер В.В. АВТОХТОННЫЕ БАКТЕРИОФАГИ И БАКТЕРИОПЛАНКТОН В ВОДОЕМАХ ХУБСУГУЛ-БАЙКАЛ-АНГАРО-ЕНИСЕЙСКОЙ ГИДРОСИСТЕМЫ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**09:40-10:00** Белых О.И. ТОКСИЧНЫЕ ЦИАНОБАКТЕРИИ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ И ВОДОЕМАХ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**10:00-10:20** Панченко М.В. СО<sub>2</sub> В СИСТЕМЕ «АТМОСФЕРА-ВОДА» И БИОГЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ВОДЕ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия)

**10:20-10:40** Синюкович В.Н. ВОДНЫЙ РЕЖИМ ОЗ. БАЙКАЛ В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОСТИ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**10:40-11:00** Шимараев М.Н. ИЗМЕНЕНИЕ ЛЕДОВО-ТЕРМИЧЕСКОГО И ВОДНОГО РЕЖИМА ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**11:00-11:20** Кофе-брейк (холл большого конференц-зала ЛИН СО РАН)

**Председатели:** Yamamuro M., Тимошкин О.А. **Секретарь:** Бедошвили Е.Д.

**11:20-11:40** Горшков А.Г. СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА В ЭКОСИСТЕМЕ БАЙКАЛА (20 ЛЕТ СПУСТЯ) (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**11:40-12:00** Бедошвили Е.Д. КЛЕТОЧНЫЕ ОСНОВЫ МОРФОГЕНЕЗА КРЕМНЕЗЕМНЫХ СТВОРОК У ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**12:00-12:20** Кирильчик С.В. ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ БАЙКАЛЬСКИХ РОГАТКОВИДНЫХ РЫБ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**12:20-12:40** Timoshkin O. THE OLDEST LAKE OF THE PLANET (LAKE BAIKAL) EXPERIENCES RAPID ECOLOGICAL CHANGES IN THE COASTAL ZONE (Limnological institute SB RAS, Irkutsk, Russia)

**12:40-13:00** Yamamuro M. GREEN TIDE FROM SEA COASTS TO FRESHWATER LAKES (Graduate School of Frontier Sciences, the University of Tokyo, Kashiwa, Japan)

**13:00-14:00** Обеденный перерыв (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; столовая ЛИН СО РАН; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2).

**Председатели:** Guildford S., Raynaud D. **Секретарь:** Сапожникова Ю.П.

**14:00-14:20** Неску R. THE DEEP CHLOROPHYLL LAYER IN LAKE SUPERIOR AND ITS PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY (Journal of Great Lakes Research, the University of Minnesota, Duluth, Minnesota, USA)

**14:20-14:40** Guildford S. PHYTOPLANKTON NUTRIENT STATUS IN THE DEEP CHLOROPHYLL LAYER OF LAKE SUPERIOR (Dept. of Biology and Large Lakes Observatory, the University of Minnesota, Assistant Editor, Journal of Great

- Lakes Research, Duluth, Minnesota, USA)
- 14:40-15:00 Astel A.** AQUATIC CHEMISTRY OF SEVERAL COASTAL LAKES IN THE SOUTHERN BALTIC AREA (Pomeranian University in Slupsk, Slupsk, Poland)
- 15:00-15:20 Sterner R.** TEMPERATURE DEPENDENCE OF PRIMARY PRODUCTION AND THE DEEP CHLOROPHYLL MAXIMUM STRUCTURE IN LAKE SUPERIOR: PROJECTIONS FOR CLIMATE WARMING IN LARGE, DEEP, COLD LAKES (Large Lakes Observatory at the University of Minnesota Duluth, USA)
- 15:20-15:40 Raynaud D.** COUPLING GREENHOUSE GASSES AND CLIMATE HISTORY (National Research Center in Grenoble, France)
- 15:40-16:00 Wiśniewski R.** RESTORING URBAN LAKE WOLSZTYNSKIE USING PRECISE APPLICATION OF COAGULANT DIRECTLY TO SEDIMENT DURING ITS CONTROLLED RESUSPENSION (Department of Hydrobiology, Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz, Bydgoszcz, Poland)
- 16:00-16:20 Кофе-брейк** (холл большого конференц-зала ЛИИ СО РАН)

**Председатели: Sturm M., Sterner R. Секретарь: Сапожникова Ю.П.**

- 16:20-16:40 Sturm M.** LONG-TERM PARTICLE VARIABILITY WITHIN THE WATER COLUMN OF LAKE BAIKAL (Eawag, Dubendorf, Switzerland)
- 16:40-17:00 Massol F.** NETWORK METHODS FOR THE ANALYSIS OF HOST-SYMBIONT INTERACTIONS: AN EXAMPLE WITH *DAPHNIA MAGNA* AND ITS GUT MICROBIOTA (National Center for Scientific Research, Lille, France)
- 17:00-17:20 Niska M.** ENVIRONMENTAL CHANGES IN THE EEMIAN (MIKULINIAN, MIS 5E) RECORDED IN THE LAKE-MIRESEDIMENT SUCCESSION FROM CENTRAL POLAND (CENTRAL EUROPE) BASED ON SUBFOSSIL CLADOCERA ANALYSIS (Pomeranian University in Slupsk, Institute of Geography and Regional Studies, Poland)
- 17:20-17:40 Tanaka Y.** BAIKAL COASTAL WATER TEMPERATURE FLUCTUATIONS CAUSED BY OFFSHORE EVENT (Tokyo University of Marine Science and Technology, Japan)
- 17:40-18:00 Dulmaa A.** THE CURRENT STATE OF ZOOPLANKTON IN LAKE ULAAGCHINY KHAR (Institute of General and Experimental Biology, Ulaanbaatar, Mongolia)

**18:15-19:00 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ** (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)

**18:15-19:00 Экскурсия по Иркутской научной библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского**

**19:00-20:00 Ужин** (кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского; столовая ЛИИ СО РАН).

**20:30-21:30 Показ документальных фильмов из программы Байкальского международного кинофестиваля “Человек и природа”** (большой конференц-зал ЛИИ СО РАН).

