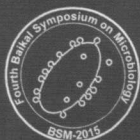


LIMNOLOGICAL
INSTITUTE SB RAS

BAIKAL MUSEUM
ISC SB RAS

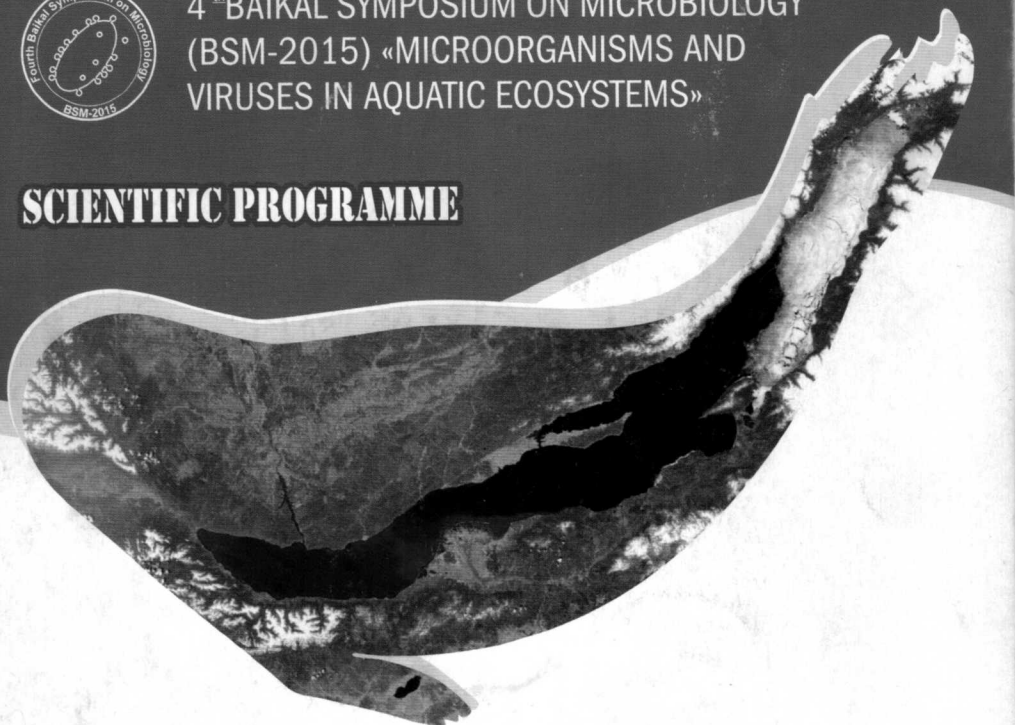
MOLCHANOV-SIBIRSKY IRKUTSK
SCIENTIFIC LIBRARY

6th INTERNATIONAL VERESHCHAGIN BAIKAL CONFERENCE



4th BAIKAL SYMPOSIUM ON MICROBIOLOGY
(BSM-2015) «MICROORGANISMS AND
VIRUSES IN AQUATIC ECOSYSTEMS»

SCIENTIFIC PROGRAMME



7-12 SEPTEMBER, 2015
IRKUTSK, RUSSIA (LAKE BAIKAL)

**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

**ШЕСТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЕРЕЩАГИНСКОЙ
БАЙКАЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**И 4-ГО БАЙКАЛЬСКОГО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО
СИМПОЗИУМА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«МИКРООРГАНИЗМЫ И ВИРУСЫ В ВОДНЫХ
ЭКОСИСТЕМАХ»**

7 – 12 СЕНТЯБРЯ

г. Иркутск, 2015

СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЕ КОМИТЕТОВ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель - Грачев М.А., академик, и.о. директора ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Сопредседатель - Суханова Л.В., к.б.н., и.о. зам. директора ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Алимов А.Ф., академик, д.б.н., профессор, Санкт-Петербург, Россия;
Боголюбов Д.С., д.б.н., в.н.с. Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия;
Гордон Р., проф., Университет Манитобы, Виннипег, Канада;
Каранович И., проф., Университет Ханьян, Сеул, Южная Корея;
Матвеев А.Н., д.б.н., декан биолого-почвенного факультета ИГУ, Иркутск, Россия;
Минами Х., проф., Технологический институт Китами, Китами, Япония;
Мур М.В., проф., Отдел биологических наук колледжа Уэсли, Уэсли, Массачусетс, США;
Паркс Р.Дж., проф., Университет Кардиффа, Кардифф, Великобритания;
Пименов Н.В., д.б.н., зам. директора, Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского, Москва, Россия;
Славейкова В., проф., директор Института Ф.-Э. Форель, Университет Женева, Женева, Швейцария;
Филатов Н.Н., член-корр., д.г.н., проф., Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия;
Хачикубо А., проф., Технологический институт Китами, Китами, Япония;
Хара Х., проф., Токийский университет сельского хозяйства и технологий, Токио, Япония;
Янке Р., проф., Институт физики атмосферы, Университет Майнца, Майнц, Германия.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

