

**Limnological Institute of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
(LIN SB RAS)**

**Baikal Museum of the Irkutsk Scientific Centre, Siberian Branch of the Russian Academy
of Sciences
(BM ISC SB RAS)**

**Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library
(IRSMSL)**

SCIENTIFIC PROGRAMME

12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY AND MANAGEMENT OF COREGONID FISHES

25–30 August, 2014

Listvyanka – Irkutsk, 2014

The family Coregonidae is one of the most successful evolutionary lineages among a large group of salmonoids. Coregonids are key species in cold-water ecosystems of Sub-Arctic and of mountain chains of the boreal zone. They are characterised by a large diversity of forms within a species, which are often equivalent to separate species. Therefore, this fish group is an exclusively interesting subject for comprehensive evolutionary studies, including speciation processes due to both impact of global changes on the environment (e.g., global Pleistocene coolings), and its cyclic changes (e.g., Milankovitch oscillations). Being an interesting subject of fundamental studies, coregonids are very important for industrial and recreation fishery and aquaculture. Development of methods for artificial coregonid breeding is significant for both commercial fish breeding and support of natural reproduction and preservation of biodiversity. Undoubtedly, it is necessary to control the state of species and populations under current conditions of anthropogenic impact on the northern ecosystems.

The Symposium on Coregonids Biology and Management has been organised by leading specialists from Europe, Asia and North America. The first symposia took place in Canada (1969) and France (1984), and since 1987, they have been organised every 3 years and serve as a polygon for promotion of studies and knowledge exchange among scientists studying coregonids in different countries and institutes. The Symposium Organizing Committee held in Austria (Mondsee) in 2011 decided to hold the next 12th Symposium in 2014 in Russia on the coast of Lake Baikal (Irkutsk, Listvyanka). The territories of Altay and Baikal Rift Zone, as well as Lake Baikal, are known as a centre for coregonids adaptive radiation and are interesting for people worldwide. All presentations of the Symposium Programme are distributed among 6 main sessions. They deal with both classical (systematics, morphology, behaviour and ecology of coregonids) and modern fields (ecological genomics, aquaculture, etc.). The Symposium covers all aspects of coregonid studies: biology, ecology, life cycles, population dynamics, systematics, genetics, evolution, ecological genomics, management, assessment and reproduction of resources, development of monitoring methods, aquaculture, human interference, protection and reproduction of endangered populations and species. Besides presentations at the sessions, there will be 17 plenary lectures presented by leading Russian and foreign specialists. In addition, there will be on-line lectures as a SKYPE session.

Contact information

Irkutsk 664033, Russia, 3, Ulan-Batorskaya St., P.O. Box 278
Limnological Institute SB RAS

Symposium Secretariat
Yulia Sapozhnikova

Phone (Office) +7 (3952) 422-695

**Phone (Mobile) +7 924-837-938-2; +7 914-001-778-2;
+7 914-950-960-4**

Fax +7 (3952) 425-405

Symposium website:

<http://www.lin.irk.ru/symcore2014>

E-mail: symcore2014@gmail.com

(for registration and correspondence)



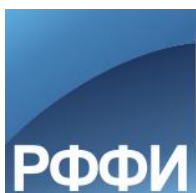
Sponsors of the Symposium



**ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ИРКУТСКЭНЕРГО**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
("ИЦ" ИРКУТСКЭНЕРГО)

JSC *Irkutskenergo*



**Russian Foundation for Basic
Research, grant №14-04-20168 g**



**BAIKAL
PEARL**

ПРИРОДНАЯ ВОДА ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА

**Closed Joint Stock Company
*Irkutsk Mineral Water
Bottling Plant***



**Baikal Seal Aquarium
*Nerninarium***



Irkutsk State University



**Federal State Institution
*Zapovednoe Pribaikalye***



FSUE *Gosrybcentre*



Hotel *Mayak* Limited.

Committees of the Symposium

Chairman - Lyubov Sukhanova, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Co-chairman - Dmitry Politov, Vavilov Institute of General Genetics RAS, Moscow, Russia;
Symposium Secretariat - Yulia Sapozhnikova, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia.

International Organizing Committee

Drew Bodaly, Fisheries and Oceans, Winnipeg, Canada;
Reiner Eckmann, Limnological Institute, University of Konstanz, Konstanz, Germany;
Erkki Jokikokko, Finnish Game and Fisheries Research Institute, Helsinki, Finland;
Jim Reist, Freshwater Institute, Winnipeg, Canada;
Tallman Ross, Freshwater Institute, Winnipeg, Canada;
Dmitry Sendek, State Research Institute of Lake and River Fishery, St. Petersburg, Russia;
Vasily Smirnov, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka, Russia;
Wendylee Stott, USGS Great Lakes Science Center, Ann Arbor, USA;
Josef Wanzenböck, Institute for Limnology, University of Innsbruck, Innsbruck, Austria;
Ian Winfield, Centre for Ecology & Hydrology, Lancaster Environment Centre, Lancaster, UK.

Local Organizing Committee

Natalia Belkova, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Olga Glyzina, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Michael Grachev, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Vadim Fialkov, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka, Russia;
Sergey Kirilchik, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Elena Kuzevanova, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka, Russia;
Alexander Litvinenko, FSUE *Gosrybcentre*, Tyumen, Russia;
Arcady Matveev, Irkutsk State University, Irkutsk, Russia;
Vladimir Peterfeld, BF FSUE *Gosrybcentre*, Ulan-Ude, Russia;
Olga Rusinek, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka, Russia;
Sergey Titov, State Research Institute of Lake and River Fisheries, St. Petersburg, Russia.

Organizing Committee

Dmitryi Babanin, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Tuyana Belomestnykh, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Alexey Gurulev, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Anastasia Koroleva, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Oleg Kotsar, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Tamara Mamedova, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Svetlana Marenko, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Olesya Mityanina, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka, Russia;
Galina Nagornaya, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Sergey Petukhov, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Olga Popova, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Ivan Smolin, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Elena Sukhanova, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Marina Tyagun, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Alexey Tyutrin, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Ekaterina Volkova, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Yulia Zvereva, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
Veronika Yakhnenko, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia.

25 August, Monday

09.00-10.00 Registration (in the lobby of Hotel *Mayak*).

10.00 -11.00 Opening of the Symposium (Big Conference Hall, Hotel *Mayak*):

Welcoming address:

1. **Sergey Eroshchenko**, Governor of the Irkutsk Region, Irkutsk, Russia;
2. **Vadim Fialkov**, Director of Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka, Russia;
3. **Olga Stasulevich**, Director of Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library;
4. **Dmitry Politov**, Co-chairman of the Symposium, Russian Coordinator of the Symposium, Vavilov Institute of General Genetics RAS, Moscow, Russia;
5. **Lyubov Sukhanova**, Chairman of the Symposium, Limnological Institute SB RAS, Irkutsk, Russia;
6. **Josef Wanzenbock**, Austrian Coordinator of the Symposium, Head of working group *Ecology of Freshwater Fish* Research Institute for Limnology, University of Innsbruck, Mondsee, Austria;
7. **Ian Winfield**, President of the Fisheries Society of the British Isles (FSBI), Centre for Ecology & Hydrology, Lancaster Environment Centre, Lancaster, UK;
8. **Michael Voronov**, Head of the Angara-Baikal Territorial Management;
9. **Arcady Matveev**, Dean of Biology and Soil sciences Department, Irkutsk State University;
10. **Timur Moiseev**, Director of *IC Irkutskenergo*;
11. **Lyubov Gorbacheva**, Chief specialist of competitive projects in biology and medical sciences RFBR.

11.00-11.30 Coffee break (restaurant of Hotel *Mayak*).

11.30-13.00 Plenary session (Big Conference Hall, Hotel *Mayak*):

11.30-12.00 Politov D.V. Coregonids of Russia: evolutionary genetics approach in assessment of current state of biodiversity (Russia, Moscow, Vavilov Institute of General Genetics, Russian Academy of Sciences);

12.00-12.30 Smirnov V.V. Biological diversity and issues in regional fisheries (Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC SB RAS);

12.30-13.00 Reshetnikov Yu.S. The modern tendency in coregonid systematic (Russia, Moscow, Institute of Ecology and Evolution, Russian Academy of Sciences);

13.00-14.00 Lunch (restaurant of Hotel *Mayak*).

14.00- Departure to the Baikal Museum ISC SB RAS (from Hotel *Mayak*).

14.30-15.00 Fialkov V.A. Actual problems of museums and their solutions. New exposition of the Baikal Museum as a reflection of the fundamental achievements of the world science (Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC SB RAS);

15.00-18.00 Session presentations (Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka):

Session 1. Biology, life history and population dynamics;

Session 2. Taxonomy, phylogenetics, phylogeography and evolutionary ecology.

16.30-17.00 Coffee break (Conference Hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS).

Excursion to the Baikal Museum (at 5 p.m.).

19.00-20.00 Icebreaker (Conference Hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS), demonstration of a popular scientific film about Lake Baikal. The film was shot by researchers of Limnological Institute and BM ISC SB RAS.

20.00-22.00 Visit to Chersky Rock by funicular (755 m a.s.l./2388.5 ft).

26 August, Tuesday

09.00-10.00 Registration (in the lobby of Hotel *Mayak*)

10.00-13.00 Plenary session (Big Conference Hall, Hotel *Mayak*):

10.00-10.30 Wanzenbock J. The role of crossing experiments for differentiating whitefish lineages (Austria, University of Innsbruck, Institute for Limnology);

10.30-11.00 Eckmann R. Management options for whitefish fisheries in re-oligotrophic Pre-Alpine lakes (Germany, Konstanz, Limnological Institute, University of Konstanz).

11.00-11.30 Coffee break (restaurant of Hotel *Mayak*);

11.30-12.00 Dion-Côté A.-M., Symonová R. Extreme heterochromatin polymorphism in nascent species of *C. clupeaformis* from three north American post-glacial lakes (Czech Republic, Liběchov, Institute of Animal Physiology and Genetics, Czech Academy of Sciences);

12.30-13.00 Bochkarev N.A., Zuikova E.I., Politov D.V. Sympatric pairs of riverine whitefishes (*Coregonus* spp.) of Siberia and the Far East: an overview of morphological and genetic divergence (Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS).

13.00-14.00 Lunch (restaurant of Hotel *Mayak*).

14.00- Departure to the Baikal Museum ISC SB RAS (from Hotel *Mayak*)

14.30-15.00 Sukhanova L.V. Origin and evolution of Lake Baikal coregonid fishes as revealed by molecular biological studies (Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS).

15.00-18.00 Session presentations (Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka):

Session 1. Biology, life history and population dynamics;

Session 3. Fisheries management and stock assessment;

Session 4. Conservation;

Session 6. Behaviour.

16.30-17.00 Coffee break (Conference Hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS).

Excursion to the Baikal Museum (at 5 p.m.).

18.00-19.00 Dinner (restaurant at Hotel *Baikal Legend*).

19.00-21.00 Evening programme *Theatre of Art Song at Lake Baikal*

19.00-20.00 Demonstration of a documentary film *HOME* by Luc Besson and Yann Arthus-Bertrand (this film was shot in 60 countries for 1.5 years) (Conference Hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS).

27 August, Wednesday

09.00 - Departure to Irkutsk.

09.00-10.00 Registration (Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 1 floor, in the lobby)

10.00-11.30 Plenary session (Big Conference Hall #204, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor):

10.00-10.30 Litvinenko A.I. General problems of whitefish hatcheries and ways of their solutions (Russia, Tyumen, FSUE The State Research and Production Centre of Fishery *Gosrybcentre*);

10.30-11.00 Peterfeld V.A. On assessment of the current status of the stocks of lake Baikal omul (Russia, Ulan-Ude, Baikal Branch of The State Research and Production Center of Fishery *Gosrybcenter*);

11.00-11.30 Voronov M.G. Assessment of adverse impacts on aquatic resources (Russia, Ulan-Ude, the Angara-Baikal territorial administration).

11.30-12.00 Coffee break (Conference Hall #203, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor).