13 сентября, четверг

Постерная сессия

(холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)

1. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Девятова Е.В., Мордвинов В.И. ТИПИЗАЦИЯ БЛОКИРУЮЩИХ СОБЫТИЙ НАД ЕВРАЗИЕЙ И АНАЛИЗ ИХ ВЛИЯНИЯ НА СУММАРНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В БАССЕЙНЕ Р. СЕЛЕНГИ В ИЮЛЕ (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия)
2. Антохина О.Ю., Белан Б.Д., Буряк Г.А., Генералов В.М., Голобокова Л.П., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Лаптева Н.А., Олькин С.Е., Отмахов В.И., Пестунов Д.А., Петрова Е.В., Рассказчикова Т.М., Сафатов А.С., Симоненков Д.В., Толмачев Г.Н., Фофонов А.В. ОЦЕНКА МАСШТАБОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОЗ. БАЙКАЛ ЧЕРЕЗ АТМОСФЕРНЫЙ КАНАЛ ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ САМОЛЁТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия)
3. Аксенов-Грибанов Д.В., Протасов Е.С., Костка Д.В., Краснова М.Е., Дмитриев И.А., Ржечицкий Я.А., Лубяга Ю.А., Тимофеев М.А. ОЦЕНКА РАЗНООБРАЗИЯ АКТИНОБАКТЕРИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С БАЙКАЛЬСКИМИ ЭНДЕМИЧНЫМИ ВОДОРΟΣЛЯМИ (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
4. Батурина М.А. К ИССЛЕДОВАНИЯМ ФАУНЫ ОЛИГОХЕТ ОЗЕР БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)
5. Белкина Н.А., Страховенко В.Д., Кулик Н.В., Ефременко Н.А., Субетто Д.А. ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СОВРЕМЕННЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА (Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)
6. Бессудова А.Ю., Фирсова А.Д. ЧЕШУЙЧАТЫЕ ХРИЗОФИТОВЫЕ И ИХ СТОМАТОЦИСТЫ В РАЙОНЕ УСТЬЕВ РЕК КИЧЕРА, ВЕРХНЯЯ АНГАРА И ПРОРВАХ СЕВЕРО-БАЙКАЛЬСКОГО СОРА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
7. Блинов В.В., Гранин Н.Г., Мизандронцев И.Б., Томберг И.В., Синюкович В.Н., Гнатовский Р.Ю., Жданов А.А. ПОВЫШЕНИЕ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ПОДЛЕДНОМ СЛОЕ ВОД ЮЖНОГО БАЙКАЛА, ИОННЫЙ БАЛАНС (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
8. Богданов Б.Э., Тетерина В.И., Кирильчик С.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ ИЛИ МОЛОДЫЕ ВИДЫ: ФЕНОМЕН СОВРЕМЕННОГО ВИДООБРАЗОВАНИЯ В БАЙКАЛЕ НА ПРИМЕРЕ КОТТОИДНЫХ РЫБ РОДОВ *VATRACHOSCOTTUS* И *СУРНОСОТТУС* (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
9. Бондаренко Н.А., Воробьева С.С., Жученко Н.А., Голобокова Л.П. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИБРЕЖНОГО ФИТОПЛАНКТОНА ОЗЕРА БАЙКАЛ, ВЕСНА 2017 (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
10. Чекмарева Е.А. ТЕПЛОВИЗЕРНАЯ СЪЕМКА НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ: ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ (Филиал ИВП РАН Ивановская НИС, Конаково, Россия)
11. Гаевский Н.А., Белых О.И., Горбанева Т.Б., Андронов К.Ю. ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ФИТОПЛАНКТОНА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОТОСИСТЕМЫ II В ЮЖНОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТЯХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия, Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

