

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Гидробиологи экспедиции АН СССР по изучению озера
Байкал, Байкальской Лимнологической станции ВСФ АН
СССР и Лимнологического института СО РАН
(1916-2012 гг.)

Иркутск
202

Гидробиологи экспедиции АН СССР по изучению озера Байкал, Байкальской
Лимнологической станции ВСФ АН СССР и Лимнологического института СО РАН
(1916-2012 гг.)

Автор-составитель:

к.б.н., с.н.с. лаборатории биологии водных беспозвоночных
Лимнологического института СО РАН, *Слугина З.В.*

Редактор:

д.б.н., зав. лаб. биологии водных беспозвоночных
Лимнологического института СО РАН, *Тимошкин О.А.*

В авторской редакции

ПРЕДИСЛОВИЕ

В 2012 г. исполняется 96 лет с начала организации постоянных комплексных исследований озера Байкал Академией наук СССР. В 1916 г. академиком Н.В. Насоновым была организована Комиссия по изучению оз. Байкал и летом этого же года на Байкал отправилась экспедиция. В состав экспедиции входил молодой ученый Г.Ю. Верещагин, который стал впоследствии руководителем Байкальской лимнологической станции АН СССР. (Путь познания Байкала, 1987). Будучи студентом Варшавского университета, Г.Ю. Верещагин слушал лекции исследователя Байкала Б.И. Дыбовского и настолько увлекся Байкалом, что решил посвятить его изучению всю свою жизнь. В 1916 г. Верещагину удалось совершить 3 рейса по Байкалу на пароходе «Феодосий», собрать материал по водной фауне и провести гидрологические наблюдения.

Работы по изучению озера, прерванные из-за революции и гражданской войны возобновились только в 1924 г. Ученому секретарю Байкальской комиссии Г.Ю. Верещагину было поручено составление программы исследований и в конце декабря 1924 г. он выехал на Байкал. Исследования начались летом 1925 г. с Южного Байкала, база экспедиции располагалась на ст. Маритуй. Флот экспедиции состоял из небольшого моторного катера «Чайка», построенного в 1918 г. по чертежам проф. В.Ч. Дорогостайского. За короткий срок (1925-1928 гг.) экспедицией был выполнен огромный объем работ. Результаты этих исследований получили высокую оценку на 4-м Международном лимнологическом конгрессе в Риме, а Г.Ю. Верещагин был удостоен высшей награды конгресса – медали и диплома. В 1928 г. Байкальская экспедиция была реорганизована в Байкальскую биологическую станцию, затем – в Байкальскую лимнологическую станцию АН СССР, директором которой назначили Г.Ю. Верещагина. До 1930 г. станция находилась в Маритуге, затем была переведена в Листвянку.

Меншуткин Владимир Васильевич, в своей книге «Автобиографические заметки, Спб, 2008» вспоминает, какой была Листвянка и БЛС с июня 1942 по май 1945 гг. «...Листвянка в те времена была совсем другой, чем сейчас. Дома стояли по обе стороны главной улицы, а не по одной, что получилось из-за размывания берега. Население Байкальской станции было немногочисленным. В отдельном доме жил ихтиолог Дмитрий Николаевич Талиев с женой Александрой Яковлевной Базикаловой, трехлетним сыном Серёжей и бабушкой Пелагеей Матвеевной. В маленьком домике обитала гидрохимик Инна Яковлевна Дегопик и гидролог Людмила Фёдоровна Форш с дочкой. В крайнем доме во время войны жили гидробиологи Владимир Яковлевич Леванидов и Ия Михайловна Бебутова с матерью. Мы с мамой (Меншуткина-Форш Т.Б.) после приезда поселились в одной квартире с Глебом Юрьевичем Верещагиным, который жил со своей мамой, Екатериной Робертовной. Эта квартира находилась в бревенчатом доме, примыкавшем к усадьбе Листвянского поселкового совета. Здесь же, в соседях, жила гидрохимик Валентина Абакумовна Егорова с сыном. Её муж, гидролог Егоров Е.Н., был в армии. Вот и всё население БЛС в 1942 году. Г.Ю. Верещагин ночевал в своём рабочем кабинете и приходил домой только обедать или по другим делам. В магазине был только хлеб по карточкам, из Иркутска получали небольшой академический паёк. Вся надежда была на огороды, и мы с Г.Ю. сажали и выкапывали картошку на мысе Берёзовом, возле метеостанции. Г.Ю. пересказывал мне содержание многих книг, рассказов, которые запомнились на всю жизнь. Я помогал Г.Ю., где только мог. В рейсе на «Ангаре» я работал наблюдателем, в мои обязанности входило через каждые 15 минут брать отчёты с психрометра Ассмана и с родникового термометра. Летом 1943 г. Г.Ю. взял меня в экспедицию на «Чайке», на традиционный разрез Лиственично-Танхой, на Посольский сор, в дельту Селенги. На катере стоял старый шведский мотор «Альбин», только деревянный корпус 1916 г. сменили на новый, с сохранением старых конструкций и

поставили легкую Кузнецовскую лебедку с 200 м. троса. Кроме капитана – Басалаева и моториста – Васи Челпанова, на «Чайке» был научный состав экспедиции: Г.Ю. Верещагин, А. Исаева и я. В 1943 г. Глеб Юрьевич привёз из Ленинграда заказ на научную работу по прочности байкальского льда, за которую взялся со всей присущей ему энергией. В этой работе, кроме сотрудников БЛС, участвовали водолазы школы ЭПРОНА из Слюдянки. Сотрудники БЛС сами изготавливали приборы для измерения прогибов льда, для записи термических деформаций льда, для записи перемещений ледовой щели. В январе 1944 г. против станции была готова целая серия приборов и экспериментальных установок для изучения свойств льда и началась запланированная работа. В феврале 1944 г. Г.Ю. Верещагин скончался от кровоизлияния в мозг на своём рабочем месте в возрасте 54 года. Несмотря на свою занятость, он писал популярную книгу о Байкале, в которой была большая потребность. Он был полон идей о развитии науки об озёрах и знал, что скоро война кончится, и впереди так много интересного и нужного дела.

Байкал уже стал не тем Байкалом, что был при Глебе Юрьевиче. Тот Байкал был кристально чистым и на его берегах не было ни одной бумажки, ни одной консервной банки. Тот Байкал изучали неистово и самозабвенно, не считаясь ни со временем, ни с опасностью, ни с отсутствием средств и приборов, и делали чудеса не ради степеней – просто служили науке искренне и достойно. Не было больше того верещагинского Байкала, полученного им в наследство от Бенедикта Дыбовского. На могиле Г.Ю. Верещагина поставили большой крест из лиственницы, чтоб его было видно с Байкала. Потом крест заменили глыбой слюдянского мрамора, которую выбрал ихтиолог Евгений Алексеевич Коряков».