12.00-13.00 Poster presentations (Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor, in the lobby).

13.00-14.00 Lunch (Literary Cafe of Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 7 floor; Dining room of the Institute of Solar-Terrestrial Physics SB RAS).

14.00-15.00 Poster presentations (continued) (Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor, in the lobby).

15.00-18.00 Session presentations (Big Conference Hall #204, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor):
Session 5. Aquaculture and rearing.

16.30-17.00 Coffee break (Conference Hall #203, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor).

18.00-19.00 Dinner (Literary Cafe of Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 7 floor).

19.00-21.30 Bus tour around Irkutsk (finca of decembrists, 130 block, the lower promenade, a monument to Alexander III, the Polish church, Cathedral of the Epiphany).

21.30- Departure to Listvyanka.

28 August, Thursday

09.00 - Departure to Irkutsk.

09.00-10.00 Registration (Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 1 floor, in the lobby)

10.00-13.00 Round Table Discussion *Fish Farming, Aquaculture and Aquarium Systems: Problems and Prospects*, convener – **Litvinenko A.I.**, Dr., General Director of the *Gosrybcentre* (FSUE The State Research and Production Centre of Fishery *Gosrybcentre*, Russia, Tyumen) (Big Conference Hall #204, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor).

Speakers:

Andrianov V.A., General Director of the NGO (Russia, Irkutsk, FSUE *NPO Irkutsk Trout*);

Belkova N.L., PhD, Associate Professor, Senior Researcher (Russia, Irkutsk, Limnological Institute of SB RAS);

Glyzina O.Yu., Ph.D., Senior Researcher, Head of *Freshwater Aquarium Complex* (Russia, Irkutsk, Limnological Institute of SB RAS);

Kupchinskiy A.B., Ph.D., Researcher, program participant of electrical wiring on Olkhon Island (Russia, Irkutsk, Limnological Institute of SB RAS);

Litvinenko A.I., Dr., General Director of the *Gosrybcentre* (Russia, Tyumen, FSUE The State Research and Production Centre of Fishery *Gosrybcentre*);

Mamontov A.M., Ph.D., Ch. specialist (Russia, Irkutsk, Limnological Institute of SB RAS);

Matveev A.N., PhD, Dean of ISU (Russia, Irkutsk, Irkutsk State University);

Mikhailik L.A., Deputy General Director of LLC *Baikal Fish* (Russia, Irkutsk);

Minaev V.V., Deputy Director in Innovation LIN SB RAS (Irkutsk, Russia, Limnological Institute of SB RAS);

Moiseev T.V., Director of *IC Irkutskenergo* (Russia, Irkutsk);

Moscowskaya I.V., Deputy Director of the tourism, recreation, environmental education and research *FGBI Zapovednoe Pribaikalye* (Russia, Irkutsk);

Peterfeld V.A., Director of BF FSUE *Gosrybcentre* (Russia, Ulan-Ude, Baikal Branch of Federal State Unitary Enterprise State Research and Production Center for Fisheries (*BF FSUE Gosrybtsentr*);

Titov S.F., PhD (Russia, St. Petersburg, St. Petersburg State Research Institute of Lake and River Fisheries);

Voronov M.G., PhD, Director of the Angara-Baikal territorial management of the Federal Agency for Fisheries (Russia, Ulan-Ude).

11.30-12.00 Coffee break (Conference Hall #203, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor);

13.00-14.00 Lunch (Literary Cafe of Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 7 floor; Dining room of the Institute of Solar-Terrestrial Physics SB RAS).

14.00-18.00 Skype-session (Big Conference Hall #204, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor):

16.30-17.00 Coffee break (Conference Hall #203, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor);

18.00-19.00 Dinner (Literary Cafe of Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 7 floor).

19.00 - Departure to Listvyanka.

20.00-23.00 Banquet (restaurant at *Hotel Baikal Legend*).

29 August, Friday

08.00-18.00 One-day boat trip to Cape Kadilny (fleet of LIN SB RAS).

18.00-20.00 Closing ceremony and Round Table Discussion *Key Challenges and Their Solutions discussed at the Symposium*, convener – Dmitry Politov, Dr., co-chairman of the Symposium, Russian Coordinator of the Symposium, Vavilov Institute of General Genetics RAS (Big Conference Hall, Hotel *Mayak*).

30 August, Saturday

10.00-11.00 Excursion to the Fish Breeding Farm (Burduguz settlement).

11.00-13.00 Excursion to the Architectural and Ethnographic Museum *Taltsy* (20 km from Listvyanka).

13.00-14.30 Lunch (cafe in the museum *Taltsy*).

15.00- Departure to Listvyanka.

16.00-17.00 Excursion to the Nerpinarium - Baikal Seal Aquarium (Listvyanka).

18.00-22.00 Departure of participants.

Optional Tours

31 August, Sunday

08.00-22.00 A weekend one-day train trip to the Circum-Baikal Railway.

31 August – 5 September

Five-day boat trip to the sights of Lake Baikal (31 August – 5 September, 2014).

Information on a five-day boat trip:

Departure on August 31, 2014;

Arrival on September 5, 2014 (afternoon).

Schedule session and poster presentations:

25 August, Monday (Session presentations, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka)

Time	Session 1. Biology, life history and population dynamics conference hall #302, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Reshetnikov Yu.	Session 2. Taxonomy, phylogenetics, phylogeography and evolutionary ecology conference hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Politov D.
15.00-15.15	WHITEFISH POPULATIONS OF MURMANSK REGION UNDER LONG-TERM POLLUTION Terentjev P.M., Kashulin N.A., Zubova E.M. <i>Russia, Apatity, Institute of the North Industrial Ecology Problem</i>	DIFFERENCES IN BRAIN TRANSCRIPTOMES OF CLOSELY RELATED LAKE BAIKAL COREGONID SPECIES AS REVEALED BY NEXT-GENERATION SEQUENCING Belomestnikch T.V., Kirilchik S.V., Smirnova-Zalumi N.S., Smirnov V.V., Bychenko O.S., Azhikina T.L., Sukhanova L.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS, Russia, Moscow, Shemyakin and Yu.A. Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC RAS</i>
15.15-15.30	EFFECTS OF HABITAT CONDITIONS ON CYTOMETRIC PARAMETERS OF BLOOD ERYTHROCYTES FROM THE LAKE BAIKAL'S WHITEFISH Belyshenko A.Yu., Yakhnenko V.M., Klimenkov I.V., Sudakov N.P., Sukhanova L.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>	SECONDARY CONTACT OF VARIOUS WHITEFISH (GENUS COREGONUS) SPECIES IN THE EASTERN BALTIC SEA AREA Sendek D.S., Bochkarev N.A., Zuykova E.I., Titov S.F. <i>Russia, St.Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fishery (FGBNU GosNIORKh) Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS</i>
15.30-15.45	MORPHO-FUNCTIONAL PECULIARITIES OF THE BLOOD CELLS NATURAL AND GROWN IN ARTIFICIAL CONDITIONS BAIKAL COREGONID FISHES Yakhnenko V.M., Klimenkov I.V., Sudakov N.P., Belyshenko A.Yu., Sukhanova L.V., Mamontov A.M. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>	PARASITES OF LAKE BAIKAL COREGONID FISHES AND THE QUESTIONS OF THEIR EVOLUTION Rusinek O.T., Sukhanova L.V. <i>Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC RAS, Russia, Irkutsk, Irkutsk State University, Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>

25 August, Monday (Session presentations, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka)

Time	Session 1. Biology, life history and population dynamics conference hall #302, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Reshetnikov Yu.	Session 2. Taxonomy, phylogenetics, phylogeography and evolutionary ecology conference hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Politov D.
15.45-16.00	NUTRITION OF PREDATORY FISH ON THE BACKGROUND OF COREGONID INTRODUCTION Popova O.A., <u>Reshetnikov Yu.S.</u> , Amundsen P.-A. <i>Russia, Moscow, Institute of Ecology and Evolution of RAS</i>	MORPHOLOGICAL DIFFERENCES OF SYMPATRIC WHITEFISHES (GENUS <i>COREGONUS</i>) FROM LAKE TAIMYR Romanov V.I., Bochkarev N.A. & Zuykova E.I. <i>Russia, Tomsk, National Research Tomsk State University</i> <i>Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS</i>
16.00-16.15	CLOSELY RELATED SPECIES OF THE GENUS <i>COREGONUS</i> FROM THE LAKE BAIKAL AS PROMISING MODEL ORGANISMS TO STUDY THE MECHANISMS OF RESISTANCE TO DISTURBANCES OF CHOLESTEROL METABOLISM IN BLOOD Sudakov N.P., Klimenkov I.V., Sukhanova L.V., Yakhnenko V.M., Pastukhov M.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>	ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF <i>THYMALLUS ARCTICUS ARCTICUS</i> (PALLAS, 1776) FROM RIVER NEPA Kupchinsky A.B., Nebesnykh I.A. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>
16.15-16.30	MORPHOLOGY OF NATURAL WHITEFISH HYBRIDS IN LAKE BAIKAL Mamontov A.M. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>	HETEROGENEITY OF THE AEROMONAD POPULATION IN ULCERATION ON THE FISH BODY Belkova N.L., Dzyuba E.V., Denikina N.N. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>
16.30-17.00	COFFEE BREAK Conference Hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS	

25 August, Monday (Session presentations, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka)

Time	Session 1. Biology, life history and population dynamics conference hall #302, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Smirnov V.	Session 2. Taxonomy, phylogenetics, phylogeography and evolutionary ecology conference hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Simonova R.
17.00-17.15	AN INTRODUCTION TO PISCINE PARASITE LEECH FAUNA OF THE BAIKAL REGION Kaygorodova I.A., Petryaeva E.Yu., Sorokovikova N.V. Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS, Russia, Irkutsk, Irkutsk State University	GENETIC DIFFERENTIATION AMONG SYMPATRIC WHITEFISHES AND CISCOES FROM TRANSBAIKALIAN LAKE BAUNT BY mtDNA AND ALLOZYME LOCI Baldina S.N., Gordon N.Yu., Bochkarev N.A., Politov D.V. Russia, Moscow, Vavilov Institute of General Genetics, Russian Academy of Sciences, Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS
17.15-17.30	THE USE OF A HAEMATOLOGICAL AND HISTOPATHOLOGICAL PARAMETERS FOR ESTIMATION HEALTH OF WHITEFISH IN CONDITIONS OF INFLUENCE OF MINING AND METALLURGIC INDUSTRY Koroleva I.M., Kashulin N.A. Russia, Apatity, Institute of the North Industrial Ecology Problems of Kola Science Centre	MOLECULAR MARKERS VARIABILITY IN TWO SYMPATRIC WHITEFISH FORMS FROM ANADYR' RIVER BASIN Gordon N.Yu., Baranov S.B., Khokhlov Yu.N., Shestakov A.V., Politov D.V. Russia, Moscow, Vavilov Institute of General Genetics RAS, Russia, Anadyr, Pacific Research Fisheries Center, Chukotka Branch (ChukotTINRO), Russia, Magadan, Institute of Biological Problems of the North RAS, Far East Branch
17.30-17.45	THE INFLUENCE OF THE HYDROLOGICAL REGIME ON POPULATIONS OF WHITEFISH IN THE OB BASIN Matkovskiy A.K. Russia, Tyumen, Federal state unitary enterprise Gosrybcentr	INTRASPECIFIC STRUCTURE OF BAIKAL LACUSTRINE WHITEFISH <i>COREGONUS LAVARETUS BAIKALENSIS</i> Smirnov V.V., Sukhanova L.V., Smirnova-Zalumi N.S., Orlov S.I. Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC SB RAS, Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS

26 August, Tuesday (Session presentations, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka)

Time	Session 1. Biology, life history and population dynamics conference hall #302, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Wanzenböck Jo.	Session 3. Fisheries management and stock assessment conference hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Eckmann R.
15.00-15.15	BIOLOGICAL PARAMETERS OF IMMATURE NELMA <i>STENODUS LEUCICHTHYS NELMA</i> (PALLAS, 1773) IN THE DELTA OF THE SEVERNAYA DVINA RIVER Novoselov A., Studenov I. <i>Russia, Arkhangelsk, Northern branch of Federal State Unitary Enterprise Polar Research Institute Sea Fishery and Oceanography of N. M. Knipovich, Russia, Arkhangelsk, Arkhangelsk scientific center of the Ural office of the Russian Academy of Sciences</i>	PELED, <i>COREGONUS PELED</i> GMELIN (TELEOSTEI: SALMONIFORMES: COREGONIDAE) TRANSPLANTED INTO ENCLOSED LAKE ULAAGCHNY-KHARNUUR (WESTERN MONGOLIA) SHOWS NO EVIDENCE OF HYBRIDIZATION WITH OTHER INTRODUCED <i>COREGONUS</i> SPECIES Slynko Yu.V., Politov D.V., Gordon N.Yu., Stolbunova V.V., Dulmaa A. <i>Russia, Yaroslavl region, Borok, Papanin Institute for Internal Waters Biology RAS Russia, Moscow, Vavilov Institute of General Genetics RAS Mongolia, Ulanabaatar-II, Institute of Biology, Mongolian Academy of Sciences</i>
15.15-15.30	LONG-TERM NUMBER OF SPAWNING POPULATIONS BAIKAL OMUL (<i>COREGONIDAE</i>) IN SELENGA RIVER Bazov A.V., Bazova N.V. <i>Russia, Ulan-Ude, Baikal Branch of Federal State Unitary Enterprise State Research and Production Center for Fisheries (BF FSUE Gosrybtsentr) Russia, Ulan-Ude, Institute of General and Experimental Biology SB RAS</i>	ASSESSMENT OF <i>COREGONIDAE</i> STOCKS IN THE MOUNTAIN LAKES OF ALTAI REPUBLIC Vesnina L., Mikhaylov A. <i>Russia, Barnaul, Altai Branch of the Federal State Unitary Enterprise State Scientific and Production Center of Fisheries – Altai Research Institute of Water Bioresources and Aquaculture</i>
15.30-15.45	PRESPAWNING-STAGE IN SOME <i>COREGONIDAE</i> SPECIES UNDER FISH-FARM CONDITIONS Lyutikov A.A., Kostynichev V.V. <i>Russia, St. Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fisheries - GosNIORKH</i>	CURRENT STATE OF <i>COREGONID</i> FISH CATCH IN CHUKOTKA, RUSSIA Baranov S., Khokhlov Yu.N. <i>Russia, Anadyr, Pacific Research Fisheries Center, Chukotka Branch (ChukotTINRO)</i>

26 August, Tuesday (Session presentations, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka)

Time	Session 1. Biology, life history and population dynamics conference hall #302, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Wanzenböck Jo.	Session 3. Fisheries management and stock assessment conference hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Eckmann R.
15.45-16.00	MICROSATELLITE MARKERS DEVELOPMENT FOR STUDYING THE VENDACE <i>COREGONUS</i> <i>ALBULA</i> (L.) POPULATION GENETIC IN LATVIAN LAKELAND Skute N., Oreha Je. <i>Latvia, Daugavpils, Daugavpils</i> <i>University, Ecology Institute</i>	VERTICAL DISTRIBUTION AND MIGRATION OF VENDACE (<i>COREGONUS ALBULA</i> L.) IN LAKE PLESHCHEYEVO Garina D., Malin M.I., Bazarov M.I., Borisenko E.S., Zhdanova S.M., Malina Y.I., Tsvetkov A.I. <i>Russia, Borok, I.D. Papanin Institute for Biology of</i> <i>Inland Waters Russian Academy of Sciences,</i> <i>Russia, Moscow, A.N. Severtsov Institute of</i> <i>Ecology and Evolution Russian Academy of</i> <i>Sciences</i>
16.00-16.15	AGE STRUCTURE AND THE GROWTH RATE OF VENDACE, <i>COREGONUS ALBULA</i> (L.,1758), FROM LAKE DRAWSKO BASED ON OTOLITHS AND SCALES (NORTH- WEST POLAND) Lampart-Kałużniacka M., Heese T. <i>Poland, Koszalin, Koszalin University of</i> <i>Technology, Department of</i> <i>Environmental Biology</i>	EXPLORING THE ROLE OF PARTICIPATORY RESEARCH IN FISHERIES GOVERNANCE AND MANAGEMENT – A CASE STUDY FROM LAKE VÄTTERN Norrgård Jo., Sandström A. <i>Sweden, Jönköping, Swedish University of</i> <i>Agricultural Sciences, Institute for Aquatic</i> <i>Resources, Drottningholm, Sweden,</i> <i>The Lake Vättern Society of Water Conservation,</i> <i>Sweden, Karlstad, Karlstad University, Faculty of</i> <i>Health, Science and Technology – Biology</i>
16.30-17.00	COFFEE BREAK Conference Hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS	

26 August, Tuesday (Session presentations, Baikal Museum ISC SB RAS, Listvyanka)

Time	Session 4. Conservation conference hall #302, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Sukhanova L.	Session 6. Behaviour conference hall #308, Baikal Museum ISC SB RAS, 3 floor Chair: Dr. Sendek D.
17.00-17.15	INTERDISCIPLINARY STUDIES OF WHITEFISHES PERFORMED IN THE FRESHWATER AQUARIUM COMPLEX Glyzina O.Yu., Sukhanova L.V., Sapozhnikova Yu.P., Yakhnenko V.M., Fialkov V.A. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS, Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC RAS</i>	ALGORITHM FOR ESTIMATING THE ACOUSTICAL SENSITIVITY OF WHITEFISH OF LAKE BAIKAL Sapozhnikova Yu.P., Belous A.A., Klimenkov I.V., Sukhanova L.V., Glyzina O.Yu. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>
17.15-17.30	GROWTHS FEATURES OF DIFFERENT ECOLOGICAL FORMS OF WHITEFISH COREGONUS LAVARETUS IN KUETSJARVI LAKE Zubova E., Kashulin N., Terentjev P. <i>Russia, Apatity, Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS</i>	MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL RESEARCH OF SENSORY AUDITORY EPITHELIUM OF WHITEFISH OF LAKE BAIKAL Belous A.A., Sapozhnikova Yu.P., Sukhanova L.V., Glyzina O.Yu. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>
17.30-17.45	GENETIC AND MERISTIC VARIATION OF RIVER AND SEA-SPAWNING WHITEFISH (<i>COREGONUS LAVARETUS</i>) IN THE BALTIC SEA Ozerov M.Yu., Himberg M., Sendek D.S., Primmer C.R., Hägerstrand H., Verliin A., Krause T., Olsson J., Vasemägi A. <i>Finland, Department of Biology, University of Turku, Finland, Department of Biosciences, Åbo Akademi University, Russia, State Research Institute on Lake and River Fisheries (GosNIORKh), Estonia, Estonian Marine Institute, University of Tartu, Estonia, Estonian University of Life Sciences, Sweden, Department of Aquatic Resources, Institute for Coastal Research</i>	ACOUSTIC TELEMETRY IN RESEARCH TO TRACK WHITEFISH BEHAVIOUR Hellström G. <i>Sweden, Umea, Umea University, Department of Ecology and Environmental Science</i>
17.45-18.00	DEVELOPMENT OF BIOENGINEERING TECHNIQUE FOR ARTIFICIAL REPRODUCTION OF LAKE-RIVER WHITEFISH FROM THE BASIN OF THE BARGUSIN RIVER Zhuravlev O.I., Peterfeld V.A. <i>Russia, Ulan-Ude, Baikal Branch of Federal State Unitary Enterprise State Research and Production Center for Fisheries (BF FSUE Gosrybtsentr)</i>	

27 August, Wednesday (Session presentations, Big Conference Hall #204, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor, Irkutsk)

Time	Session 5. Aquaculture and rearing Chairs: Dr. Litvinenko A., Dr. Belkova N.
15.00-15.15	VALUE OF ENGINEERING SERVICES IN AQUACULTURE OF WHITEFISH ON THE TERRITORY OF THE BAIKAL REGION Moiseev T.V. <i>Russia, Irkutsk, IC Irkutskenergo</i>
15.15-15.30	RESULTS OF THE STOCKING OF KARELIA'S WATER BODIES WITH COREGONID SPECIES Ilmast N.V., Sterligova O.P. <i>Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KRC RAS</i>
15.30-15.45	DEPENDENCE OF WHITEFISH HYDRATED EGGS ON THE WATER pH Smeshlivaya N., Semchenko S. <i>Russia, Tyumen FGUP Gosrybcenter</i>
15.45-16.00	EFFECT OF TEMPERATURE AND STOCKING DENSITY ON GROWTH AND FOOD UTILIZATION OF JUVENILE EUROPEAN WHITEFISH (<i>COREGONUS LAVARETUS</i> L.) FROM LAKE CONSTANCE Göbel S.E., Baer J. <i>Germany, Langenargen, Fisheries Research Station Baden-Württemberg</i>
16.00-16.15	CHANGES OF FATTY-ACID COMPOSITION OF LIPIDS IN WHITEFISHES AS ADAPTATION TO THE RISE OF AMBIENT TEMPERATURE (EXPERIMENTAL WORK) Popov D.V., Glyzina O.Yu., Sukhanova L.V., Radnaeva L.D., Yakhnenko V.M., Sapozhnikova Yu.P. <i>Russia, Ulan-Ude, Baikal Institute of Nature Management SB RAS,</i> <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>
16.15-16.30	PROBLEMS AND PROSPECTS OF THE COMMERCIAL AQUACULTURE IN THE BAIKAL REGION Voronova Z.B., Zhuravlev O.I. <i>Russia, Ulan-Ude, FGU Baykalrybvod</i> <i>Russia, Ulan-Ude, BF Federal State Unitary Enterprise State Research and Production Center for Fisheries</i>
16.30-17.00	COFFEE BREAK Conference Hall #203, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor

27 August, Wednesday (Session presentations, Big Conference Hall #204, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor, Irkutsk)

Time	Session 5. Aquaculture and rearing Chair: Dr. Peterfeld V.
17.00-17.15	ARTIFICIAL REPRODUCTION OF LAKE BAIKAL RIVERINE-LACUSTRINE WHITEFISH (<i>COREGONUS PIDSCHEAN</i> , GMELIN) Zhuravlev O.I. <i>Russia, Ulan-Ude, Baikal branch of Gosrybcenter</i>
17.15-17.30	BAIKAL FISH AS INDICATORS OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN THE AQUATIC ECOSYSTEM Gorshkov A.G., Dzyuba E.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>
17.30-17.45	ECOLOGICAL METHOD OF COLLECTING EGGS OF WHITEFISH IN THE OB-IRTYSH BASIN Semenchenko S. <i>Russia, Tyumen, FGUP Gosrybcenter</i>
17.45-18.00	CURRENT STATUS OF HATCHERY WHITEFISH AND SALMON IN THE LENINGRAD REGION Titov S.F. <i>Russia, St.Petersburg, The State Research Institute of Lake and River Fisheries</i>

27 August, Wednesday (Poster presentations, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor, in the lobby)

Poster presentations (12.00-13.00 and 14.00-15.00)

FEATURES OF VENDACE POPULATIONS AT THE SOUTHERN BORDER OF ITS RANGE (NORTH-WEST RUSSIA) Bolotova N. L., Konovalov A. F., Borisov M. Ya. <i>Russia, Vologda, Vologda State University</i> <i>Russia, Vologda laboratory – Branch of State Research Institute on Lake and River Fisheries</i>
NOTES ON TAXONOMY AND NOMENCLATURE OF BAIKALIAN WHITEFISH Bogdanov B.E. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>
JOINT ITS1/MTDNA ANALYSIS AS AN INFORMATIVE COMBINATION OF MARKERS TO REVEAL MAJOR PATTERNS OF RETICULATE EVOLUTION IN COREGONID FISHES Sukhanova L.V., Belomestnikch T.V., Smirnov V.V., Kirilchik S.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS,</i> <i>Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC RAS</i>
EARLY GAMETOGENESIS IN TWO FORMS OF BAIKAL GRAYLING <i>THYMALLUS BAICALENSIS</i> (THYMALLIDAE) Zaitseva A.N., Maximova N.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>