12. Галахина Н.Е., Лозовик П.А. ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И НОРМИРОВАНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НИХ С УЧЕТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД (Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)
13. Голова В.Г., Михайлова Л.В., Бондарь М.С. ЗАВИСИМОСТЬ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СОСТАВА И КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАКРОЗООБЕНТОСА ОТ ТИПА И ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВНУТРИБОЛОТНЫХ ОЗЕР СРЕДНЕГО ПРИОБЬЯ (Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень, Россия)
14. Гончаров А.В., Марьинский В.В., Чалов С.Р. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ Р. СЕЛЕНГИ В РАЙОНЕ Г. УЛАН-УДЭ И Р. МОДОНКУЛЬ В Г. ЗАКАМЕНСКЕ – ПО СОСТОЯНИЮ ДОННЫХ БИОЦЕНОЗОВ (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)
15. Diaz-de-Quijano D., Ivanova E.A., Anischenko O.V. ATMOSPHERIC NITROGEN DEPOSITION AND ITS EFFECTS ON ERGAKI MOUNTAIN LAKES (WEST SAYAN MOUNTAINS) (Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia)
16. Дроздова П.Б., Бедулина Д.С., Саранчина А.Е., Тимофеев М.А. ПОИСК МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ ФОРМИРОВАНИЯ ОКРАСКИ ТЕЛА *EULIMNOGAMMARUS CYANEUS* (DYBOWSKY, 1874) (НИИ биологии «ИГУ», Иркутск, Россия)
17. Дёмин В.В., Давыдова А.Ю., Моргалев Ю. Н., Ольшуков А.С., Половцев И.Г. МОНИТОРИНГ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПЛАНКТОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОЙ ГОЛОГРАФИИ, КАК СПОСОБ БИОИНДИКАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ (Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия)
18. Федоров Ю.А., Дмитрик Л.Ю., Назаренко О.В., Предеина Л.М., Доценко И.В. ЖЕЛЕЗО: ФОРМЫ МИГРАЦИИ И НАХОЖДЕНИЯ В ВОДЕ ПО МЕГАПРОФИЛЮ «ШАХТНЫЕ ВОДЫ – РЕКА ДОН – АЗОВСКОЕ МОРЕ» (Южный федеральный университет, Гидрохимический институт, Ростов-на-Дону, Россия)
19. Фефилова Е.Б., Евстигнеева Т.Д., Майор Т.Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГАРПАКТИЦИД (CRUSTACEA: COPEPODA: HARPACTICOIDA) БАЙКАЛА (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)
20. Ibragimova A.G., Frolova L.A. , Kosareva L.R., Nurgaliev D.K. RECONSTRUCTION OF THE PAST CONDITIONS OF IVANOVO REGION USING SUBFOSSIL CLADOCERA ANALYSIS OF LAKE RUBSKOYE (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия)
21. Иешко Е.П., Мурзина С.А., Щуров И.Л., Широков В.А., Зотин А.А. ПРЕСНОВОДНАЯ ЖЕМЧУЖНИЦА *MARGARITIFERA MARGARITIFERA* L. В РЕКЕ МУТКАЙОКИ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК ПАОНОЯРВИ) (Институт биологии КарНЦ РАН, Северный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, Петрозаводск, Институт биологии развития имени Н.К. Кольцова РАН, Москва, Россия)
22. Изиметова М.Ф. ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ НЕКОТОРЫХ СОЛОНОВАТЫХ И СОЛЁНЫХ ОЗЕР ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ (Уральский филиал «Госрыбцентр», Екатеринбург, Россия)
23. Калинин Н.М., Сидорова А.И. ВСЕЛЕНИЕ В ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО БАЙКАЛЬСКОЙ АМФИПОДЫ *GMELINOIDES FASCIATUS* STEBBING: АДАПТАЦИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ (Институт водных проблем Севера РФ, Петрозаводск, Россия)



24. Калитина Е.Г., Харитоновна Н.А. МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА КУЛЬДУРСКИХ ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКОВ И ИХ РОЛЬ В НАКОПЛЕНИИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИИ (Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток, Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)
25. Карнаухов Д.Ю., Долинская Е.М., Бирицкая С.А., Зилов Е.А. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ МИГРАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПЕЛАГИЧЕСКОЙ АМФИПОДЫ *MACROHESTOPUS BRANICKII* (DÜV.) В ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЕ ОЗ. БАЙКАЛ (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
26. Карнаухов Д.Ю., Русановская О.О., Шимараева С.В., Зилов Е.А. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПЕЛАГИЧЕСКОЙ АМФИПОДЫ *MACROHESTOPUS BRANICKII* (DÜV.) НА ПЕЛАГИЧЕСКОЙ СТАЦИОНАРНОЙ ТОЧКЕ В ОЗ. БАЙКАЛ (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
27. Кокрятская Н.М., Титова К.В., Шевченко В.П., Вахрамеева Е.А. ДИАГЕНЕЗ ДОННЫХ ОСАДКОВ ОЗЕР ОСТРОВА ВАЙГАЧ (Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова РАН, Архангельск, Россия)
28. Колпакова Е.С., Швецова Н.В. ХЛОРФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В ПРЕСНОВОДНЫХ ОЗЕРАХ ЕРОПЕЙСКОГО КРАЙНЕГО СЕВЕРА (Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова РАН, Архангельск, Россия)
29. Королева А.Г., Зайцева Е.П., Порфирьев А.Г., Кирильчик С.В., Тимошкин О.А. МОРФОЛОГИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ ЭНДЕМИЧНОЙ БАЙКАЛЬСКОЙ ПЛАНАРИИ *BAIKALOBIA RADDEI* (PLATHELMINTHES, TRICLADIDA) (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
30. Kouřil J., Podhorec P. ARTIFICIAL PROPAGATION OF ASP (*ASPIUS ASPIUS*) FROM ZELIVKA DAM WITH USING HORMONAL STIMULATION (University of South Bohemia in Ceske Budejovice, Faculty of Fisheries and Protection of Waters, Husova, Czech Republic)
31. Коваленко А.И., Князева Н.С., Кудрявцев А.А. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАЕЖНЫХ ОЗЕР В РАЙОНАХ ИНТЕНСИВНОЙ ДОБЫЧИ НЕФТИ В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ – ЮГРЕ (ХМАО) (Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства, Тюмень, Россия)
32. Кулакова Н.В., Букин Ю.С., Кашин С.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КЛАССА TREBOUXIOPHYCEAE С ПОМОЩЬЮ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ЯДЕРНОГО И ХЛОРОПЛАСТНОГО ГЕНОМОВ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
33. Хлуднев Г.Б., Юрьев А.Л. БИОЛОГИЯ ЩУКИ ИРКУТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
34. Липко И.А., Краснопеев А.Ю., Тихонова И.В., Белых О.И. ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ АКТИНОБАКТЕРИЙ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ: СРАВНЕНИЕ МЕЖДУ ГУБКАМИ И ВОДОЙ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
35. Магрицкий Д.В., Эльдаров Э.М. ГИДРОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕГРАДАЦИЯ УНИКАЛЬНОГО ОЗЕРА ЮЖНЫЙ АГРАХАН И ПУТИ ЕГО СПАСЕНИЯ (Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия, Дагестанский государственный университет, Махачкала, Республика Дагестан)