Воспоминания Эвелины Лукьяновны Афанасьевой, к.б.н., сотрудника лаборатории планктона и бентоса с 1956 по 2005 годы

«В 1950-е годы в состав Байкальской лимнологической станции (БЛС) входила небольшая группа гидробиологов: к.б.н. А.Я. Базикалова., М.Ю. Бекман, к.б.н. И.К. Вилисова, ст. лаб. Э.Л. Афанасьева, Г.Ф. Мазепова, аспиранты: Г.И. Поповская и О.М. Кожова, и ихтиологов: Е.А. Коряков, Б.К. Рекстин., ст. лаб. Ж.А. Черняев.

В связи с научным обоснованием строительства и эксплуатации Иркутской ГЭС на р. Ангара и строительства следующих электростанций Ангарского каскада (Братской и Усть-Илимской) перед биологами встали задачи определения биостока из Байкала в Ангару и изучения планктонных и бентосных сообществ придельтовых, соровых и прибрежных участков Байкала в связи с намечающимся поднятием уровня воды в озере (при строительстве плотин соответствующих ГЭС). Результаты выполненных работ опубликованы в Трудах БЛС: Коряков Е.А. "Биосток из Байкала в Ангару", Афанасьева Э.Л. "Сток зоопланктона из Байкала в Ангару" (Труды ЛИИ, 1963); Кожова О.М. "О стоке фитопланктона в р. Ангару" (к 10-летию ВСФ АН СССР, сер. биол. Благовещенск, 1961). XVII том трудов БЛС "Исследования Малого Моря, 1959" посвящен комплексному изучению планктона, бентоса, рыб Малого Моря – ценному рыбопромысловому району (А.Я. Базикалова, М.Ю. Бекман, И.К. Вилисова, О.М. Кожова, Е.А. Коряков). Это был первый "последверещагинский" опыт изучения Байкала и его продуктивности. В круг задач по бентосу входило: выяснение закономерностей распределения донного населения в зависимости от условий среды обитания в разных участках и зонах, качественная и количественная оценка бентоса, как кормовой базы для рыб и степени её использования. Выяснение её сезонных изменений в комплексах и причины их вызывающие. Планировалось получение первых данных о продукции и темпах воспроизводства биомассы у байкальских беспозвоночных.

Лабораторией гидробиологии (планктона и бентоса), сформированной в 1961 г., руководила Маргарита Юльевна Бекман – удивительно умная женщина, умеющая видеть задачи на много лет вперёд – байкаловед, известный специалист по амфиподам и

моллюскам. Амфиподы – самая богатая видами группа животных бентоса, которые освоили все зоны жизненного пространства оз. Байкал и хорошо приспособились к занимаемым экологическим нишам. Они образуют массовые поселения, которые составляют значительную часть общей биомассы бентоса и являются излюбленным кормом для рыб. В соответствии с этим, М.Ю. Бекман даёт список 109-ти найденных в Малом Море амфипод с указанием их местообитаний и величин максимальной плотности. Она выделяет зоны особого режима – залив Мухор и батиметрические зоны основного бассейна Малого Моря с существенно разными биотопами у западного и восточного (Ольхонского) берегов. Бекман М.Ю. даёт также плотность и продукцию амфипод этих зон, сезонные изменения структуры и численности популяций некоторых массовых видов.

Подобным образом с 1958 г. по 1962 г. исследуются Селенгинский рыбопромысловый район, Баргузинский и Чивыркуйский заливы, Ангаро-Кичерский мелководный район. Была рассчитана средняя биомасса и групповой состав бентоса для каждой из 5 зон в южной и северной частях озера, особенно для селенгинского района. Детальное лимнологическое исследование обширнейшего мелководья, образованного километровыми толщами отложений древнего и самого крупного притока Байкала – реки Селенги – началось ещё с 1957 г. В работе принимали участие группы учёных из всех лабораторий БЛС (ЛИН) и специалисты-зоологи из других учреждений. Эти работы тесно связаны с комплексными исследованиями природных ресурсов Байкала (согласно постановлению правительства по освоению природных ресурсов Сибири).

Результаты опубликованы в трудах БЛС (Вотинцев, Поповская, Мазепова, 1963), в сборнике «Лимнология придельтовых пространств Байкала (Селенгинский район)» (Базикалова, 1971; Бекман, 1971; Мазепова, Афанасьева, 1971).

В 1940-60-е гг. в лаборатории работали специалисты-байкаловеды по изучению фауны и флоры оз. Байкал. А.Я. Базикалова – очень терпеливая, трудолюбивая, настойчивая, всю жизнь посвятившая изучению самой многочисленной в Байкале группы бокоплавов. Результат – монография «Амфиподы озера Байкал» (Базикалова, 1945). В последние годы работы А.Я. писала, что видовой состав фауны бокоплавов, даже после выхода её монографии, ещё не до конца изучен и в каждом новом материале можно найти новые промежуточные формы, что говорит о том, что Байкал – это огромная естественная лаборатория, в нём до сих пор идёт видообразование. Г.Ф. Мазепова – крупный специалист по циклопам и остракодам, фаунист, байкаловед; Кожова О.М. – фитопланктонист, организатор исследований на Братском и Усть-Илимском водохранилищах Ангарского каскада ГЭС; Афанасьева Э.Л. – гидробиолог-зоопланктонист, специалист-продукционник (по планктонным веслоногим ракообразным); Эггерт М.Б. изучала планктонных инфузорий Байкала. В то время в лаборатории планктона и бентоса работали 3 опытных лаборанта: Ермолаева Е.Г., Пьянкова А. К., Мальцева (Леонтьева) С.П.

С приходом в институт д.б.н. Б.К. Москаленко (1960-е гг.), образуется биологический отдел из объединения лабораторий ихтиологии и планктона и бентоса. Основной задачей отдела является изучение биологической продуктивности пелагиали озера Байкал – в свете определения продуктивности биосферы, чему способствует Международная Биологическая программа (МБП) – международное сотрудничество биологов. В основе МБП при изучении водоёмов лежала проблема круговорота вещества и энергии. Такой подход позволил найти общие закономерности, управляющие процессами продуцирования органического вещества в водоёмах. Для составления схемы биологического круговорота была необходима количественная оценка отдельных её звеньев. Особый интерес представляло изучение биоэнергетического баланса пелагиали оз. Байкал.

В пелагический комплекс коренного Байкала входит небольшое количество видов, объединённых в немногие трофические группировки. В пелагиали Байкала создаётся основная часть общей полезной продукции. Главные промысловые животные – омуль,

пелагические бычки и нерпа связаны в своей жизни преимущественно с толщей вод открытых районов озера. Одним из важных звеньев биотического круговорота Байкала является зоопланктон, в котором доминирующая роль в пелагиали озера принадлежит эндемичному веслоногому рачку – эпишуре (*Epischura baicalensis* Sars) – потребителю первичной продукции и важному компоненту пищи байкальских рыб: омуля, голомянок, бычка-желтокрылки, а также хищных беспозвоночных пелагического комплекса. Таким образом, эпишура играет огромную роль в биотическом круговороте вещества и энергии в Байкале.