27 August, Wednesday (poster presentations, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor, in the lobby)

Poster presentations (12.00-13.00 and 14.00-15.00)

LIFE CYCLE AND BIOLOGICAL PARAMETERS OF PECHORA STOCK OF ARCTIC CISCO <i>COREGONUS AUTUMNALIS</i> (PALLAS, 1776) OF THE NORTH-EASTERN PART OF EUROPEAN RUSSIA Novoselov A. Russia, Arkhangelsk, Northern branch of federal state unitary enterprise Polar research institute sea fishery and oceanography of N. M. Knipovich Russia, Arkhangelsk, Arkhangelsk scientific center of the Ural office RAS
EUROPEAN VENDACE <i>COREGONUS ALBULA</i> L. IN THE WATER BODIES OF KARELIA Sterligova O.P., Ilmast N.V., Savosin D.S. Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS
SEASONAL DYNAMICS OF THE COMPONENTS OF ANTIOXIDANT DEFENSE IN TISSUES OF FARMED WHITEFISH <i>COREGONUS LAVARETUS</i> AND <i>COREGONUS MUKSUN</i>. Sukhovskaya I., Borvinskaya E., Vasilyeva O., Snirnov L., Nemova N. Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS
INFLUENCE OF DIFFERENT DIETARY LIPID COMPOSITION AND PROTEIN LEVEL ON GROWTH PERFORMANCE OF RAINBOW TROUT <i>PARASALMO MYKISS</i> (WALBAUM, 1792) Nazarova M.A., Vasilyeva O.B., Nemova N.N. Russia, Vologda, Vologda State University, Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS
BIOLOGICAL FEATURES OF BLACK BAIKAL GRAYLING <i>THYMALLUS BAICALENSIS</i> IN VIVO AND AQUACULTURE Tolmacheva Yu.P., Petuchov S.Yu. Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS
SEASONAL VARIABILITY OF PARAMETERS OF GLUTATHIONE-GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE SYSTEM OF RAINBOW TROUT Borvinskaya E.V., Smirnov L.P. Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS
ECOLOGICAL AND GENETIC ASPECTS OF ARTIFICIAL REPRODUCTION IN CONNU <i>STENODUS LEUCICHTHYS</i> (GÜLDENSTADT, 1772) Golovanova T.S. Russia, Moscow, Morozko-M Limited, Liability Company
EFFECT OF WEANING AGE AND CO-FEEDING DURATION ON GROWTH AND SURVIVAL OF PELED (<i>COREGONUS PELED</i> GMELIN) LARVAE Stejskal V., Matousek J., Prokesova M., Podhorec P., Drozd B., Kouril J. Czech Republic, Ceske Budejovice, Faculty of Fisheries and Protection of Waters
WHITEFISH INDUSTRIAL BROOK STOCKS IN RUSSIAN AQUACULTURE Kostuynichev V. Russia, St.-Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fisheries (GosNIORKh)
ANTHROPOGENIC INFLUENCE ON STRENGTH AND STOCKS IN CONNU IN YENISEY RIVER Zadelenov V.A., Isaeva O.M. Russia, Krasnoyarsk, Federal State Scientific Institution Research Institute of Ecology of Fishery Waterbodies (FGNU NIIERV)
SCALE MICROMORPHOLOGY IN SOME COREGONID FISHES FROM NORTH EUROPE AND EAST SIBERIA (LAKE BAIKAL) Tyagun M.L., Sendek D.S. Russia, St.Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fishery (FGBNU GosNIORKh) Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS

27 August, Wednesday (poster presentations, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor, in the lobby)

Poster presentations (12.00-13.00 and 14.00-15.00)

EARLY LIVE LISTORY OF THE VOLKHOV WHITEFISH IN AQUACULTURE CONDITIONS Bogdanova V. <i>Russia, St.-Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fisheries (GosNIORKh)</i>
BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF WHITEFISH REPRESENTATIVES OF NORTHERN KAMCHATKA Bocharnikova V.A. <i>Russia, Petropavlovsk-Kamchatsky, Kamchatka Research Institute of Fisheries and Oceanography (KamchatNIRO)</i>
BREEDING & HUSBANDRY OF MARAENA WHITEFISH (<i>COREGONUS MARAENA</i> (BLOCH, 1779)) IN MECKLENBURG-WESTERN POMERANIA, GERMANY Horn T., Luft P., Bochart R. <i>Germany, Rostock, State Research Centre for Agriculture and Fishery Mecklenburg-Western Pomerania</i>
THE DIVERSITY OF FAUNAS OF PARASITES OF WHITE FISHES <i>COREGONUS</i> SPP. OF TSIPA-TSIPKANSKIJE LAKES OF TRANSBAIKALIA: ZOOGEOGRAPHICAL AND ECOLOGICAL ASPECTS Pronin N.M., Burdukovskaya T.G., Batueva M.D.-D., Dugarov Z.N., Sondueva L.D., Samusenok V.P. <i>Russia, Irkutsk, ISU, Faculty of biology and soil studies</i>
MITOCHONDRIAL DNA VARIABILITY IN THE PIDSCHIAN-LIKE POPULATIONS (GENUS <i>COREGONUS</i>) FROM THE WATERS BODIES OF SOUTH YAKUTIA AND NEAREST AREAS Solomonov N.M., Zuykova E.I. & Bochkarev N.A. <i>Russia, Yakutsk, Institute of Applied Ecology of the North of the North-Eastern Federal University</i> <i>Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS</i>
DIVERSITY OF HETEROTROPHIC MICROORGANISMS IN AQUARIAL EXPOSITIONS Belkova N.L., Dzyuba E.V., Sukhanova E.V., Denikina N.N., Pastukchov V.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS,</i> <i>Russia, Irkutsk, Irkutsk State University</i> <i>Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC SB RAS</i>
MICROBIAL CENOSIS FROM WATER RESERVOIRS USED FOR BAIKALIAN OMUL EGG INCUBATION AT THE SELENGINSK EXPERIMENTAL FISH BREEDING FARM (BURYATIA, RUSSIA) Belkova N.L., Denikina N.N., Sukhanova E.V., Dzyuba E.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>
GENETIC DIVERSITY OF THE WHITEFISH (<i>COREGONUS LAVARETUS</i>) POPULATIONS FROM EUROPEAN NORTH OF THE RUSSIA Borovikova E.A., Artamonova V.S., Makhrov A.A. <i>Russia, Borok I.D. Papanin Institute for Biology of Inland Waters RAS,</i> <i>Russia, St.Petersburg, St.Petersburg State University,</i> <i>Russia, Moscow, A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS</i>
GENETIC DIFFERENTIATION OF COREGONID FISHES IN PECHORA RIVER Sendek D.S., Novoselov A.P., Boznak E.I. <i>Russia, St.Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fishery (FGBNU "GosNIORKh"),</i> <i>Russia, Arkhangelsk, Northern Polar Research Institute for Marine Fisheries and Oceanography (SevPINRO),</i> <i>Russia, Komi Republic, Syktyvkar, Syktyvkar State University (FGBOU SSU)</i>
GENETIC DIVERSITY OF DIPLOMONADIDA IN FISH OF THE GENUS <i>COREGONUS</i> FROM EAST SIBERIA Nebesnykh I.A., Denikina N.N., Belkova N.L., Dzyuba E.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>

27 August, Wednesday (poster presentations, Molchanov-Sibirsky Irkutsk Regional State Multipurpose Scientific Library, 2 floor, in the lobby)

Poster presentations (12.00-13.00 and 14.00-15.00)

ADAPTIVE MANAGEMENT FOR A WHITEFISH POPULATION EXCLUSIVELY EXPLOITED BY ANGLERS – MODELLED SHIFTS IN RESPONSE TO CHANGED REGULATIONS AND EMPIRICAL CONFIRMATION Ficker, H. , Gassner, H., Wanzenböck J. <i>Austria, Mondsee, Research Institute for Limnology Mondsee, University of Innsbruck,</i> <i>Austria, Mondsee, Institute of Freshwater Ecology, Fisheries Biology and Lake Research, Federal Agency for Water Management</i>
SUITABILITY OF “NEW GENERATION” COMMERCIAL MICRODIETS FOR REARING LARVAE OF DIFFERENT STRAINS OF <i>COREGONUS LAVARETUS</i> UNDER ELEVATED TEMPERATURES Leithner, S., Wanzenböck, J. <i>Austria, Salzburg, Organismic Biology, University of Salzburg,</i> <i>Austria, Mondsee, Research Institute for Limnology Mondsee, University of Innsbruck</i>
RELATION BETWEEN BIOCHEMICAL, MOLECULAR-GENETIC INDICES AND GROWTH PARAMETERS IN RAINBOW TROUT (<i>PARASALMO MYKISS</i> WALB.) Churova M.V., Meshcheryakova O.V., Aleksandrova A.M., Nemova N.N. <i>Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS</i>
CORRELATION OF ENERGY METABOLISM LEVEL WITH THE GROWTH OF SOME <i>COREGONIDAE</i> AND <i>SALMONIDAE</i> FISH AGE-RELATED CHANGES Meshcheryakova O.V., Churova M.V., Nemova N.N. <i>Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS</i>
BIOCONVERSION OF DIETARY LIPIDS AND THEIRS ACCUMULATION IN TISSUE WHITEFISH SPECIES (<i>COREGONUS LAVARETUS</i> AND <i>COREGONUS MUKSUN</i>) Vasilyeva O., Nazarova M., Nemova N. <i>Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS,</i> <i>Russia, Vologda, Vologda State University</i>
THE RESULTS FROM LARGE-SCALE RELEASES OF 1-S OLD WHITEFISH FINGERLINGS IN THE RIVER TORNIONJOKI, NORTHERN FINLAND, BASED ON LONG-TIME DIPNET CATCH STATISTICS Jokikokko E. & Huhmarniemi A. <i>Finland, Finnish Game and Fisheries Research Institute</i>
AGE-LENGTH COMPOSITION OF <i>COREGONUS PELED</i> (GMELIN, 1789) IN THE CONTEXT OF ELABORATING THE METHOD FOR AGE DETERMINATION FROM SCALES Anoshko P.N., Tyagun M.L., Pastukhov M.V. <i>Russia, Ulan-Ude, Baikal Branch of Gosrybcentr</i> <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS,</i> <i>Russia, Irkutsk, A.P. Vinogradov Institute of Geochemistry SB RAS</i>

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Лимнологический институт Сибирского отделения
Российской академии наук (ЛИН СО РАН)**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Байкальский музей Иркутского научного центра Сибирского отделения
Российской академии наук (БМ ИНЦ СО РАН)**

**Иркутская областная государственная универсальная научная библиотека
имени И.И. Молчанова-Сибирского (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

XII МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА ПО БИОЛОГИИ И МЕНЕДЖМЕНТУ СИГОВЫХ РЫБ

25 – 30 АВГУСТА

пос. Листвянка – г. Иркутск, 2014

Семейство Coregonidae - одна из самых успешных эволюционных линий среди большой группы лососевидных рыб. Сиговые являются ключевыми видами холодноводных экосистем Субарктики и горных систем бореальной зоны, отличаются большим разнообразием внутривидовых форм, которые часто являются эквивалентами отдельных видов. Соответственно, эта группа рыб - исключительно интересный объект для всесторонних эволюционных исследований, в том числе, изучения процессов видообразования, связанных как с воздействием глобальных изменений окружающей среды (например, глобальных плейстоценовых похолоданий), так и с ее циклическими изменениями (например, осцилляциями Миланковича) для интенсивно развивающегося направления экологической геномики. Являясь интересным объектом фундаментальных исследований, сиговые имеют не менее важное и актуальное значение для промышленного и рекреационного рыболовства, аквакультуры. Развитие методов искусственного разведения сиговых важно как для коммерческого рыбоводства, так и для поддержания естественного воспроизводства и сохранения биоразнообразия. Необходимость контроля за состоянием видов и популяций в современных условиях антропогенного влияния на северные экосистемы не вызывает сомнения.