36. Марченков А.М., Бедошвили Е.Д. МОРФОГЕНЕЗ СТОРКИ *SYNEDRA ULNA* SUBSP. *DANICA* В СИНХРОНИЗИРОВАННОЙ КУЛЬТУРЕ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
37. Морозов А.А., Галачянц Ю.П. ПОИСК НЕКОРРЕКТНО СОБРАННЫХ ПОВТОРОВ В ГЕНОМЕ *SYNEDRA ACUS* SUBSP. *RADIANS* (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
38. Наумова Е.Ю., Зайдыков И.Ю. ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ ВЕСЕННЕГО ЗООПЛАНКТОНА ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
39. Наумова Т.В., Гагарин В.Г. ЭКОЛОГИЯ СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД (NEMATODA) ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
40. Натяганова А.В., Минчева Е. В., Кравцова Л.С., Перетолчина Т. Е., Букин Ю.С. Трибой Т.И. О ЧИСЛЕ ХРОМОСОМ (2N) ВОДНОГО РАСТЕНИЯ *ELODÉA CANADÉNSIS* MICHX. ИЗ ВОДОЁМОВ СИБИРИ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
41. Оболкин В.А., Бондаренко Н.А., Волкова Е.А., Нецветаева О.Г., Чебунина Т.С., Okane D., Ohira S., Toda K. ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ДИНОФИТОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ В ЗАЛИВЕ ЛИСТВЕНИЧНЫЙ, ЮЖНЫЙ БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
42. Парадина Л.Ф., Павлова Л.А., Чупарина Е.В., Рожкова Н.А., Сутурин А.Н. ОЦЕНКА АККУМУЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ БЕНТОСНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЛИТОРАЛИ ЮЖНОГО БАЙКАЛА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
43. Подлесная Г.В., Суслова М.Ю., Штыкова Ю.Р., Белых О.И. ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕНИТРИФИЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ ИЗ БИОПЛЁНОК ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
44. Протасов Е.С., Аксенов-Грибанов Д.В., Краснова М.Е., Тимофеев М.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОСИНТЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА АКТИНОБАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШЕЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
45. Сакирко М.В., Домышева В.М., Ходжер Т.В. КРЕМНИЙ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
46. Сапелко Т.В., Терехов А. В., Газизова Т.Ю., Кузнецов Д.Д., Корнеенкова Н.Ю., Лудикова А.В., Анисимов М.А. ПАЛЕОЛИМНОЛОГИЯ ОСТРОВА ЛУНКУЛАНСААРИ, ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (Институт озероведения РАН, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия)
47. Савкин В.М., Двуреченская С.Я., Кондакова О.В. ДИНАМИКА ГИДРОЛОГО-ГИДРОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ВЕРХНЕЙ ОБИ ПОД ВЛИЯНИЕМ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Новосибирск, Россия)
48. Семенова Л.А. ФИТОПЛАНКТОН БУХТЫ КАМЕННОЙ (ОБСКАЯ ГУБА, КАРСКОЕ МОРЕ) В ПОДЛЕДНЫЙ ПЕРИОД (Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства, Тюмень, Россия)
49. Степанова В.Б. МАКРОЗООБЕНТОС ОЗЕР ЯМАЛА В РАЙОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МОРСКОГО ПОРТА (Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства, Тюмень, Россия)