В конце 1960-х - начале-1970-х гг. лаборатория планктона и бентоса пополняется новыми молодыми кадрами. Из разных ВУЗов страны приезжают молодые сотрудники: Левковская Л.А., Снимщикова Л.Н., Алексюк А.П., Алексюк Г.В., Сыроежкина Н.В., Бондаренко Н.А., Гусельникова Н.Е. и др. Руководит лабораторией М.Ю. Бекман. Приезжают и переходят работать в ЛИН также известные специалисты: к.б.н. Шишкин Б.А. и д.б.н. Линевич А.А.

Продолжается изучение фауны, её особенностей, происхождения и эволюции. Начинаются работы по новой теме «Функциональные связи структурных компонентов экосистемы Байкала и её изменчивость в пространстве и во времени». Руководят темой к.б.н. Шишкин Б.А. и Бекман. М.Ю. Выясняется общая картина суточных изменений структуры пелагической экосистемы в разные сезоны года. По картам изотерм, динамических высот, физической прозрачности, по данным скоростей течений, а также некоторых химических и биологических компонент определяли общую картину динамики и пространственной неоднородности водных масс на полигоне. Показана общая согласованность изменения по вертикали температуры, прозрачности, взвеси, бактерий, фито-зоопланктона, биогенов, хлорофилла, сезонной динамики структуры всей экосистемы. Временная изменчивость компонент оказывается меньше пространственной. Циркулярные ритмы жизнедеятельности у представителей мезо- и макропланктона (вертикальные миграции) наблюдались во все сезоны, при этом в тёмное и светлое время суток существенно менялся характер распределения организмов, связанных пищевыми отношениями, возрастала их концентрация в зонах контакта.

Избранная направленность работ давала полное представление о жизнедеятельности пелагического сообщества Байкала.

В конце 1970-х гг. заведующей объединённых лабораторий (отдел гидробиологии и ихтиологии) стала д.б.н. Линевич А.А. Тема работ: «Биологические ресурсы, закономерности продуцирования рыб и нерпы Байкала». С 1988 г. Линевич А.А. передала заведование лабораторией гидробиологии к.б.н. Тимошкину О.А. - самому перспективному, энергичному молодому учёному, приехавшему в Лимнологический институт в 1981 г., и подающему большие надежды в изучении фауны озера Байкал. С 1989 г. лаборатория носит название лаборатории гидробиологии и систематики водных беспозвоночных. С 1998 года лаборатория стала называться лабораторией биологии водных беспозвоночных.

Основные достижения лаборатории биологии водных беспозвоночных за последние годы

Лаборатория биологии водных беспозвоночных является одним из самых крупных структурных подразделений Лимнологического института СО АН СССР. Её коллектив составляют опытные специалисты по систематике и экологии большинства групп беспозвоночных Байкала (ЛИН СО РАН: двадцать лет спустя..., 2009). Одним из выдающихся исследователей Байкала, д.б.н. Г.Ф. Мазеповой завершён большой труд – опубликована монография, посвященная изучению фауны, морфологии и систематике остракод Байкала. В ней приведены сведения о 146 видах и 22 подвидах ракушковых рачков, из которых 101 вид и 18 подвигов – новые для науки (Мазепова, 1990).

На основе анализа многолетних материалов, собранных в южной части Малого моря, выявлены изменения в структуре и роли доминирующих групп зоопланктона. Показано уменьшение его количества, главным образом, за счёт коловраток, по сравнению с прошлыми годами (1950-1970-е) (Шевелёва, Пенькова, 2005). Обобщены сведения о фауне коловраток и низших ракообразных (179 видов и подвидов из горных озёр юга Восточной Сибири, 25 видов из которых указываются впервые (Шевелёва и др.)). Впервые на Байкале проведены экспериментальные работы по исследованию миграций гарпактицид, амфипод, циклопов. Впервые для пресноводных гарпактицид описана прекопула – стадия размножения, известная ранее только у морских видов (Evstigneeva, 1993). Составлен видовой список гарпактицид оз. Хубсугул, из них 5 видов отмечены впервые.

В результате многолетних исследований в экосистеме Байкала открыто два новых специфических сообщества организмов – ледовое, в котором наблюдается вертикальная зональность в распределении флоры и фауны (Оболкина и др., 2000), и псаммофильное, с акцентом на таксоценоз инфузорий, приспособленных к обитанию в песке. Прослежена сезонная и межгодовая динамика развития инфузорий и выявлена их роль в планктоне Байкала; показана важная роль миксотрофных инфузорий (Оболкина, 2003). Изучение первичной продукции с применением радиоуглеродного метода в сочетании с методом дробной фильтрации позволило установить, что первичная продукция Байкала формируется, в зависимости от условий и сезона года, различными размерными фракциями фитопланктона (Бондаренко и др., 1989).

Методом сканирующей электронной микроскопии впервые исследованы микроструктуры интегумента эндемичных амфипод, органы боковой линии у планктонного вида *Macrohectopus branickii* и у 34 донных видов байкальских амфипод. Показано, что органы боковой линии отличаются у байкальских видов большим разнообразием (Тимошкин и др., 1995; Механикова и др., 1995).

Впервые изучены количественные характеристики эндемичных ручейников оз. Байкал. Проведен анализ разнообразия ручейников в условиях разных ландшафтных зон литорали Байкала, выполнен сравнительный анализ распределения водных стадий ручейников на разных ландшафтах (Рожкова, 2008).

Изучены особенности видообразования и хромосомной эволюции байкальских эндемичных хирономид рода *Sergentia*. Исследованы кариотипы и морфология массовых видов хирономид из прибрежно-соровой зоны Байкала, Иркутского водохранилища (Провиз, 2008).

Изучено видовое разнообразие и пространственное распределение переднежаберных и двустворчатых моллюсков Байкала, их приуроченность к различным глубинам и типам грунтов (Ситникова и др., 2010; Слугина и др., 1995). Впервые выявлены изоляционные механизмы, обеспечившие адаптивную видовую радиацию гастропод в Байкале. Изучена морфология раковины и анатомия моллюсков семейств Valvatidae, Benedictiidae и Baicaliidae, уточнен таксономический статус и состав этих семейств, выяснены родственные связи байкальских представителей с внебайкальскими. Для 29 видов моллюсков получены нуклеотидные последовательности фрагмента гена CO1 мтДНК (Ситникова и др., 2004).

По имеющимся литературным данным проанализирована фауна двустворчатых моллюсков древних озер (Байкал, Каспий, Хубсугул, Танганьика, Титикака, Бива). Отмечено фаунистическое сходство исследованных озер (Slugina, 2006).