«Симпозиум по биологии и менеджменту сиговых рыб» организуется ведущими специалистами из стран Европы, Азии и Северной Америки. Первые Симпозиумы состоялись в Канаде (1969) и Франции (1984), а с 1987 г. проводятся регулярно, раз в 3 года, и служат рабочей площадкой для стимулирования исследований и обмена знаниями для ученых, работающих с сиговыми рыбами в различных странах и институтах. Оргкомитет Симпозиума, проведенного в Австрии (г. Монзее) в 2011 году, принял решение о проведении очередного XII Симпозиума в 2014 году в России на берегу оз. Байкал (г. Иркутск, пос. Листвянка). Территория Алтая и Байкальской рифтовой зоны, а также само оз. Байкал признаны одним из центров адаптивной радиации сиговых рыб и интересны всему мировому сообществу. Все доклады данной программы распределены между 6 основными секциями. Они отражают как классические (систематика и морфология, поведение и экология сиговых рыб), так и наиболее современные области (экологическая геномика, аквакультура и др.). Симпозиум охватывает все аспекты исследований сиговых рыб: биологию, экологию, жизненные циклы, популяционную динамику, систематику, генетику, эволюцию, экологическую геномику, управление, оценку и воспроизводство запасов, разработку методов мониторинга, аквакультуру, вмешательство человека, охрану и восстановление исчезающих популяций и видов. Помимо секционных докладов в рамках Симпозиума будет заслушано 17 пленарных лекций, которые будут сделаны ведущими российскими и зарубежными специалистами. В дополнение к представленной программе будут проведены on-line лекции в режиме SKYPE-сессии.

Контактная информация:

664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3, а/я 278

Лимнологический институт СО РАН

Секретарь Симпозиума:

Сапожникова Юлия Павловна

Рабочий телефон: +7 (3952) 422-695

Мобильные телефоны: +7 924-837-938-2;

+7 914-001-778-2; +7 914-950-960-4

Факс: +7 (3952) 425-405

Web-site: <http://www.lin.irk.ru>.

Адрес Симпозиума в интернете:

<http://lin.irk.ru/symcore2014/>



E-mail: symcore2014@gmail.com
(для регистрации и переписки)

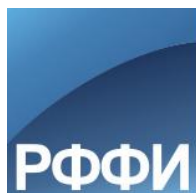
При поддержке



**ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ИРКУТСКЭНЕРГО**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
("ИЦ" ИРКУТСКЭНЕРГО)

ОАО «Иркутскэнерго»



Российский Фонд фундаментальных
исследований,
грант 14-04-20168 г



**BAIKAL
PEARL**

ПРИРОДНАЯ ВОДА ЖЕМЧУЖИНА БАЙКАЛА

ЗАО «Иркутский завод розлива
минеральных вод»



ООО «Аквариум Байкальской
Нерпы»



Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
профессионального образования
«Иркутский государственный
университет»



Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Заповедное Прибайкалье»



ФГУП «Госрыбцентр»



ООО Отель Маяк

Сведения о составе комитетов Симпозиума:

Председатель - Суханова Л.В., к.б.н., доцент, с.н.с., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Сопредседатель - Политов Д.В., д.б.н., зав. лаб. популяционной генетики, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия;

Секретарь Симпозиума - Сапожникова Ю.П., м.н.с., зам. рук. ЦКП «Пресноводный аквариумный комплекс», ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия.

I. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Бодали Д., Департамент рыболовства и океанов правительства Канады, Виннипег, Канада;
Ванценбёк Йо., Институт лимнологии, Университет Инсбрука, Инсбрук, Австрия;
Йокикокко Э., Финский исследовательский институт охотоведения и рыбоводства, Хельсинки, Финляндия;

Рист Д., Институт пресных вод, Виннипег, Канада;

Росс Т., Департамент рыболовства и океанов правительства Канады, Виннипег, Канада;

Сендек Д.С., к.б.н., с.н.с., Государственный Научно-Исследовательский Институт Озерного и Смирнов В.В., д.б.н., г.н.с., Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия;

Речного Рыбного Хозяйства, Санкт-Петербург, Россия;

Стотт У., Геологическая служба США - Научный центр по Великим озера, Энн-Арбор, США;

Уинфилд И., Экологический и гидрологический центр, Университет

Ланкастера, Ланкастер, Великобритания;

Экманн Р., Лимнологический институт, Университет Констанца, Констанц, Германия;

II. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Белькова Н.Л., к.б.н., доцент, с.н.с., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Глызина О.Ю., к.б.н., с.н.с., рук. ЦКП «Пресноводный аквариумный комплекс», ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Грачев М.А., академик, директор, Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия;

Кирильчик С.В. к.б.н., доцент, зам. директора, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Кузеванова Е.Н., к.б.н., зам. директора, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия;

Литвиненко А.И., д.б.н., генеральный директор ФГУП «Госрыбцентр», Тюмень, Россия;

Матвеев А.Н., д.б.н., декан биолого-почвенного факультета ИГУ, Иркутск, Россия;

Петерфельд В.А., директор БФ ФГУП «Госрыбцентр», Улан-Удэ, Россия;

Русинек О.Т., д.б.н., г.н.с., Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия;

Титов С.Ф., к.б.н., Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства, Санкт-Петербург, Россия;

Фиалков В.А., к.г.н., директор, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия.

III. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Бабанин Д.Г., зам. директора по общим вопросам, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Беломестных Т.В., вед. инженер, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Волкова Е.А., асп., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Гурулев А.А., рук. группы по международным связям, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Зверева Ю.М., асп., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Королева А.Г., вед. инженер, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Коцарь О.В., рук. группы НТИ, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Мамедова Т.Е., зам. главного бухгалтера, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Маренко С.В., экономист, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Митянина О.А., зам. главного бухгалтера, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия;

Нагорная Г.И., гл. спец.-переводчик, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Петухов С.Ю., асп., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Попова О.В., асп., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Смолин И.Н. вед. инженер, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Суханова Е.В., к.б.н., н.с., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Тютрин А.В., вед. инженер-программист, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Тягун М.Л., к.б.н., н.с., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

Яхненко В.М., к.б.н., гл. специалист по ихтиологии, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;

25 августа, понедельник

09.00-10.00 Регистрация участников Симпозиума (холл гостиницы «Маяк»).

10.00 -11.00 Торжественное открытие Симпозиума (большой конференц-зал гостиницы «Маяк»):

- 1. Ерощенко С.В.**, губернатор Иркутской области;
- 2. Фиалков В.А.**, к.г.н., директор БМ ИНЦ СО РАН;
- 3. Стасюлевич О.К.**, директор ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского;
- 4. Политов Д.В.**, д.б.н., зав. лаб. популяционной генетики ИОГен РАН, координатор в России Международного симпозиума «Биология и менеджмент сиговых рыб»;
- 5. Суханова Л.В.**, к.б.н., с.н.с. ЛИН СО РАН, председатель Симпозиума;
- 6. Ванценбёк Йо.**, координатор в Австрии Международного симпозиума «Биология и менеджмент сиговых рыб», Лимнологический институт, Университет Инсбрука, Мондзее, Австрия;
- 7. Уинфилд Я.**, президент общества рыболовства Британских островов (ФГБУ), Центр экологии и гидрологии, Ланкастерский экологический центр, Ланкастер, Великобритания;
- 8. Воронов М.Г.**, к.б.н., руководитель Ангаро-Байкальского территориального управления;
- 9. Матвеев А.Н.**, д.б.н., декан биолого-почвенного факультета Иркутского государственного университета;
- 10. Моисеев Т.В.**, директор ООО «ИЦ «Иркутскэнерго»;
- 11. Горбачева Л.Б.**, гл. специалист конкурсных проектов по биологии и медицинским наукам РФФИ.

11.00-11.30 Кофе-брейк (ресторан гостиницы «Маяк»).

11.30-13.00 Пленарные доклады (большой конференц-зал гостиницы «Маяк»):

11.30-12.00 Политов Д.В., д.б.н. «**Сиговые рыбы России: эволюционно-генетический подход к оценке современного состояния биоразнообразия**» (Россия, Москва, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН)

12.00-12.30 Смирнов В.В., д.б.н. «**Биологическое разнообразие и проблемы регионального рыбного хозяйства**» (Россия, Листвянка, Байкальский музей ИНЦ СО РАН);

12.30-13.00 Решетников Ю.С., д.б.н., проф. «**Современные тенденции в систематике сиговых рыб**» (Россия, Москва, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН);

13.00-14.00 Обеденный перерыв (ресторан гостиницы «Маяк»).

14.00- Выезд в Байкальский музей ИНЦ СО РАН (от гостиницы «Маяк»)

14.30-15.00 Фиалков В.А., к.г.н. «**Актуальные проблемы деятельности музеев и пути их решения. Новая экспозиция Байкальского музея - как отражение фундаментальных достижений мировой науки**» (Россия, Листвянка, Байкальский музей ИНЦ СО РАН);

15.00-18.00 Секционные доклады (Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка):

Секция 1. Биология, эволюция и динамика популяций;

Секция 2. Систематика, филогенетики, филогеография и эволюционная экология.

16.30-17.00 Кофе-брейк (конференц-зал №308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН);

Экскурсия по Байкальскому музею ИНЦ СО РАН (начало экскурсий в 17.00).

19.00-20.00 Фуршет (конференц-зал №308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН), показ научно-популярного фильма об озере Байкал. Фильм создан при участии сотрудников Лимнологического института СО РАН и БМ ИНЦ СО РАН.

20.00-22.00 Прогулка по канатной дороге на обзорную площадку (Камень «Черского», высота 755 метров).

26 августа, вторник

09.00-10.00 Регистрация участников Симпозиума (холл гостиницы «Маяк»).

10.00-13.00 Пленарные доклады (большой конференц-зал гостиницы «Маяк»):

10.00-10.30 Wanzenbock J. **The role of crossing experiments for differentiating whitefish lineages** (Austria, University of Innsbruck, Institute for Limnology);

10.30-11.00 Eckmann R. **Management options for whitefish fisheries in re-oligotrophic Pre-Alpine lakes** (Germany, Konstanz, Limnological Institute, University of Konstanz).

11.00-11.30 Кофе-брейк (ресторан гостиницы «Маяк»);

11.30-12.00 Dion-Côté A.-M., Symonová R. **Extreme heterochromatin polymorphism in nascent species of *C. clupeaformis* from three north American post-glacial lakes** (Czech Republic, Liběchov, Institute of Animal Physiology and Genetics, Czech Academy of Sciences);

12.30-13.00 Bochkarev N.A., Zuikova E.I., Politov D.V. **«Sympatric pairs of riveine whitefishes (*Coregonus* spp.) of Siberia and the far east: an overview of morphological and genetic divergence»** (Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS).

13.00-14.00 Обеденный перерыв (ресторан гостиницы «Маяк»).

14.00- Выезд в Байкальский музей ИНЦ СО РАН (от гостиницы «Маяк»)

14.30-15.00 Sukhanova L.V. **Origin and evolution of Lake Baikal coregonid fishes as revealed by molecular biological studies** (Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS).

15.00-18.00 Секционные доклады (Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка):

Секция 1. Биология, эволюция и динамика популяций;

Секция 3. Управление промыслом и оценка запасов;

Секция 4. Сохранение биоразнообразия;

Секция 6. Поведение.

16.30-17.00 Кофе-брейк (конференц-зал №308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН);

Экскурсия по Байкальскому музею ИНЦ СО РАН (начало экскурсий в 17.00).

18.00-19.00 Ужин (ресторан гостиницы «Легенда Байкала»).

19.00-21.00 Вечерняя программа «Театр песни на озере Байкал» (пос. Листвянка)

19.00-20.00 Показ документального фильма «НОМЕ» о самых красивых уголках планеты, которым грозит уничтожение. Авторы – Люк Бессон и Янн Артюс-Бертран. Фильм снимался в 60 странах мира в течение полутора лет (конференц-зал №308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН).

27 августа, среда

09.00 - Выезд в г. Иркутск.