50. Шерстянкин П.П., Шимараев М.Н., Потемкин В.Л., Куимова Л.Н. УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ, ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ЧАСТОТЫ ВЯЙСЯЛЯ-БРЕНТА ДЛЯ ГЛУБОКИХ ВОД НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
51. Шерстянкин П.П., Шимараев М.Н., Потемкин В.Л., Куимова Л.Н. О СХОДСТВЕ И РАЗЛИЧИИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ОЗЕРА БАЙКАЛ И ПОДЛЕДНОГО ОКЕАНА ЕВРОПЫ – СПУТНИКА ЮПИТЕРА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
52. Широкова Ю.А., Мадьярова Е.В., Верещагина К.П., Шатилина Ж.М., Тимофеев М.А. ВЛИЯНИЕ ГРАДИЕНТНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ СРЕДЫ НА ПРОЦЕССЫ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У БАЙКАЛЬСКИХ ГЛУБОКОВОДНЫХ АМФИПОД *ОММАТОГАММАРУС FLAVUS* (Иркутский государственный университет, НИИ биологии, Иркутск, Россия)
53. Шорина Н.В., Климов С.И., Каипова А.Х. ДИНАМИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА В БОРЕАЛЬНОЙ АРКТИЧЕСКОЙ РЕКЕ СЕВЕРНОЙ ДВИНЕ (Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова РАН, Северный Арктический федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия)
54. Штыкова Ю.Р., Краснопеев А.Ю., Потапов С.А., Ситникова Т.Я., Белых О.И. МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ЭНДЕМИЧНЫХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ *VENEDICTIA VAICALENSIS* ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
55. Сорокикова Л.М., Онищук Н.А., Башенхаева Н.В., Сакирко М.В., Томберг И.В., Погодаева Т.В., Сезько Н.П., Маринайте И.И., Жученко Н.А. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И КАЧЕСТВО ВОДЫ БОГУЧАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ПЕРВЫЕ ГОДЫ НАПОЛНЕНИЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
56. Сулова М.Ю., Цыдыпова С.Б., Гребенщикова В.И. ХИМИЧЕСКИЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ В ИСТОКЕ АНГАРЫ В 2017 Г. (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
57. Титова Л.А., Усольцева М.В. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ФИТОПЛАНКТОНА ПЕЛАГИАЛИ ОЗ. БАЙКАЛ В 2017 Г. (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
58. Титова Л.А., Усольцева М.В. ВЕСЕННИЙ ФИТОПЛАНКТОН ПЕЛАГИАЛИ ОЗ. БАЙКАЛ 2013-2016 ГОДЫ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
59. Тягун М.Л., Сапожникова Ю.П., Суханова Л.В., Глызина О.Ю., Яхненко В.М. АБЕРРАЦИЯ ОТОЛИТОВ РЫБ КАК АДАПТАЦИЯ ПРИ ОСВОЕНИИ РАЗНЫХ ГЛУБИН (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
60. Тягун М.Л. МОРФЫ ОТОЛИТОВ КАМЕННОЙ И ПЕСЧАНОЙ ШИРОКОЛОБОК *PARACOTTUS KNERII* И *LEOCOTTUS KESSLERII*, КАК РЕЗУЛЬТАТ ОБЩЕЙ АДАПТИВНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
61. Ушаков М.В. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИНИМАЛЬНОГО СУТОЧНОГО СТОКА ЗА ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ПЕРИОД НА РЕКАХ СЕВЕРНОГО ПРИОХОТОМОРЬЯ (Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН, Магадан, Россия)
62. Ускова С.С., Мартынова А.В., Генералов М.А., Адильгереев Н.А., Хасболатов Р.И. ОПЫТ ИДЕНТИФИКАЦИИ ШТАММОВ ЭНТЕРОКОККОВ ПРИ САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЯХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ Г.ВЛАДИВОСТОКА (Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия)

63. Вахрамеева Е.А., Кокрятская Н.М. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕР (Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаврова РАН, Архангельск, Россия)
64. Vologina E.G., Sturm M., Astakhov A.S., Shi Xuefa IMPACT OF ANTHROPOGENIC INFLUENCE AND CLIMATE CHANGES ON RECENT BOTTOM SEDIMENTS (Institute of the Earth's Crust of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Russia)
65. Vorobyova S.S., Fedotov A.P. DIATOM RECORDS OF THE HOLOCENE SEDIMENTS FROM THE LAKES OF EAST SIBERIA AS INDICATORS OF ENVIRONMENTAL CHANGES (Limnological Institute SB of RAS, Irkutsk, Russia)
66. Яхненко В.М., Клименков И.В., Судаков Н.П., Глызина О.Ю., Сапожникова Ю.П., Тягун М.Л., Авезова Т.Н., Кондратов И.Г., Батудаева А.К., Суханова Л.В. МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА ПЕЛЯДИ, ОМУЛЯ И ИХ ГИБРИДОВ Р. БЕЛАЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
67. Елецкая Е.В., Титова Л.А., Башенхаева М.В. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОРОДА, БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ФИТОПЛАНКТОНА И БАКТЕРИЙ В ЛЕДОВЫЙ ПЕРИОД В ЮЖНОМ БАЙКАЛЕ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
68. Yurlova N.I., Ponomareva N.M., Kanaya G., Urabe M., Shikano S. BIOMASS OF FRESHWATER TREMATODE CERCARIAE: A POTENTIAL PART OF ENERGY FLOW IN ESTUARINE ECOSYSTEM (Institute of Systematics and Ecology of Animals, SB-RAS, Novosibirsk, Russia, National Institute for Environmental Studies, Tsukuba, School of Environmental Science, the University of Shiga Prefecture, Hikone, Center for Northeast Asian Studies, Tohoku University, Japan)
69. Зобкова М.В. СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСОВЫХ ВЕЩЕСТВ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ГУМИДНОЙ ЗОНЫ (Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)
70. Зверева Ю.М., Медвежонкова О.В., Наумова Т.В., Шевелева Н.Г., Сороковикова Е.Г., Тимошкин О.А. ИНФАУНА, АССОЦИИРОВАННАЯ С ЭНДЕМИЧНОЙ ГУБКОЙ *LUBOMIRSKIA BAICALENSIS* (PALLAS, 1771) В ПЕРИОД ЕЕ МАССОВОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**13 сентября, четверг**

**Программа работы Школьной секции:**

**09:00-10:00** Регистрация участников Школьной секции Конференции (холл 1 этажа библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского)

**10:00-13:00** Работа направлений Школьной секции Конференции (ауд. 723, 703, 706, 204 библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского),

**11:30-12:00** Кофе-брейк (Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского)

**13:00-14:00** Обеденный перерыв для участников Школьной секции (Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского). Питание осуществляется за счет участников, стоимость 170 руб.