Председатель - Дрюккер В.В., акад. РЭА, проф., Лимнологический институт СО РАН, Россия;
Сопредседатель - Ап Т.С., проф., Кангвонский Университет, Корея;
Бузолева Л.С., проф., Дальневосточный Федеральный Университет, Россия;
Ватанабе Я., проф., Токийский Университет, Япония;
Гальченко В.Ф., чл.-корр. РАН, проф., Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН, Россия;
Драбкова В.Г., проф., Институт озерадения РАН, Россия;
Земская Т.И., д.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Кондратьева Л.М., проф., Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Россия;
Кулиев Д., проф., Институт микробиологии АН РУз, Узбекистан;
Намсараев Б.Б., проф., Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Россия;
Олейник Г.Н., проф., Институт гидробиологии НАН У, Украина;
Парфенова В.В., к.б.н., доцент, ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Финалков В.А., к.г.п., Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Анненков В.В., д.х.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Беликов С.И., д.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Белых О.И., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Белькова Н.Л., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Глизина О.Ю., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Горшков А.Г., к.х.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Гранин Н.Г., к.г.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Дзюба Е.В., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Дрюккер В.В., д.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Земская Т.И., д.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Кирьячик С.В., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Лиховшай Е.В., д.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Маринайтс И.И., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Минаев В.В., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Павлова О.Н., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Парфенова В.В., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Русинек О.Т., д.б.н., Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия;
Сутурин А.А., к.г.-м.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Тимошкин О.А., д.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Федотов А.П., д.г.-м.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Финалков В.А., к.г.п., Байкальский музей ИНЦ СО РАН, Листвянка, Россия;
Хлыстов О.М., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Ходжер Т.В., д.г.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Щербаков Д.Ю., д.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Бабанов Д.Г., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Башенхаева М.В., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Бедошвили Е.Д., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Волкова Е.А., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Галащанц А.Д., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Гурулев А.А., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Захаренко А.С., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Зверева Ю.М., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Каплюкова Ю.В., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Коцарь О.В., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Ломакина А.В., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Майкова О.О., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Мамаева Е.В., н.с., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Моренко С.В., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Медведежонкова О.В., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Нагорная Г.И., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Потапская Н.В., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Суханова Е.В., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Тютрин А.В., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Харитоненко К.В., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Чернышова С.М., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Штыкова Ю.Р., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Шубенкова О.В., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Секретарь Конференции - Саложникова Ю.П., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия;
Секретарь Симпозиума - Белькова Н.Л., к.б.н., ЛИН СО РАН, Иркутск, Россия.

11 сентября, пятница

10.00-13.00 Скайп-сессия (ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского, ауд. №706, 7 этаж):

Dr. Moore M.V. Recent change in the pelagic zone of Lake Baikal and its relationship to environmental drivers (Dept Biological Sciences, Wellesley College, Wellesley, Massachusetts, USA);

Dr. Gordon R. History and future of understanding the mechanism of diatom motility (University of Manitoba, Winnipeg, Canada);

Dr. Gordon R. Progress report on diatom biofuel producing solar panels (University of Manitoba, Winnipeg, Canada);

Dr. Wanzenböck Jo. The significance of larval fish surveys in predicting year class strength in whitefish (*Coregonus lavaretus* L.) dominated lakes (Research Institute for Limnology Mondsee, University of Innsbruck, Mondsee, Austria).

11.00-11.30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ им. Молчанова-Сибирского).

10.00-13.00 Экскурсии по Научной библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского.

13.00-14.30 Обеденный перерыв (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; столовая ЛИН СО РАН; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2).

14.30-19.00 Международная научная школа для молодежи в рамках Конференции «Формирование, эволюция, биоразнообразие, современное состояние и прогноз развития водоемов и водотоков суши» (большой конференц-зал ЛИН СО РАН);

14.30-15.00 к.г.н. Гранин Н.Г. Гидрофизические исследования озера Байкал (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия);

15.00-15.30 к.г.н. Назарова Л.Е. Закономерности изменчивости уровня крупнейших озер Европы: Ладожского и Онежского (Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия);

15.30-16.00 Dr. Nachikubo A. Regional characteristics of hydrate-bound hydrocarbons in Lake Baikal (Kitami Institute of Technology, Kitami, Japan);

16.00-16.30 д.г.-м.н., проф. Обжиров А.И. Пульсационный режим потоков метана в Охотском море (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток, Россия).

16.30-17.00 Кофе-брейк (холл большого конференц-зала ЛИН СО РАН).

17.00-17.30 д.б.н. Щербаков Д.Ю. Эволюция некодирующих ДНК, находящихся под давлением положительного дарвиновского отбора (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия);

17.30-18.00 д.б.н. Боголюбов Д.С. Ядерные структуры ооцитов турбеллярий-проринхид (Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург, Россия);

18.00-18.30 к.б.н. Лях А.М. Определители: от дихотомических ключей к адаптивным экспертным системам (ФГБУН Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского, Севастополь, Россия);

18.30-19.00 д.б.н., проф., Анненков В.В. Флуоресцентные красители на основе полиаминов для исследования морфологии природных кремнистых структур (Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия).

19.00-20.00 Ужин.

20.00-21.30 Показ документального фильма «Легенды Байкала» (Москва, Россия, 2013). В гостях – автор фильма Юлия Бывшева (большой конференц-зал ЛИН СО РАН).