Впервые изучены этапы жизненных циклов ленточных червей рода *Proteocephalus* – паразитов лососевидных рыб (Русинек, 1990). Изучен жизненный цикл цестоды – паразита ротана-головешки в новых условиях обитания. Проведена дифференциация протеоцефалид Байкала и описан новый вид – *Proteocephalus pronini* – паразит косоогольского хариуса; исследованы природные показатели зараженности планктонных ракообразных цестодами (Русинек, 2002).

Получены новые сведения по биологии свободноживущих ресничных червей оз. Байкал. В результате исследований обнаружено, что в озере живут представители 9 отрядов и подотрядов, 12 семейств и подсемейств, 42 родов, 193 видов и подвидов, из них 72,5 % родов и 99,5 % видов – эндемичны. Впервые сформулировано и обосновано представление о необычном богатстве и возможных путях происхождения фауны Turbellaria Байкала в целом и охарактеризована абиссальная фауна микротурбеллярий. Получены факты, позволяющие считать Turbellaria одной из центральных и интереснейших фаун байкальских беспозвоночных, которая может служить модельной группой для изучения процессов видообразования и эволюции вообще, и в озере Байкал – в частности (Тимошкин, 1994; Timoshkin, 1994; Тимошкин, 2005; Тимошкин, 2011).

В результате исследования олигохет из Северного Байкала и соровой зоны озера открыты новые виды и подвиды, проведена ревизия нескольких родов, рассмотрены вопросы современного таксономического положения байкальских эндемичных олигохет и их эволюции (Снимщикова, 1998).

Одним из наиболее важных направлений и результатов исследований лаборатории биологии водных беспозвоночных является современная ревизия наиболее многочисленных частных фаун Байкала и издание ряда монографий серии «Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал» (главный редактор – акад. М.А. Грачёв, отв. редактор – д.б.н. О.А. Тимошкин). В монографии «Атлас и определитель пелагиобионтов Байкала» (Тимошкин, Мазепова, Мельник и др., 1995) впервые опубликованы диагнозы, определительные таблицы и очерки по экологии свободноживущих инфузорий и жгутиконосцев, морфологии всех возрастных стадий доминирующих ракообразных пелагиали – эпишуры, циклопа и макрогектопуса, результаты ревизии байкальских Cladocera, Calanoida, Cyclopoida, Potatoria. Книга содержит обзоры по экологии всех таксономических групп пелагических животных.

В книге «Атлас и определитель личинок хирономид рода *Sergentia* из озера Байкал» (Провиз, Провиз, 1999) приведены иллюстрированные описания морфологии и кариотипов личинок всех известных видов рода *Sergentia* (Diptera, Chironomidae), в том числе, 5 новых для науки видов. Представлены определительные таблицы, основанные на морфологических и кариотипических признаках, рассмотрены особенности хромосомной и морфологической эволюции хирономид рода *Sergentia*.

Монография «Хирономиды Байкала и Прибайкалья: Аннотированный список видов и форм» (Линевич, Макаренко, Александров, 2002) содержит сведения о 121 виде из 5 подсемейств, включает оригинальные рисунки и краткие морфологические описания новых и широко распространенных в Палеарктике видов. Приводятся библиографические сведения о видах, данные об их распространении, местах обитания.

В «Атласе и определителе двустворчатых моллюсков озера Байкал» (Слугина, Старобогатов, 1999) даны диагнозы, определительные ключи, описания всех видов, известных в Байкале в настоящее время. Приведены материалы по их распределению в Байкале, его сорах и заливах, а также за пределами озера, даны краткие очерки по систематике и распределению фауны двустворчатых моллюсков.

Изданы 2 тома «Аннотированных списков фауны озера Байкал и его водосборного бассейна». Том 1. Озеро Байкал. (Тимошкин, Ситникова, Русинек и др., 2001; 2004) опубликован в двух книгах, которые содержат всю полноту современной научной информации о разнообразии животных озера Байкал, накопленную учёными за 150-200 лет его исследований. В каждой главе «Аннотированных списков» приведены сведения об истории исследования группы, её таксономическом разнообразии и обилии, современном состоянии изученности, экологии, цитологии и молекулярной биологии. Аннотация по каждому виду состоит из нескольких разделов: линнеевское название вида, синонимия, типовой материал, типовое местонахождение, зоогеографическая характеристика, распространение, экологическая характеристика, автор и год находки видов в Байкале, наличие вида в научных коллекциях, структура кариотипа, структура генов.

Том 2 «Аннотированных списков фауны озера Байкал и его водосборного бассейна – Водоемы и водотоки юга Восточной Сибири и Северной Монголии» (Тимошкин, Провиз, Ситникова и др., 2009; 2010-1011) содержит сведения о составе различных групп животных – обитателей притоков Байкала, озер Прибайкалья, рек Ангара, Лена и водоемов их водосборных бассейнов, озер и рек Забайкалья, водоемов и водотоков Северной Монголии. По каждому виду представлены сведения по синонимии, зоогеографии, экологии, распространению в водоемах, дана основная библиография. В главе о наиболее интересных открытиях в области биоразнообразия Байкала за последние годы указано, что общее число видов и подвидов фауны Байкала на настоящий момент времени может достигать не менее 2640 (Тимошкин, 2011). В Приложениях к Тому 2 приведены: каталог типовой коллекции байкальских турбеллярий; каталог коллекции амфипод; описания новых видов планарий, микротурбеллярий и остракод Байкала. В конце Приложений помещены фотографии ученых-байкаловедов, специалистов в изучении биологии оз. Байкал и его водосборного бассейна. Отдельная глава посвящена сотрудникам флота Байкальской лимнологической станции и Лимнологического института СО РАН. Завершает том алфавитный указатель латинских названий видов.

Монография «Олигохеты озера Байкала» (Семерной, 2004) содержит известные и новые данные по фауне малощетинковых червей и элосом оз. Байкал. В ней представлены история изучения олигохет Байкала, морфологический очерк эндемичных родов и видов, список видов с указанием их локализации, полное описание известных и новых для науки видов с указанием местонахождений в Байкале и за его пределами. Приведены определительные таблицы таксонов. Показаны состав и распределение олигохет в основных экологических зонах озера, рассмотрены вопросы их происхождения и эволюции.

Молодые сотрудники лаборатории вносят свой значительный вклад в изучение флоры и фауны озера Байкал и водоемов Прибайкалья (Семитуркина и др., 2011; Зайцева и др., 2009; Попова, Зайцева и др., 2010-2011; Наумова, Гагарин, 2010; 2011; Лухнёв и др., 2011; Тереза, Потапская и др., 2009; Широкая и др., 2011, Тимошкин и др., 2011).