09.00-10.00 Регистрация участников Симпозиума (холл Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 1 этаж).

10.00-11.30 Пленарные доклады (большой лекционный зал №204 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж):

10.00-10.30 Литвиненко А.И., д.б.н., генеральный директор ФГУП «Госрыбцентр» «Общие проблемы организации сиговых рыбоводных хозяйств и пути их решения» (Россия, Тюмень, ФГУП «Госрыбцентр»);

10.30-11.00 Петерфельд В.А., директор БФ ФГУП «Госрыбцентр» «Современное состояние запасов байкальского омуля» (Россия, Улан-Удэ, БФ ФГУП «Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства»);

11.00-11.30 Воронов М.Г., к.б.н., руководитель Ангаро-Байкальского территориального управления «Оценка негативного воздействия на водные биоресурсы» (Россия, Улан-Удэ, Ангаро-Байкальское территориальное управление).

11.30-12.00 Кофе-брейк (лекционный зал №203 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж).

12.00--13.00 Постерная сессия (холл 2 этажа научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского);

13.00-14.00 Обеденный перерыв (Литературное кафе научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 7 этаж; столовая Института солнечно-земной физики СО РАН).

12.00--13.00 Постерная сессия (продолжение) (холл 2 этажа научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского);

15.00-18.00 Секционные доклады (большой лекционный зал №204 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж):
Секция 5. Аквакультура и разведение.

16.30-17.00 Кофе-брейк (лекционный зал №203 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж);

18.00-19.00 Ужин (Литературное кафе научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 7 этаж).

19.00-21.30 Вечерняя автобусная обзорная экскурсия по г. Иркутску (усадьба декабристов, 130 квартал, нижняя набережная, памятник Александру III, польский костел, Богоявленский собор).

21.30 - Выезд в пос. Листвянка.

28 августа, четверг

09.00 - Выезд в г. Иркутск.

09.00-10.00 Регистрация участников Симпозиума (холл Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 1 этаж).

10.00-13.00 **Круглый стол «Рыбоводство, аквакультура и аквариальные комплексы: проблемы и перспективы развития»**, ведущий – **Литвиненко А.И.**, д.б.н., генеральный директор ФГУП «Госрыбцентр» (Россия, Тюмень) (большой лекционный зал №204 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж).

Докладчики:

Андрианов В.А., генеральный директор ООО НПО (Россия, Иркутск, ФГУП «ООО НПО «Иркутская форель»);

Белькова Н.Л., к.б.н., доцент, с.н.с. ЛИН СО РАН (Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН);

Воронов М.Г., к.б.н., руководитель Ангаро-Байкальского территориального управления Федерального агентства по рыболовству (Россия, Улан-Удэ);

Глызина О.Ю., к.б.н., с.н.с., рук. ЦКП «Пресноводный аквариумный комплекс» (Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН);

Купчинский А.Б., к.б.н., н.с., участник программы по прокладке электрического кабеля на о.Ольхон (Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН);

Литвиненко А.И., д.б.н., генеральный директор ФГУП «Госрыбцентр» (Россия, Тюмень);

Мамонтов А.М., к.б.н., гл. специалист (Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН);

Матвеев А.Н., д.б.н., декан ИГУ (Россия, Иркутск, Иркутский государственный факультет);

Минаев В.В., заместитель директора по инновационной деятельности ЛИН СО РАН (Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН);

Михайлик Л.А., заместитель генерального директора ООО «Байкальская рыба» (Россия, Иркутск);

Моисеев Т.В., директор ООО «ИЦ «Иркутскэнерго» (Россия, Иркутск);

Московская И.В., зам. директора по туризму, рекреации, экологическому просвещению и научным исследованиям ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» (Россия, Иркутск).

Петерфельд В.А., директор БФ ФГУП «Госрыбцентр» (Россия, Улан-Удэ, БФ ФГУП «Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства»);

Титов С.Ф., к.б.н. (Россия, Санкт-Петербург, Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства);

11.30-12.00 Кофе-брейк (лекционный зал №203 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж);

13.00-14.00 Обеденный перерыв (Литературное кафе научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, столовая Института солнечно-земной физики СО РАН).

14.00-18.00 Skype-сессия (большой лекционный зал №204 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж).

16.30-17.00 Кофе-брейк (лекционный зал №203 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж);

18.00-19.00 Ужин (Литературное кафе научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 7 этаж).

19.00 - Выезд в пос. Листвянка.

20.00-23.00 Банкет в ресторане гостиницы «Легенда Байкала» (пос. Листвянка).

29 августа, пятница

08.00-18.00 Водная прогулка мыс. Кадильный, озеро Байкал (выезд от пос. Листвянка, флот ЛИН СО РАН).

18.00-20.00 Торжественное закрытие Симпозиума и Круглый стол «Презентация ключевых проблем и решений по итогам Симпозиума», ведущий – Политов Д.В., д.б.н., координатор в России Международного симпозиума «Биология менеджмент сиговых рыб» (большой конференц-зал гостиницы «Маяк»).

30 августа, суббота

10.00-11.00 Экскурсия на рыбоперерабатывающий завод (пос. Бурдугуз).

11.00-13.00 Экскурсия в архитектурно-этнографический музей «Тальцы» (Расположение: 47 км от Иркутска по Байкальскому тракту).

13.00-14.30 Обед (трактир в музее «Тальцы»).

15.00 – Выезд из музея «Тальцы» в пос. Листвянка.

16.00-17.00 Экскурсия в «Нерпинарий» – Байкальский аквариум с нерпами (пос. Листвянка).

18.00-22.00 Отъезд участников.

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

31 августа, воскресенье

08.00-22.00 Однодневная экскурсия на специальном экскурсионном поезде по Кругобайкальской железной дороге (КБЖД) в вагоне первого класса.

31 августа – 5 сентября

Пятидневная поездка на корабле по достопримечательностям озера Байкал.

Отправление – 31 августа 2014 года;

Прибытие – 5 сентября 2014 года.

Расписание секционных и постерных докладов:

25 августа, понедельник (секционные доклады, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка)

Время	Секция 1. Биология, эволюция и динамика популяций лекционный зал № 302, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: проф., д.б.н. Решетников Ю.С.	Секция 2. Систематика, филогенетики, филогеография и эволюционная экология лекционный зал № 308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: д.б.н. Политов Д.В.
15.00-15.15	WHITEFISH POPULATIONS OF MURMANSK REGION UNDER LONG-TERM POLLUTION Terentjev P.M., Kashulin N.A., Zubova E.M. <i>Russia, Apatity, Institute of the North Industrial Ecology Problem</i>	DIFFERENCES IN BRAIN TRANSCRIPTOMES OF CLOSELY RELATED LAKE BAIKAL COREGONID SPECIES AS REVEALED BY NEXT-GENERATION SEQUENCING Belomestnikch T.V., Kirilchik S.V., Smirnova-Zalumi N.S., Smirnov V.V., Bychenko O.S., Azhikina T.L., Sukhanova L.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS, Russia, Moscow, Shemyakin and Yu.A. Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry, Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC RAS</i>
15.15-15.30	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ НА ЦИТОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭРИТРОЦИТОВ КРОВИ СИГОВЫХ РЫБ ОЗЕРА БАЙКАЛ Белышенко А.Ю., Яхненко В.М., Клименков И.В., Судаков Н.П., Суханова Л.В. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>	SECONDARY CONTACT OF VARIOUS WHITEFISH (GENUS COREGONUS) SPECIES IN THE EASTERN BALTIC SEA AREA Sendek D.S., Bochkarev N.A., Zuykova E.I., Titov S.F. <i>Russia, St.Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fishery (FGBNU GosNIORKh) Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS</i>
15.30-15.45	МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ КЛЕТОК КРОВИ ПРИРОДНЫХ И ИСКУССТВЕННО РАЗВОДИМЫХ СИГОВЫХ РЫБ ОЗЕРА БАЙКАЛ Яхненко В.М., Клименков И.В., Судаков Н.П., Белышенко А.Ю., Суханова Л.В. Мамонтов А.М. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>	ПАРАЗИТЫ СИГОВЫХ РЫБ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ВОПРОСЫ ИХ ЭВОЛЮЦИИ Русинек О.Т. , Суханова Л.В. <i>Россия, Листвянка, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Россия, Иркутск, Иркутский государственный университет, Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>

25 августа, понедельник (секционные доклады, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка)

Время	Секция 1. Биология, эволюция и динамика популяций лекционный зал № 302, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: проф., д.б.н. Решетников Ю.С.	Секция 2. Систематика, филогенетики, филогеография и эволюционная экология лекционный зал № 308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: д.б.н. Политов Д.В.
15.45-16.00	ПИТАНИЕ ХИЩНЫХ РЫБ ПРИ ИНТРОДУКЦИИ СИГОВЫХ Попова О.А., Решетников Ю.С., Амундсен П.-А. <i>Россия, Москва, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН</i>	MORPHOLOGICAL DIFFERENCES OF SYMPATRIC WHITEFISHES (GENUS <i>COREGONUS</i>) FROM LAKE TAIMYR Romanov V.I., Bochkarev N.A. & Zuykova E.I. <i>Russia, Tomsk, National Research Tomsk State University, Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS</i>
16.00-16.15	CLOSELY RELATED SPECIES OF THE GENUS <i>COREGONUS</i> FROM THE LAKE BAIKAL AS PROMISING MODEL ORGANISMS TO STUDY THE MECHANISMS OF RESISTANCE TO DISTURBANCES OF CHOLESTEROL METABOLISM IN BLOOD Sudakov N.P., Klimenkov I.V., Sukhanova L.V., Yakhnenko V.M., Pastukhov M.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>	ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХАРИУСА <i>THYMALLUS ARCTICUS ARCTICUS</i> (PALLAS, 1776) РЕКИ НЕПА Купчинский А.Б., Небесных И.А. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>
16.15-16.30	МОРФОЛОГИЯ ГИБРИДОВ БАЙКАЛЬСКИХ СИГОВЫХ РЫБ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ Мамонтов А.М. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>	ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ АЭРОМОНАД В ЯЗВЕННЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ВНЕШНИХ ПОКРОВОВ РЫБ Белькова Н.Л., Дзюба Е.В., Деникина Н.Н. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН, Россия, Иркутск, Иркутский государственный университет</i>
16.30-17.00	КОФЕ-БРЕЙК конференц-зал №308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН	

25 августа, понедельник (секционные доклады, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка)

Время	Секция 1. Биология, эволюция и динамика популяций лекционный зал № 302, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: д.б.н. Смирнов В.В.	Секция 2. Систематика, филогенетики, филогеография и эволюционная экология лекционный зал № 308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: проф. Симонова Р.
17.00-17.15	AN INTRODUCTION TO PISCINE PARASITE LEECH FAUNA OF THE BAIKAL REGION Kaygorodova I.A., Petryaeva E.Yu., Sorokovikova N.V. Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS, Russia, Irkutsk, Irkutsk State University	GENETIC DIFFERENTIATION AMONG SYMPATRIC WHITEFISHES AND CISCOES FROM TRANSBAIKALIAN LAKE BAUNT BY mtDNA AND ALLOZYME LOCI Baldina S.N., Gordon N.Yu., Bochkarev N.A., Politov D.V. Russia, Moscow, Vavilov Institute of General Genetics, Russian Academy of Sciences, Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS
17.15-17.30	THE USE OF A HAEMATOLOGICAL AND HISTOPATHOLOGICAL PARAMETERS FOR ESTIMATION HEALTH OF WHITEFISH IN CONDITIONS OF INFLUENCE OF MINING AND METALLURGIC INDUSTRY Koroleva I.M., Kashulin N.A. Russia, Apatity, Institute of the North Industrial Ecology Problems of Kola Science Centre	MOLECULAR MARKERS VARIABILITY IN TWO SYMPATRIC WHITEFISH FORMS FROM ANADYR' RIVER BASIN Gordon N.Yu., Baranov S.B., Khokhlov Yu.N., Shestakov A.V., Politov D.V. Russia, Moscow, Vavilov Institute of General Genetics RAS, Russia, Anadyr, Pacific Research Fisheries Center, Chukotka Branch (ChukotTINRO), Russia, Magadan, Institute of Biological Problems of the North RAS, Far East Branch
17.30-17.45	THE INFLUENCE OF THE HYDROLOGICAL REGIME ON POPULATIONS OF WHITEFISH IN THE OB BASIN Matkovskiy A.K. Russia, Tyumen, Federal state unitary enterprise Gosrybcentr	INTRASPECIFIC STRUCTURE OF BAIKAL LACUSTRINE WHITEFISH COREGONUS LAVARETUS BAIKALENSIS Smirnov V.V., Sukhanova L.V., Smirnova-Zalumi N.S., Orlov S.I. Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC SB RAS, Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS

26 августа, вторник (секционные доклады, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка)

Время	Секция 1. Биология, эволюция и динамика популяций лекционный зал № 302, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: проф. Ванценбёк Йо.	Секция 3. Управление промыслом и оценка запасов лекционный зал № 308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: проф. Экманн Р.
15.00-15.15	BIOLOGICAL PARAMETERS OF IMMATURE NELMA <i>STENODUS LEUCICHTHYS NELMA</i> (PALLAS, 1773) IN THE DELTA OF THE SEVERNAYA DVINA RIVER Novoselov A., Studenov I. <i>Russia, Arkhangelsk, Northern branch of Federal State Unitary Enterprise Polar Research Institute Sea Fishery and Oceanography of N. M. Knipovich, Russia, Arkhangelsk, Arkhangelsk scientific center of the Ural office of the Russian Academy of Sciences</i>	PELED, <i>COREGONUS PELED</i> GMELIN (TELEOSTEI: SALMONIFORMES: COREGONIDAE) TRANSPLANTED INTO ENCLOSED LAKE ULAAGCHNY-KHARNUUR (WESTERN MONGOLIA) SHOWS NO EVIDENCE OF HYBRIDIZATION WITH OTHER INTRODUCED <i>COREGONUS</i> SPECIES Slynko Yu.V., Politov D.V., Gordon N.Yu., Stolbunova V.V., Dulmaa A. <i>Russia, Yaroslavl region, Borok, Papanin Institute for Internal Waters Biology RAS Russia, Moscow, Vavilov Institute of General Genetics RAS Mongolia, Ulanabaatar-II, Institute of Biology, Mongolian Academy of Sciences</i>
15.15-15.30	МНОГОЛЕТНЯЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НЕРЕСТОВОГО СТАДА СЕЛЕНГИНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ Базов А.В., Базова Н.В. <i>Россия, Улан-Удэ, Байкальский филиал ФГУП «Госрыбцентр», Россия, Улан-Удэ, Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН</i>	ASSESSMENT OF <i>COREGONIDAE</i> STOCKS IN THE MOUNTAIN LAKES OF ALTAI REPUBLIC Vesnina L., Mikhaylov A. <i>Russia, Barnaul, Altai Branch of the Federal State Unitary Enterprise State Scientific and Production Center of Fisheries – Altai Research Institute of Water Bioresources and Aquaculture</i>
15.30-15.45	PRESPAWNING-STAGE IN SOME <i>COREGONIDAE</i> SPECIES UNDER FISH-FARM CONDITIONS Lyutikov A.A., Kostynichev V.V. <i>Russia, St. Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fisheries - GosNIORKH</i>	CURRENT STATE OF <i>COREGONID</i> FISH CATCH IN CHUKOTKA, RUSSIA Baranov S., Khokhlov Yu.N. <i>Russia, Anadyr, Pacific Research Fisheries Center, Chukotka Branch (ChukotTINRO)</i>

26 августа, вторник (секционные доклады, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка)

Время	Секция 1. Биология, эволюция и динамика популяций лекционный зал № 302, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: проф. Ванценбёк Йо.	Секция 3. Управление промыслом и оценка запасов лекционный зал № 308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: проф. Экманн Р.
15.45-16.00	MICROSATELLITE MARKERS DEVELOPMENT FOR STUDYING THE VENDACE <i>COREGONUS ALBULA</i> (L.) POPULATION GENETIC IN LATVIAN LAKELAND Skute N., Oreha Je. <i>Latvia, Daugavpils, Daugavpils University, Ecology Institute</i>	VERTICAL DISTRIBUTION AND MIGRATION OF VENDACE (<i>COREGONUS ALBULA</i> L.) IN LAKE PLESHCHEYEVO Garina D., Malin M.I., Bazarov M.I., Borisenko E.S., Zhdanova S.M., Malina Y.I., Tsvetkov A.I. <i>Russia, Borok, I.D. Papanin Institute for Biology of Inland Waters Russian Academy of Sciences, Russia, Moscow, A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution Russian Academy of Sciences</i>
16.00-16.15	AGE STRUCTURE AND THE GROWTH RATE OF VENDACE, <i>COREGONUS ALBULA</i> (L.,1758), FROM LAKE DRAWSKO BASED ON OTOLITHS AND SCALES (NORTH-WEST POLAND) Lampart-Kałużniacka M., Heese T. <i>Poland, Koszalin, Koszalin University of Technology, Department of Environmental Biology</i>	EXPLORING THE ROLE OF PARTICIPATORY RESEARCH IN FISHERIES GOVERNANCE AND MANAGEMENT – A CASE STUDY FROM LAKE VÄTTERN Norrgård Jo., Sandström A. <i>Sweden, Jönköping, Swedish University of Agricultural Sciences, Institute for Aquatic Resources, Drottningholm, Sweden, The Lake Vättern Society of Water Conservation, Sweden, Karlstad, Karlstad University, Faculty of Health, Science and Technology – Biology</i>
16.30-17.00	КОФЕ-БРЕЙК конференц-зал №308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН	

Время	Секция 4. Сохранение биоразнообразия лекционный зал № 302, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: к.б.н. Суханова Л.В.	Секция 6. Поведение лекционный зал № 308, Байкальский музей ИНЦ СО РАН, 3 этаж Председатель: к.б.н. Сендек Д.С.
17.00-17.15	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКВАРИУМНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ БАЙКАЛЬСКИХ ГИДРОБИОНТОВ Глызина О.Ю., Суханова Л.В., Сапожникова Ю.П., Яхненко В.М., Фиалков В.А. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН, Россия, Листвянка, Байкальский музей ИНЦ СО РАН</i>	АЛГОРИТМЫ ОЦЕНКИ АКУСТИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СИГОВЫХ РЫБ ОЗЕРА БАЙКАЛ Сапожникова Ю.П., Белоус А.А., Клименков И.В., Суханова Л.В., Глызина О.Ю. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>
17.15-17.30	GROWTHS FEATURES OF DIFFERENT ECOLOGICAL FORMS OF WHITEFISH <i>COREGONUS LAVARETUS</i> IN KUETSJARVI LAKE Zubova E., Kashulin N., Terentjev P. <i>Russia, Apatity, Institute of the Industrial Ecology Problems of the North KSC RAS</i>	МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕНСОРНОГО СЛУХОВОГО ЭПИТЕЛИЯ СИГОВЫХ РЫБ ОЗЕРА БАЙКАЛ Белоус А.А., Сапожникова Ю.П., Суханова Л.В., Глызина О.Ю. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>
17.30-17.45	GENETIC AND MERISTIC VARIATION OF RIVER AND SEA-SPAWNING WHITEFISH (<i>COREGONUS LAVARETUS</i>) IN THE BALTIC SEA Ozerov M.Yu., Himberg M., Sendek D.S., Primmer C.R., Hägerstrand H., Verliin A., Krause T., Olsson J., Vasemägi A. <i>Finland, Department of Biology, University of Turku, Finland, Department of Biosciences, Åbo Akademi University, Russia, State Research Institute on Lake and River Fisheries (GosNIORKh), Estonia, Estonian Marine Institute, University of Tartu, Estonia, Estonian University of Life Sciences, Sweden, Department of Aquatic Resources, Institute for Coastal Research</i>	ACOUSTIC TELEMETRY IN RESEARCH TO TRACK WHITEFISH BEHAVIOUR Hellström G. <i>Sweden, Umea, Umea University, Department of Ecology and Environmental Science</i>
17.45-18.00	РАЗРАБОТКА БИОТЕХНИКИ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ОЗЕРНО-РЕЧНОГО СИГА БАССЕЙНА РЕКИ БАРГУЗИН Журавлев О.И., Петерфельд В.А. <i>Россия, Улан-Удэ, Байкальский филиал ФГУП «Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства» (БФ ФГУП «Госрыбцентр»)</i>	

27 августа, среда (секционные доклады, большой лекционный зал №204 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж, Иркутск)

Время	Session 5. Aquaculture and rearing Chairs: Dr. Litvinenko A.I., Dr. Belkova N.L.
15.00-15.15	ЗНАЧЕНИЕ ИНЖЕНЕРИНГОВЫХ УСЛУГ В АКВАКУЛЬТУРЕ СИГОВЫХ РЫБ НА ТЕРРИТОРИИ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА Моисеев Т.В. <i>Россия, Иркутск, ООО «ИЦ «Иркутскэнерго»</i>
15.15-15.30	RESULTS OF THE STOCKING OF KARELIA'S WATER BODIES WITH COREGONID SPECIES Ilmast N.V., Sterligova O.P. <i>Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KRC RAS</i>
15.30-15.45	DEPENDENCE OF WHITEFISH HYDRATED EGGS ON THE WATER PH Smeshlivaya N., Semchenko S. <i>Russia, Tyumen FGUP Gosrybcenter</i>
15.45-16.00	EFFECT OF TEMPERATURE AND STOCKING DENSITY ON GROWTH AND FOOD UTILIZATION OF JUVENILE EUROPEAN WHITEFISH (<i>COREGONUS LAVARETUS</i> L.) FROM LAKE CONSTANCE Göbel S.E., Baer J. <i>Germany, Langenargen, Fisheries Research Station Baden-Württemberg</i>
16.00-16.15	ИЗМЕНЕНИЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ЛИПИДОВ СИГОВЫХ РЫБ КАК АДАПТАЦИЯ К ПОВЫШЕНИЮ ТЕМПЕРАТУРЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РАБОТА) Попов Д.В., Глызина О.Ю., Суханова Л.В., Раднаева Л.Д., Яхненко В.М., Сапожникова Ю.П. <i>Россия, Улан-Удэ, Байкальский институт природопользования СО РАН, Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>
16.15-16.30	ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТОВАРНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ Воронова З.Б., Журавлев О.И. <i>Россия, Улан-Удэ, ФГУ «Байкалрыбвод», Россия, Улан-Удэ, БФ ФГУП «Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства»</i>
16.30-17.00	КОФЕ-БРЕЙК лекционный зал №203 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж

27 августа, среда (секционные доклады, большой лекционный зал №204 Иркутской научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, 2 этаж, Иркутск)

Время	Session 5. Aquaculture and rearing Chairs: Dr. Peterfeld V.A.
17.00-17.15	РАЗРАБОТКА БИОТЕХНИКИ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ОЗЕРНО-РЕЧНОГО СИГА БАССЕЙНА Р. БАРГУЗИН Журавлев О.И. <i>Россия, Улан-Удэ, БФ ФГУП «Государственный научно-производственный центр рыбного хозяйства»</i>
17.15-17.30	BAIKAL FISH AS INDICATORS OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN THE AQUATIC ECOSYSTEM Gorshkov A.G., Dzyuba E.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i>
17.30-17.45	ECOLOGICAL METHOD OF COLLECTING EGGS OF WHITEFISH IN THE OB-IRTYSH BASIN Semenchenko S. <i>Russia, Tyumen, FGUP Gosrybcenter</i>
17.45-18.00	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗАВОДСКОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА СИГОВЫХ И ЛОСОСЕВЫХ РЫБ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ Титов С.Ф. <i>Россия, Санкт-Петербург, Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства</i>

27 августа, среда (постерные доклады, холл 2 этажа научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, Иркутск)

Постерная сессия (12.30-13.00 и 14.00-15.00)