**14:00-15:00** Экскурсия по библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского.

**15:00-16:00** Торжественное закрытие Школьной секции Конференции (ауд. 204 библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского): научно-популярные лекции сотрудников Лимнологического института СО РАН; показ научно-популярного фильма об озере Байкал; подведение итогов, вручение дипломов за лучшие работы.

**14 сентября, пятница**

**09:00-11:00** Международная научная школа «Современная лимнология на стыке дисциплин» в рамках Конференции (большой конференц-зал ЛИИ СО РАН):

**Председатели:** Матвеев А.Н., Rudstam L. **Секретарь:** Зверева Ю.М.

**09:00-09:30** **Смирнов В.В.** ПОПУЛЯЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ ПРОЯВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ РИТМОВ У БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ (Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия)

**09:30-10:00** **Doenz C.** SPECIATION IN WHITEFISH AND CHAR (Institute of Ecology and Evolution, Aquatic Ecology and Evolution, Bern, Switzerland)

**10:00-10:30** **Матвеев А.Н.** Ихтиофауна водоемов юга Восточной Сибири: новые данные (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)

**10:30-11:00** **Семенченко С.М.** К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ОМУЛЯ (Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства, Тюмень, Россия)

**11:00-11:15** **Кофе-брейк** (холл большого конференц-зала ЛИИ СО РАН)

**11:30-13:00** **Круглый стол «Проблемы и перспективы рыбного хозяйства при искусственном разведении и размножении в естественных условиях».** Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия). Ведущие д.б.н. Смирнов В.В. и к.б.н. Семенченко С.М. (большой конференц-зал ЛИИ СО РАН).

**13:00-14:00** **Обеденный перерыв** (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; столовая ЛИИ СО РАН; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского).

**14:00-18:00** **Скайп-сессия (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №204, 2 этаж):**

**14:00-14:30** **Gordon R.** EXPLOSIVE BIOPROPULSION OF MICROORGANISMS (Retired from the University of Manitoba; Gulf Specimen Marine Laboratory & Aquarium, Winnipeg, Canada)

**14:30-15:00** **Чурилова Т.Я.** РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОПЕРАТИВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПО СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЧИВОСТИ БИООПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ В ИЮЛЕ 2018 (Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия)

**15:00-15:30** **Суслин В.В.** ЮЖНЫЙ БАЙКАЛ: СОВМЕСТНЫЙ АНАЛИЗ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ В ВИДИМОМ ДИАПАЗОНЕ СПЕКТРА И *IN SITU* ИЗМЕРЕНИЙ ХЛОРОФИЛЛА *A* (Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия)

**15:30-16:00** **Шульга Т.Я.** ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЗВЕШЕННОГО ВЕЩЕСТВА В АЗОВСКОМ МОРЕ ПО ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ С УСВОЕНИЕМ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ (Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия)

**16:00-16:15** - **Кофе-брейк** (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)

**16:15-16:45** **Winfield I.** THE CULTURAL IMPORTANCE OF THE ARCTIC CHARR (*SALVELINUS ALPINUS*) OF WINDERMERE (Centre for Ecology & Hydrology, Lancaster, UK)

**16:45-17:15** **Wanzenböck Jo.** eDNA AS A MONITORING TOOL FOR SPAWNING MIGRATIONS OF POTAMODROMOUS-ITEROPAROUS FISH SPECIES (Research Institute for Limnology Mondsee, the University of Innsbruck, Mondsee, Austria)

- 17:15-17:30 Ворнхолт М.Э., Сапожникова Ю.П.** ИЗУЧЕНИЕ УЛЬТРАСТРУКТУРНЫХ КОРРЕЛЯТОВ РАЗНОГО УРОВНЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У БАЙКАЛЬСКИХ РЫБ В ИХ ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ И В УСЛОВИЯХ COMMON GARDEN ЭКСПЕРИМЕНТОВ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:30-18:00 Sandel M.** EVOLUTION IN EARTH'S COOLEST HOTSPOT: ADAPTIVE RADIATION OF BAIKAL ENDEMIC SCULPINS (The University of West Alabama, Livingston, USA)
- 14:00-18:00 Секционные доклады Конференции, вебинары** (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского):
- Секция 1.** Антропогенная нагрузка на пресноводные экосистемы, экологический мониторинг, правовые основы (ауд. №723, 7 этаж);
- Секция 2.** Биоразнообразие и развитие биотических экосистем (ауд. №706, 7 этаж);
- Секция 4.** Изменения абиотических компонентов пресноводных экосистем и сопряженных ландшафтов (ауд. №703, 7 этаж).
- 14:00-16:00 Работа «Стартап-школы для молодых исследователей»** (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №203, 2 этаж): Защита проектов. Эксперт – Флёрова Е.А., в.н.с., зам. руководителя по научной работе, к.б.н., доцент, Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства – филиал ФНЦ ВИК им. В.Р. Вильямса.
- 18:00-19:00 Подведение итогов Конференции** (ауд. 204 библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского)
- 19:00 Выезд от ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского на банкет в ресторане гостиницы «Иркутск».**
- 19:30-23:00 Банкет в ресторане гостиницы «Иркутск».**