В работе над архивом о сотрудниках-гидробиологах Байкальской Лимнологической станции и Лимнологического института СО РАН были использованы фотографии *Бекман М.Ю., Корякова Е.А., Тюлиной Л.А., Шимараевой М.К., Шимараева М.Н., Тимошкина О.А., Дмитриевой Т.В., Слугиной З.В., Камалтынова Р.М., Александрова В.Н., Пензиной М.М., Гула М.И., Куликовой Н.Н., Зайцевой Е.П., Широкой А.А., Побережной А.Е., Руденко Е.М., Протопоповой Т.И., Наумовой Т.В., Ситниковой Т.Я., Глызиной О.Ю., Непокрытых А.В., Кулишенко Ю.Л., Помазкиной Г.В., Провиз В.И., Провиз Л.И., Шевелёвой Н.Г., Бондаренко Н.А., Оболкиной Л.А., Питулько С.И., Серявина А.С., Куимовой Л.Н., Механиковой И.В., Русинек О.Т., Кузьминой А.Е., Воробьёвой С.С., семьи Касьяновой Е.И.* Старейшие и опытные сотрудники Лимнологического института и Байкальского Музея СО РАН: *Афанасьева Э.Л., Леонтьева С.П., Галкина В.И., Дмитриева Т.В. Шимараева М.К.* охотно делились своими воспоминаниями о работе на БЛС и в ЛИНе и отвечали на все интересующие нас вопросы. Зав. ОК ЛИНа *Степанова В.В.* и инспектор ОК *Голубина Н.В.* предоставили информацию о трудовой деятельности сотрудников лаборатории гидробиологии. В компьютерной обработке фотографий участвовал *Камалтынов В.Р.*

Авторы считают своим приятным долгом поблагодарить всех перечисленных выше лиц за оказанную неоценимую помощь и поддержку при создании этой книги.

Фото №№ 1-6, 16, 29, 32, 39, 47, 89, - взяты из Интернета, фото №№ 14, 15, 31, 42, 92, 114, 150, 174 – отсканированы с журнала (Наука из первых рук, №1, 2004), фото № 33 (Наука из первых рук, № 2, 2009).

Глава 1. Выдающиеся исследователи флоры и фауны, положившие начало гидробиологическим исследованиям на Байкале.



Фото 1. *Дыбовский Б.И.*

Дыбовский Бенедикт Иванович
(1835-1930)

Выдающийся польский учёный-зоолог, чл. корр. АН СССР. В 1862 г. был удостоен ученой степени доктора наук. За участие в польском восстании в 1864 г. был сослан в Восточную Сибирь. Во время сибирской ссылки изучал фауну оз. Байкал и Прибайкалья. Отчёт о работе ссыльных ***Дыбовского Б.И.*** и ***Годлевского В.А.*** в Сибирский отдел Географического общества в 1869 г. поразил глубиной исследований. В последние годы жизни, будучи больным, он писал письма Г.Ю. Верещагину, который возглавил экспедицию на Байкал, советовал, наставлял Г.Ю. Верещагина—своего лучшего последователя.

Годлевский Виктор Александрович
(1831-1900)

Учёный-зоолог, за участие в Польском восстании в 1865 г. был сослан в Забайкалье. В 1867 г. вместе со своим другом Б.И. Дыбовским вернулись в Иркутск с Амура и, благодаря стараниям председателя Географического общества, поселились в селе Култук на южном берегу Байкала. Десять лет они вели совместные научные работы по измерению глубин Байкала, по распределению температуры воды на разных глубинах, видовому разнообразию и особенностям животного мира озера.



Фото 2. *Годлевский В.А.*

Дорогостайский Виталий Чеславович
(1897-1938)

Д.б.н., профессор, выдающийся ученый, исследователь флоры и фауны Байкала и его бассейна, организатор Байкальской биологической станции в пос. Б. Коты. В 1916 г. на байкальской судоверфи по его чертежам и при его непосредственном участии было построено первое моторное научное судно "Чайка". По инициативе В.Ч. Дорогостайского при Академии Наук была создана Комиссия по изучению оз. Байкал. В 1916 г. Комиссия командировала на Байкал В.Ч. Дорогостайского, К.И. Мейера и Г.Ю. Верещагина. Огромная заслуга В.Ч. Дорогостайского в том, что во время гражданской войны ему удалось сохранить катер «Чайка», без которого не было бы экспедиции Академии наук 1925-1929 гг.



Фото 3. *Дорогостайский В.Ч.*

Яснитский Владислав Николаевич
(1894 - 1945)

Профессор В.Н. Яснитский был первым деканом биологического факультета ИГУ (1932-1945 гг.), заведовал кафедрой ботаники с 1932 по 1945 гг. Свои многочисленные труды он посвятил изучению зоо- и фитопланктона озера Байкал. В разные годы Яснитский В.Н. принимал участие в экспедициях Академии Наук по изучению оз. Байкал. в качестве альголога, он привёл систематический список планктонных водорослей в различных участках оз. Байкал.



Фото 4. **Яснитский В.Н.**



Мейер Константин Игнатьевич (1881-1965)

Советский ботаник, профессор. Окончил Московский университет, в 1929-1963 гг. - заведующий кафедрой высших растений МГУ. Награждён орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями. Мейер К.И. принял участие в экспедиции, организованной Комиссией по изучению Байкала. С 1916 г. по 1929 г. он участвовал в шести байкальских экспедициях. К.И. Мейером были описаны новые виды водорослей из Байкала, написана монография «Введение во флору водорослей озера Байкал».

Фото 5. **Мейер К.И.**

Жадин Владимир Иванович

(1896-1974)

Организовал и на протяжении тридцати лет возглавлял Гидробиологический отдел Зоологического Института АН СССР (1930-1960 гг.). Труды В.И. Жадина нашли отражение в опубликованных им фундаментальных монографиях «Моллюски пресных и солоноватых вод СССР», «Фауна СССР. Моллюски семейства Unionidae». В 1925-1927 гг. исследовал оз. Байкал в Байкальской экспедиции под руководством Г.Ю. Верещагина. В составе экспедиционного отряда (руководитель - Мейер К.И.) проплыл на лодке от ст. Маритуй до северной оконечности Байкала.



Фото 6. **Жадин В.И.**

Глава 2. Здания Байкальской лимнологической станции ВСФ АН СССР
и Лимнологического института СО РАН (СО АН СССР)



Фото 7. Здание БЛС в пос. Маритуй.