FEATURES OF VENDACE POPULATIONS AT THE SOUTHERN BORDER OF ITS RANGE (NORTH-WEST RUSSIA) Bolotova N. L., Konovalov A. F., Borisov M. Ya. <i>Russia, Vologda, Vologda State University</i> <i>Russia, Vologda laboratory – Branch of State Research Institute on Lake and River Fisheries</i>
ЗАМЕТКИ О ТАКСОНОМИИ И НОМЕНКЛАТУРЕ БАЙКАЛЬСКИХ СИГОВ Богданов Б.Э. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>
JOINT ITS1/MTDNA ANALYSIS AS AN INFORMATIVE COMBINATION OF MARKERS TO REVEAL MAJOR PATTERNS OF RETICULATE EVOLUTION IN COREGONID FISHES Sukhanova L.V., Belomestnikch T.V., Smirnov V.V., Kirilchik S.V. <i>Russia, Irkutsk, Limnological Institute SB RAS</i> <i>Russia, Listvyanka, Baikal Museum ISC RAS</i>
РАННИЙ ГАМЕТОГЕНЕЗ ДВУХ ФОРМ БАЙКАЛЬСКОГО ХАРИУСА <i>THYMALLUS BAICALENSIS</i> (THYMALLIDAE) Зайцева А.Н., Максимова Н.В. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>

27 августа, среда (постерные доклады, холл 2 этажа научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, Иркутск)

Постерная сессия (12.30-13.00 и 14.00-15.00)

LIFE CYCLE AND BIOLOGICAL PARAMETERS OF PECHORA STOCK OF ARCTIC CISCO <i>COREGONUS AUTUMNALIS</i> (PALLAS, 1776) OF THE NORTH-EASTERN PART OF EUROPEAN RUSSIA Novoselov A. Russia, Arkhangelsk, Northern branch of federal state unitary enterprise Polar research institute sea fishery and oceanography of N. M. Knipovich Russia, Arkhangelsk, Arkhangelsk scientific center of the Ural office RAS
EUROPEAN VENDACE <i>COREGONUS ALBULA</i> L. IN THE WATER BODIES OF KARELIA Sterligova O.P., Ilmast N.V., Savosin D.S. Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS
SEASONAL DYNAMICS OF THE COMPONENTS OF ANTIOXIDANT DEFENSE IN TISSUES OF FARMED WHITEFISH <i>COREGONUS LAVARETUS</i> AND <i>COREGONUS MUKSUN</i>. Sukhovskaya I., Borvinskaya E., Vasilyeva O., Snirnov L., Nemova N. Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS
INFLUENCE OF DIFFERENT DIETARY LIPID COMPOSITION AND PROTEIN LEVEL ON GROWTH PERFORMANCE OF RAINBOW TROUT <i>PARASALMO MYKISS</i> (WALBAUM, 1792) Nazarova M.A., Vasilyeva O.B., Nemova N.N. Russia, Vologda, Vologda State University, Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧЕРНОГО БАЙКАЛЬСКОГО ХАРИУСА <i>THYMALLUS BAICALENSIS</i> В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ И АКВАКУЛЬТУРЕ Толмачева Ю.П., Петухов С.Ю. Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН
SEASONAL VARIABILITY OF PARAMETERS OF GLUTATHIONE-GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE SYSTEM OF RAINBOW TROUT Borvinskaya E.V., Smirnov L.P. Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS
ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА БЕЛОРЫБИЦЫ <i>STENODUS LEUCICHTHYS</i> (GÜLDENSTÄDT, 1772) Голованова Т.С. Россия, Москва, ООО «Морозко-М»
EFFECT OF WEANING AGE AND CO-FEEDING DURATION ON GROWTH AND SURVIVAL OF PELED (<i>COREGONUS PELED</i> GMELIN) LARVAE Stejskal V., Matousek J., Prokesova M., Podhorec P., Drozd B., Kouril J. Czech Republic, Ceske Budejovice, Faculty of Fisheries and Protection of Waters
WHITEFISH INDUSTRIAL BROOK STOCKS IN RUSSIAN AQUACULTURE Kostuynichev V. Russia, St.-Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fisheries (GosNIORKh)
ANTHROPOGENIC INFLUENCE ON STRENGTH AND STOCKS IN CONNU IN YENISEY RIVER Zadelenov V.A., Isaeva O.M. Russia, Krasnoyarsk, Federal State Scientific Institution Research Institute of Ecology of Fishery Waterbodies (FGNU NIIERV)
МИКРОМОРФОЛОГИЯ ЧЕШУИ НЕКОТОРЫХ СИГОВЫХ РЫБ СЕВЕРНОЙ ЕВРОПЫ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ (ОЗЕРО БАЙКАЛ) Тягун М.Л., Сендек Д.С. Россия, Санкт-Петербург, Государственный Научно-Исследовательский Институт Озерного и Речного Рыбного Хозяйства (ФГБНУ «ГосНИОРХ») Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН

27 августа, среда (постерные доклады, холл 2 этажа научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, Иркутск)

Постерная сессия (12.30-13.00 и 14.00-15.00)

EARLY LIVE LISTORY OF THE VOLKHOV WHITEFISH IN AQUACULTURE CONDITIONS Bogdanova V. <i>Russia, St.-Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fisheries (GosNIORKh)</i>
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СИГОВЫХ РЫБ СЕВЕРА КАМЧАТКИ Бочарникова В.А. <i>Россия, Петропавловск-Камчатский, Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГУП «КамчатНИРО»)</i>
BREEDING & HUSBANDRY OF MARAENA WHITEFISH (<i>COREGONUS MARAENA</i> (BLOCH, 1779)) IN MECKLENBURG-WESTERN POMERANIA, GERMANY Horn T., Luft P., Bochert R. <i>Germany, Rostock, State Research Centre for Agriculture and Fishery Mecklenburg-Western Pomerania</i>
THE DIVERSITY OF FAUNAS OF PARASITES OF WHITE FISHES <i>COREGONUS</i> SPP. OF TSIPA-TSIPIKANSKIJE LAKES OF TRANSBAIKALIA: ZOOGEOGRAPHICAL AND ECOLOGICAL ASPECTS Pronin N.M., Burdukovskaya T.G., Batueva M.D.-D., Dugarov Z.N., Sondueva L.D., Samusenok V.P. <i>Russia, Irkutsk, ISU, Faculty of biology and soil studies</i>
MITOCHONDRIAL DNA VARIABILITY IN THE PIDSCHIAN-LIKE POPULATIONS (GENUS <i>COREGONUS</i>) FROM THE WATERS BODIES OF SOUTH YAKUTIA AND NEAREST AREAS Solomonov N.M., Zuykova E.I. & Bochkarev N.A. <i>Russia, Yakutsk, Institute of Applied Ecology of the North of the North-Eastern Federal University</i> <i>Russia, Novosibirsk, Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS</i>
РАЗНООБРАЗИЕ КУЛЬТУВИРУЕМЫХ ГЕТЕРОТРОФОВ В АКВАРИУМНЫХ ЭКСПОЗИЦИЯХ Белькова Н.Л., Дзюба Е.В., Суханова Е.В., Деникина Н.Н., Пастухов В.В. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН,</i> <i>Россия, Иркутск, Иркутский государственный университет,</i> <i>Россия, Листвянка, Байкальский музей ИНЦ СО РАН</i>
МИКРОБОЦЕНОЗЫ ВОДЫ, ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ПРИ ИНКУБИРОВАНИИ ИКРЫ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ <i>COREGONUS MIGRATORIUS</i> (GEORGI, 1775) НА СЕЛЕНГИНСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РЫБОВОДНОМ ЗАВОДЕ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ) Белькова Н.Л., Деникина Н.Н., Суханова Е.В., Дзюба Е.В. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН,</i> <i>Россия, Иркутск, Иркутский государственный университет</i>
GENETIC DIVERSITY OF THE WHITEFISH (<i>COREGONUS LAVARETUS</i>) POPULATIONS FROM EUROPEAN NORTH OF THE RUSSIA Borovikova E.A., Artamonova V.S., Makhrov A.A. <i>Russia, Borok I.D. Papanin Institute for Biology of Inland Waters RAS,</i> <i>Russia, St.Petersburg, St.Petersburg State University,</i> <i>Russia, Moscow, A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution RAS</i>
GENETIC DIFFERENTIATION OF COREGONID FISHES IN PECHORA RIVER Sendek D.S., Novoselov A.P., Boznak E.I. <i>Russia, St.Petersburg, State Research Institute on Lake and River Fishery (FGBNU "GosNIORKh"),</i> <i>Russia, Arkhangelsk, Northern Polar Research Institute for Marine Fisheries and Oceanography (SevPINRO),</i> <i>Russia, Komi Republic, Syktyvkar, Syktyvkar State University (FGBOU SSU)</i>
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ DIPLOMONADIDA У COREGONID ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ Небесных И.А., Деникина Н.Л., Белькова Н.Л., Дзюба Е.В. <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН,</i> <i>Россия, Иркутск, Иркутский государственный университет</i>

27 августа, среда (постерные доклады, холл 2 этажа научной библиотеки им. Молчанова-Сибирского, Иркутск)

Постерная сессия (12.30-13.00 и 14.00-15.00)

ADAPTIVE MANAGEMENT FOR A WHITEFISH POPULATION EXCLUSIVELY EXPLOITED BY ANGLERS – MODELLED SHIFTS IN RESPONSE TO CHANGED REGULATIONS AND EMPIRICAL CONFIRMATION Ficker, H. , Gassner, H., Wanzenböck J. <i>Austria, Mondsee, Research Institute for Limnology Mondsee, University of Innsbruck,</i> <i>Austria, Mondsee, Institute of Freshwater Ecology, Fisheries Biology and Lake Research, Federal Agency for Water Management</i>
SUITABILITY OF “NEW GENERATION” COMMERCIAL MICRODIETS FOR REARING LARVAE OF DIFFERENT STRAINS OF <i>COREGONUS LAVARETUS</i> UNDER ELEVATED TEMPERATURES Leithner, S., Wanzenböck, J. <i>Austria, Salzburg, Organismic Biology, University of Salzburg,</i> <i>Austria, Mondsee, Research Institute for Limnology Mondsee, University of Innsbruck</i>
RELATION BETWEEN BIOCHEMICAL, MOLECULAR-GENETIC INDICES AND GROWTH PARAMETERS IN RAINBOW TROUT (<i>PARASALMO MYKISS</i> WALB.) Churova M.V., Meshcheryakova O.V., Aleksandrova A.M., Nemova N.N. <i>Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS</i>
CORRELATION OF ENERGY METABOLISM LEVEL WITH THE GROWTH OF SOME COREGONIDAE AND SALMONIDAE FISH AGE-RELATED CHANGES Meshcheryakova O.V., Churova M.V., Nemova N.N. <i>Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS</i>
BIOCONVERSION OF DIETARY LIPIDS AND THEIRS ACCUMULATION IN TISSUE WHITEFISH SPECIES (<i>COREGONUS LAVARETUS</i> AND <i>COREGONUS MUKSUN</i>) Vasilyeva O., Nazarova M., Nemova N. <i>Russia, Petrozavodsk, Institute of Biology KarRC RAS,</i> <i>Russia, Vologda, Vologda State University</i>
THE RESULTS FROM LARGE-SCALE RELEASES OF 1-S OLD WHITEFISH FINGERLINGS IN THE RIVER TORNIONJOKI, NORTHERN FINLAND, BASED ON LONG-TIME DIPNET CATCH STATISTICS Jokikokko E. & Huhmarniemi A. <i>Finland, Finnish Game and Fisheries Research Institute</i>
РАЗМЕРНО-ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПЕЛЯДИ <i>COREGONUS PELED</i> (GMELIN, 1789) В СВЯЗИ С УТОЧНЕНИЕМ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗРАСТА ПО ЧЕШУЕ Аношко П.Н., Тягун М.Л. <i>Россия, Улан-Удэ, Байкальский филиал ФГУП «Госрыбцентр»,</i> <i>Россия, Иркутск, Лимнологический институт СО РАН</i>