#### 14 сентября, пятница

- Секция 1.** Антропогенная нагрузка на пресноводные экосистемы, экологический мониторинг, правовые основы (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №723, 7 этаж)
- Председатели:** Горшков А.Г., Ермолаева Н.И. **Секретарь:** Зайдыков И.Ю.
- 14:00-14:15 Шкиря М.С.** ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ ДЛЯ ПОИСКА ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ШЕЛЬФА (Иркутский национальный исследовательский технический университет, ООО «Гелиос», Иркутск, Россия)
- 14:15-14:30 Baigal-Amar T.** ECOSYSTEM RESEARCH ON A DRYING LAKE IN KHUVSGUL MONGOLIA (School of Agroecology, Mongolian University of Life Sciences, Institute of General and Experimental Biology, Mongolia)
- 14:30-14:45 Гончаров А.В.** ОЦЕНКА ПРОДУКЦИОННО-ДЕСТРУКЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОДОЕМА КИСЛОРОДНЫМ МЕТОДОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УСТРОЙСТВА (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)
- 14:45-15:00 Бабенко Т.А.** ФИТОПЛАНКТОН КАК БИОГЕННЫЙ ИСТОЧНИК ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ) ФТАЛАТА В ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:00-15:15 Слукровский З.И.** СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СОВРЕМЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ И КРУПНЫХ ВОДОЕМОВ КАРЕЛИИ КАК ИНДИКАТОР АТМОСФЕРНОГО ПЕРЕНОСА ПОЛЮТАНТОВ (Институт геологии КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)

- 15:15-15:30** Кустова О.В. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ВОДЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:30-15:45** Котовщиков А.В. АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФИТОПЛАНКТОНА (ПО СОДЕРЖАНИЮ ХЛОРОФИЛЛА) В НОВОСИБИРСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия)
- 15:45-16:00** Кондратьева Л.М. ФАКТОРЫ РИСКА МЕТИЛИРОВАНИЯ РТУТИ В РЕЧНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ В ПЕРИОД ЛЕДОСТАВА (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия)
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

**Председатели: Адамович Б.В., Михайленко А.В. Секретарь: Зайдыков И.Ю.**

- 16:15-16:30** Рожкова Н.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА МАКРОЗООБЕНТОСА КАМЕНИСТОЙ ЛИТОРАЛИ ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ЮЖНОГО БАЙКАЛА (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:30-16:45** Ивачева М.А. БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРОДУЦИРУЕМЫЕ БЕНТОСНОЙ ЦИАНОБАКТЕРИЙ *SYNECHOCOCUS* SP. BF2 (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:45-17:00** Мамонтов А.М. ПИТАНИЕ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ (*COREGONUS MIGRATORIUS* GEORGI) ПРИ ЕГО СНИЖЕННОЙ ЧИСЛЕННОСТИ В 2012-2016 ГГ. (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:00-17:15** Гасаров П.В., Сапожникова Ю.П. ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОГО ТЕХНОГЕННОГО ЗВУКА НА АКУСТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И СЕНСОРНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ БАЙКАЛЬСКИХ СИГОВЫХ РЫБ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

**Секция 2. Биоразнообразие и развитие биотических экосистем (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №706, 7 этаж)**

**Председатели: Глызина О.Ю., Букин Ю.С. Секретарь: Галачьянц А.Д.**

- 14:00-14:15** Шитова М.В. ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КЕТЫ (*ONCORHYNCHUS KETA*) СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ АРЕАЛА (Институт Общей Генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия)
- 14:15-14:30** Михайлов И.С. ЗАКОНОМЕРНОСТИ КОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ БАКТЕРИОПЛАНКТОНА И ФИТОПЛАНКТОНА В ПЕЛАГИАЛИ ОЗЕРА БАЙКАЛ В ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:30-14:45** Букин С.В. ПРОЦЕССЫ БИОГЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:45-15:00** Галачьянц А.Д. РАЗНООБРАЗИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ БАКТЕРИЙ ПОВЕРХНОСТНОГО МИКРОСЛОЯ ВОДЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:00-15:15** Богданов Б.Э. ИХТИОФАУНА СИСТЕМЫ ВОД БАЙКАЛА: СОВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА И ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:15-15:30** Лухнев А.Г. БАЙКАЛЬСКИЕ TURBELLARIA PROSERIATA: МОРФОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНИЯ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)



- 15:30-15:45** Yadrenkina E.N. FACTORS THAT DETERMINE THE SUCCESS OF DISTRIBUTION OF ALIEN SPECIES OF FISH IN WESTERN SIBERIA (Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia)
- 15:45-16:00** Бутина Т.В. МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ РАЗНООБРАЗИЯ ВИРУСОВ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