Первое здание БЛС было построено в пос. Маритуй, куда весной 1925 г. прибыла Байкальская экспедиция под руководством Г.Ю. Верещагина. Летом этого же года на озере начались работы, результаты которых легли в основу отечественной и мировой лимнологии. На маленьком судне «Чайка», с помощью которого выполнялись полевые работы, не было приспособлений для подъема проб из воды, поэтому тяжёлый дночерпатель Петерсена и другие приборы сотрудникам приходилось поднимать с разных глубин вручную. Отсюда в 1926 г. были организованы и отправлены 2 экспедиционных отряда, совершивших рейсы, беспрецедентные по трудности и смелости (Голенкова, 1986). Отряд в составе **Жакина В.И., Кузнецова С.И., Щербакова В.И., Махотина А.А.** под руководством **Мейера К.И.** проплыли на лодке до северной оконечности озера. **Верещагин Г.Ю.** и **Форш Т.Б.** прошли на гребной лодке от истока Ангары до пос. Большая Мамырь 607 км, постоянно отыскивая животных, которые проникли сюда из Байкала и изучая состав ангарской воды. Перед отправкой в эти экспедиции, **Верещагин Г.Ю.** с сотрудниками написали письмо **Дыбовскому Б.И.** с просьбой прислать свой портрет для украшения биостанции. **Б.И. Дыбовский** с радостью выслал свой портрет, но он считал, что лучшее место для биологической станции – исток Ангары, куда со временем и перевели БЛС. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.

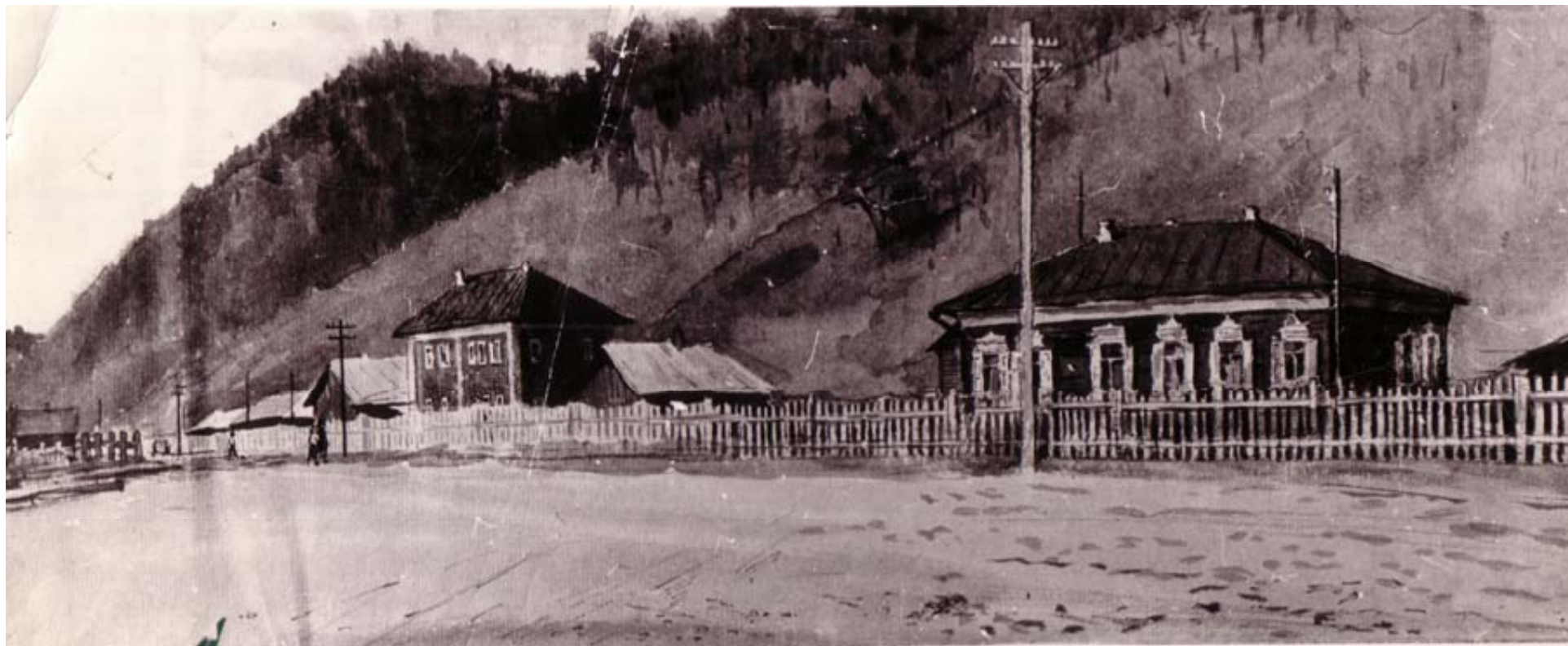


Фото 8. Байкальская Лимнологическая станция ВСФ АН СССР в пос. Лиственничном в 1929-1961 гг. В большом одноэтажном здании (справа) работали гидробиологи, гидрохимики и геофизики; во втором, двухэтажном здании (слева) располагались кабинет директора, библиотека, отдел кадров, лаборатории ихтиологии и донных отложений. Здесь же находился хозяйственный блок. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.

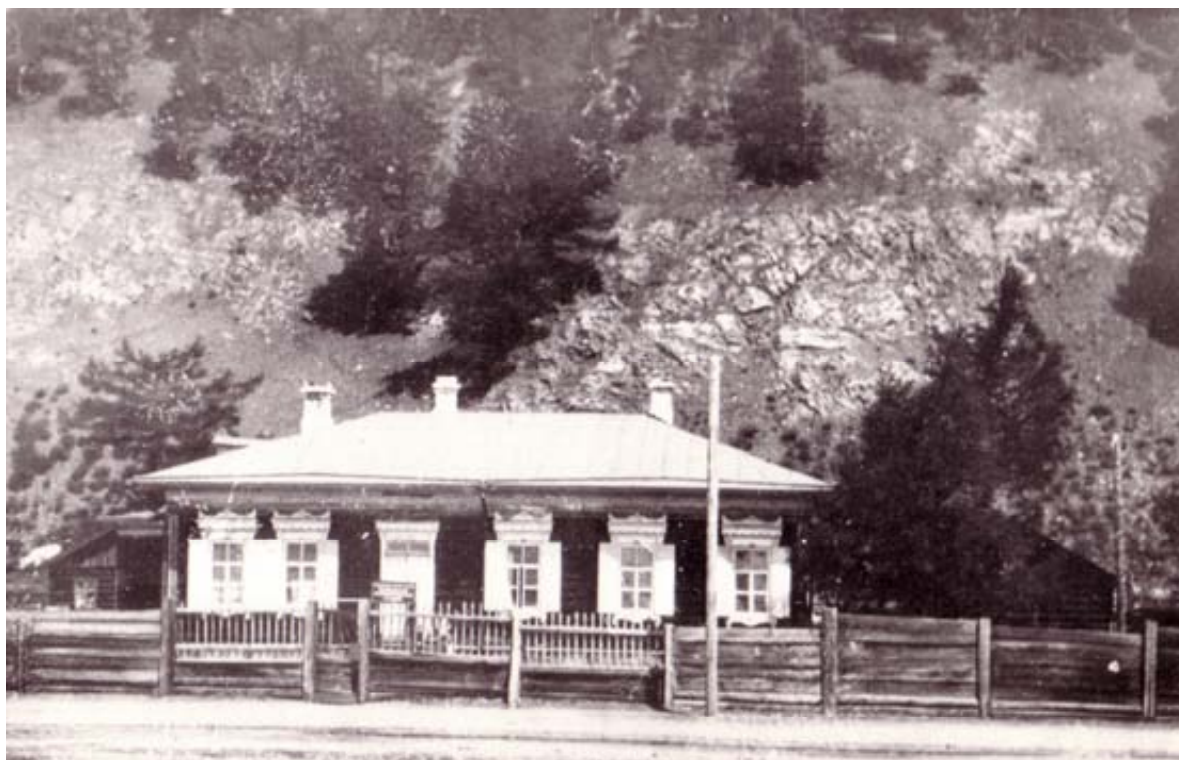


Фото 9. Одно из зданий Байкальской Лимнологической станции в пос. Лиственничном, напротив пирса. Станция БЛС была переведена сюда в 1930 г. из пос. Маритуй и работала до 1961 г., затем переехала в новое здание у истока Ангары и была переименована в Лимнологический институт. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 10. Вид на БЛС со двора. На переднем плане дом, в котором жили **Талиев Д.Н.** и **Базикалова А.Я.** с 1932 г. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 1 1. Строительство здания Лимнологического института у истока Ангары. 1960-61 гг. Фото из архива Е.А. Корякова, М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото12. Здание ЛИН. Фото из архива Е.А. Корякова М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 13. Лимнологический институт у истока Ангары.

Главный рабочий корпус и 3 жилых дома Лимнологического института были построены в 1961 г. в пос. Листвянка на Байкале, недалеко от истока р. Ангары, в пади “Рогатка” (раньше здесь был таможенный пункт, отсюда пошло название “Таможенная Рогатка” или просто “Рогатка”. Таможенная контора находилась в самом посёлке). Голенкова А.И (1986) в своей книге “Следопыты Байкала” пишет: “В 1927 г. Бенедикт Иванович Дыбовский в письме к своему лучшему последователю, Глебу Юрьевичу Верещагину недоумевал: “Почему для станции выбрали Маритуй? Для меня исток Ангары был бы самый лучший пункт для Биологической станции”. Со временем Байкальскую Лимнологическую станцию перенесли в пос. Лиственничное, близко к истоку Ангары, а затем преобразовали в Лимнологический институт и разместили его уже подле самого истока этой реки.

Официальное название места (зимовье Лиственничное) упомянуто в 1722-1723 гг., П.С. Палласом, возглавлявшим экспедицию в Сибирь и на Байкал. С развитием судоходства, в 1726 г. когда была налажена переправа через Байкал, Лиственничное называли станцией. В 1922 г. станция Лиственничная стала селом Лиственничным, с “большим предприятием” – судостроительной верфью им. Ярославского, на которой были построены, собраны и отремонтированы пароходы, катера, самоходные баржи. В селе также находилось Отделение Русского Императорского Географического общества Восточной Сибири (ВСОРГО), которым руководил И.И. Веселов, организовавший музей судоходства на Байкале. В 1930 г. в Лиственничное из Маритуйа переехала Байкальская Лимнологическая станция. В 1934 г. Лиственничное стало рабочим посёлком, который со временем стал называться более кратко – Листвянка (исторические подробности взяты из статьи В.И. Галкиной “Слово о Листвянке”(1998).



Фото 14. Новое здание, в котором Лимнологический институт располагается в настоящее время, было сдано в эксплуатацию в конце 1989 г. Оно располагается в Иркутске, в лесополосе Академгородка, рядом с НИИ Географии и НИИ Солнечно-земной физики.



Фото 15. Коллектив института во главе с директором – академиком, **Грачёвым Михаилом Александровичем** (1-й ряд, в центре). Фото 2003 г.

Глава 3. Руководители Байкальской лимнологической станции
ВСФ АН СССР и Лимнологического института СО РАН



Верещагин Глеб Юрьевич (1889-1944)

Доктор географических наук, профессор с мировым именем. Основатель школы лимнологии на Байкале, С 1925 г. был избран ученым секретарём Комиссии АН по изучению оз. Байкал. Организатор и бессменный руководитель байкальской экспедиции, а затем, с 1928 до 1944 г., и Байкальской лимнологической станции АН СССР. Гидробиолог и озеровед, изучал ледовый режим озера, морфологию и динамику его берегов, происхождение байкальской эндемичной флоры и фауны.

Фото 16. *Верещагин Г. Ю.*



Фото 17. *Г.Ю. Верещагин* на т/х «Б.И. Дыбовский» измеряет глубину озера Байкал. 1932 г.



Фото 18. Первый т/х «Г.Ю. Верещагин», названный в честь великого учёного-байкаловеда. 1950-е гг.



Фото 19. Современный «Г.Ю. Верещагин» на рейде.



Фото 20. *Талиев Д. Н.*

Талиев Дмитрий Николаевич

(1908-1952)

Работал на БЛС в 1932-1939, 1942-1952 гг.

Директор БЛС с 1944 по 1948 гг. Разносторонний ученый, один из виднейших советских ихтиологов с мировым именем. Изучаемые им вопросы: генезис байкальской эндемичной фауны, морфология, систематика, эволюция байкальских бычков, хозяйственное применение байкальских подкаменщиковых рыб. Написал монографический труд о байкальских бычках-подкаменщиках. Занимался вопросами рационализации рыбного промысла на Байкале.



Фото 21. *Талиев Д.Н.* (второй, слева). На БЛС приехало начальство из Иркутска. 1947 г. Фото Дебабова (местная газета). Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 22. *Талиев Д.Н.* 1947 г. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



***Толмачёв Василий
Александрович***

Работал на БЛС и был её директором с 1948 г. по 1954 г. Организатор гидрохимических исследований, участник всех экспедиций по Байкалу. Гидролог-гидрохимик. Вёл режимные наблюдения в р-не пос. Листвянка, р. Ангара. Занимался вопросами внутреннего водообмена в Байкале по гидрохимическим данным. Работы велись по заданию правительства в связи с проектированием Иркутской ГЭС. Разработал инструкции по музейной работе.

Фото 23. ***Толмачёв В.А.*** (справа) с предыдущим директором БЛС, ***Талиевым Д.Н.*** 1947 г. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 24. ***Толмачёв В.А.*** с гидрологическим прибором. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 25. ***Россолимо Л.Л., Толмачёв В.А., Помыткин Б.А.*** (гидрологи). 1952 г. На пирсе БЛС. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 26. 1952 г. **И.В. Глазунов** собирается в рейс на т/х «Чайка» на север Байкала. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.