**Председатели: Кирильчик С.В., Наумова Е.Ю. Секретарь: Галачьянц А.Д.**

- 16:15-16:30** Shikano S. TREMATODE PARASITE LARVAE AS A POTENTIAL FOOD SOURCE FOR AQUATIC ANIMALS IN AN ESTUARINE ECOSYSTEM (Center for Northeast Asian Studies, Tohoku University, Sendai, Japan)
- 16:30-16:45** Bukhchuluun Ts., Baigal-Amar T. DIATOM STUDY IN KHARA RIVER BASIN, MONGOLIA (Institute of General and Experimental Biology, Mongolian Academy of Science, Mongolian State University of Life Sciences, Mongolia)
- 16:45-17:00** Nalugwa A. AN ASSESSMENT OF THE RISKS OF OIL PRODUCTION ON BIODIVERSITY OF THE ALBERTINE RIFT AQUATIC ECOSYSTEMS, UGANDA (Makerere University, Uganda)
- 17:00-17:15** Naganawa H. GENETIC ANALYSIS OF MITOCHONDRIAL CYTOCHROME OXIDASE I (COI) SUPPORTS TWO AQUATIC FAUNAS OF OLKHON ISLAND (LAKE BAIKAL) AND MONGOLIAN GOBI STEPPE REGION HAVE A COMMON ORIGIN (Laboratory of Comparative Biochemistry, The United Graduate School of Agricultural Science, Gifu University, Gifu, Japan)
- 17:15-17:30** Майор Т.Ю. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЛОГЕНИЯ ЦИКЛОПОВ *DIACYCLOPS VERSUTUS* (MAZEPOVA, 1961), *D. IMPROCERUS* (MAZEPOVA, 1950) И *D. GALBINUS* (MAZEPOVA, 1961) (СОРЕПОДА: СЫЦЛОРОИДА) ИЗ ОЗ. БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:30-17:45** Гончаров А.В. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗООБЕНТОСА В ДЕЛЬТЕ Р. СЕЛЕНГИ (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)

**Секция 4. Изменения абиотических компонентов пресноводных экосистем и сопряженных ландшафтов (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №703, 7 этаж)**

**Председатели: Зырянов В.Н., Забелина С.А. Секретарь: Кузьмин А.В.**

- 14:00-14:15** Маринайте И.И. СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ И ИСТОЧНИКИ ПАУ В АЭРООЗОЛЯХ Г. ИРКУТСКА И ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗ. БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:15-14:30** Пестунов Д.А. РАСТВОРЕННЫЕ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ И МЕТАН В ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОДЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН и Томский политехнический университет, Томск, Россия)
- 14:30-14:45** Домышева В.М. ДИНАМИКА МИНЕРАЛЬНЫХ ФОРМ АЗОТА В ВОДЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 14:45-15:00** Хуриганова О.И. ДИНАМИКА ПРИЗЕМНОГО ОЗОНА, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> НА СТАНЦИЯХ МОНИТОРИНГА БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)
- 15:00-15:15** Погодаева Т.В. ТРАНСФОРМАЦИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия)

- 15:15-15:30** Кондратьева Л.М. ВЛИЯНИЕ НАВОДНЕНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В РЕКЕ АМУР (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия)
- 15:30-15:45** Zyryanov V.N. EDDIES UNDER THE ICE IN THE EKMAN BOUNDARY LAYER WITH THE APPLICATION TO GIANT ICE RINGS ON LAKE BAIKAL (Water Problems Institute, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)
- 15:45-16:00** Забелина С.А. ЭМИССИЯ МЕТАНА С ПОВЕРХНОСТИ КОНТРАСТНЫХ БОРЕАЛЬНЫХ ОЗЕР (Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова РАН, Архангельск, Россия)
- 16:00-16:15** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

**Председатели: Шимараев М.Н., Синюкович В.Н. Секретарь: Кузьмин А.В.**

- 16:15-16:30** Сутырина Е.Н. МНОГОЛЕТНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕДОВО-ТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОЗ. ХУБСУГУЛ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ (Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия)
- 16:30-16:45** Воробьева И.Б. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ ПРИТОКОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия)
- 16:45-17:00** Абасов Н.В. ПРОБЛЕМА УПРАВЛЕНИЯ УРОВЕННЫМ РЕЖИМОМ ОЗ. БАЙКАЛ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА (Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:00-17:15** Полетаева В.И. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ОСНОВНОГО СЕДИМЕНТАЦИОННОГО БАРЬЕРА БРАТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:15-17:30** Рубцова М.Н., Акулов Н.И. ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВОЕ ОРУДЕНЕНИЕ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия)
- 17:30-17:45** Павлов И.А. ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ВОДЫ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗ. ГУСИНОЕ (Байкальский институт природопользования СО РАН, Улан-Удэ, Бурятия)

**В рамках культурной программы для желающих будут организованы следующие дополнительные экскурсии:**

**15 сентября, суббота**

**09:30 - Выезд от гостиницы Академическая в пос. Листвянка (Расположение: 73 км от Иркутска по Байкальскому тракту)**

**Экскурсия в «Нерпинарий», Байкальский аквариум с нерпами (пос. Листвянка)**

**Экскурсия в Байкальский музей (пос. Листвянка)**

**Выезд в пос. Большие Коты (от пристани флота ЛИИ СО РАН)**

**Обед (пос. Большие Коты)**

**Свободное время в пос. Большие Коты (озеро Байкал)**

**17:00 - Выезд из пос. Листвянка и Иркутск (от пристани флота ЛИИ СО РАН)**

**16 сентября, воскресенье**

**Однодневная экскурсия на специальном экскурсионном поезде по Кругобайкальской железной дороге (КБЖД) - <http://www.baikaltrain.ru/price/>.**

Выезд от железнодорожного вокзала г. Иркутск в 07:46 утром текущего дня, прибытие на станцию Порты Байкал вечером в 17:00, далее доставка участников паромом до пос. Листвянка, возвращение в г. Иркутск через улицы Байкальская, Ленина до Сквера Кирова к 20:00 текущего дня.

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**  
**МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**«ПРЕСНОВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ – СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ»**

**10 – 14 СЕНТЯБРЯ**  
**г. Иркутск, 2018**