Фото 27. 1952 г. Подготовка к рейсу. На пирсе - директор БЛС, **Толмачёв В.А.** Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 28. Встреча после рейса на пирсе БЛС. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Галазий Григорий Иванович

(1922-2000)

Академик РАН. Внёс большой вклад в защиту природы Байкала и Прибайкалья. С 1954 г. - директор БЛС АН СССР, с 1961 г. до 1987 г. – первый директор ЛИН СО АН СССР. Крупный специалист в области лимнологии, экологии, геоботаники. В 1995-1998 гг. - Член Гос. Думы, при его содействии принят закон « Об охране озера Байкал». Почетный гражданин города Иркутска.

Фото 29. *Галазий Г. И.*



Фото 30. *Галазий Г.И.* (в центре) во дворе Байкальской Лимнологической Станции во время подписки сотрудников БЛС на облигации. В проёме дверей станции стоит известный химик *Глазунов И.В.* 1958 г. Фото из архива Т.В. Дмитриевой.

**Грачёв Михаил
Александрович**, 1939 г.р.



Фото 31. *Грачёв М.А.* 1989 г.

Академик РАН, доктор химических наук. Директор Лимнологического института СО РАН с 1987 г. Принимал активное участие в подготовке Закона об охране озера Байкал. Лауреат Гос. премии СССР, лауреат премии им. А.П. Карпинского. Один из создателей Байкальского международного центра экологических исследований. Основные научные интересы: аналитическая химия, палеоклимат, молекулярная биология.



Фото 32. *Грачёв М.А.* 2003 г.



Фото 33. *Грачёв М.А.* выступает на Учёном совете Лимнологического института. 1987 г.

Глава 4. Заведующие лабораторией планктона и бентоса с 1932 г.
по 2012 г. (лаборатория биологии водных беспозвоночных)



Базикалова Александра Яковлевна (1902-1978)

Зав. лаб. планктона и бентоса на БЛС с 1932 по 1965 г., продолжала работать в ЛИНе до середины 1970-х гг. Написала монографический труд по амфиподам Байкала, который до сих пор является настольной книгой многих исследователей фауны оз. Байкал.

Фото 34. **Базикалова А.Я.** Фото Тюлиной Л.А. из архива М.Ю. Бекман, Е.А. Корякова, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 35. Зав. лаб. планктона и бентоса, **Базикалова А.Я.**, научный сотрудник лаборатории, **Бекман М.Ю.**, н.с. лаборатории ихтиологии, **Коряков Е.А.**



Фото 36. Проводы **Базикаловой А.Я.** в Ленинград. В центре: **Бекман М.Ю., Базикалова А.Я.** У института. Листвянка, 1968 г. Фото Шимараева М.Н.



Бекман Маргарита Юльевна
(1909-1997)

Зав. лаб. планктона и бентоса с 1965 по 1973 гг. (БЛС, ЛИН). Работала на БЛС и в ЛИНе с 1946 по 1983 гг. Известный специалист в области экологии амфипод Байкала. Изучала распределение, миграции и трофические взаимоотношения пелагической амфиподы *Macrohectorus branickii* в масштабах всего озера. Редактор многочисленных сборников и коллективных монографий ЛИНа.

Фото 37. **Бекман М.Ю.**



Фото 38. В экспедиции по Байкалу на «Альбатросе».
Бекман М.Ю. (2-й ряд, вторая слева). 2-й ряд, крайняя
справа - **Пьянкова А.К.**



Фото 39. *Линевиц А.А.*

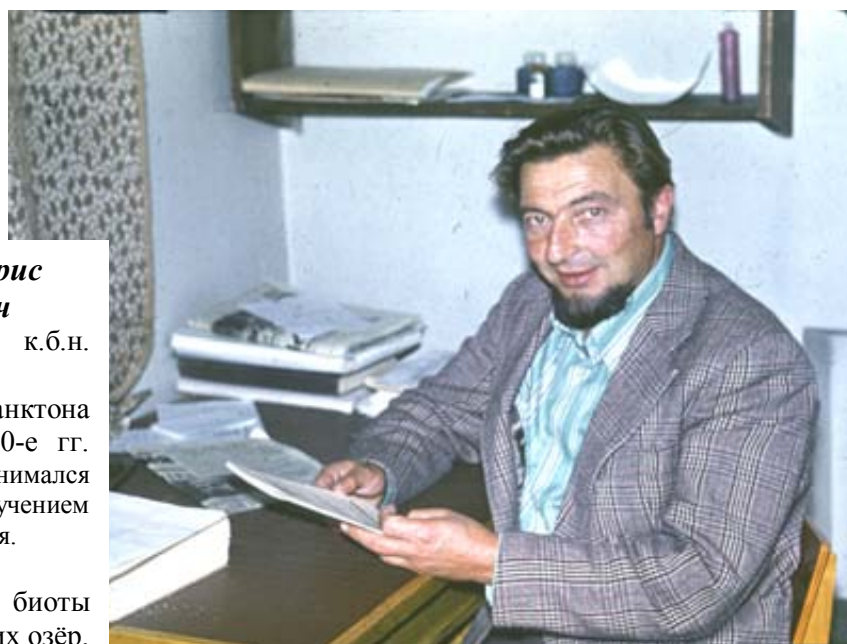
Линевиц Анна Андреевна

(1913-2003)

Д.б.н. Работала в Лимнологическом институте в 1970-1974 гг. и с 1976 г. по 2000 г. В 1976-1980 гг. была зав. отделом гидробиологии и ихтиологии, затем - лаб. гидробиологии. Инициатор и руководитель исследований биоразнообразия и эволюции байкальской фауны. Зоолог-систематик, исследовала фауну хирономид Байкала и Прибайкалья. Автор двух монографий: «Хирономиды Байкала и Прибайкалья» (1981 г., 2002 г.).



Фото 40. *Линевиц А.А., Тимошкин О.А.* на совещании. Лимнологический институт. 1990-е гг.



Шишкин Борис Антонович

ст.н.с., к.б.н.
Заведующий лабораторией планктона и бентоса в 1970-е гг.
Гидробиолог. Занимался системным изучением водоёмов Забайкалья.
Основатель исследований биоты Ивано-Арахлейских озёр.

Фото 41. *Шишкин Б.А.*



Фото 42. *Тимошкин О.А.*

Тимошкин Олег Анатольевич,
1959 г.р.

Д.б.н., заведующий лабораторией биологии водных беспозвоночных с 1988 г. Работает в ЛИНе с 1981 г., после окончания Казанского государственного университета. Тема докторской диссертации: «Состав и происхождение фауны турбеллярий оз. Байкал».

Организатор, отв. редактор, член ред. коллегии и соавтор в серии коллективных монографий «Справочники и определители по фауне и флоре оз. Байкал и его водосборного бассейна». В 1990-х гг. – исполнительный директор Байкальского Международного Центра Экологических исследований, зам. директора ЛИИ СО РАН.



Фото 43. В экспедиции по Байкалу на НИС “Титов”. 1997 г. 1-й ряд – сотрудники лаборатории гидробиологии, слева направо: **Пензина М.М., Ситникова Т.Я., Адов Ф.В., Новикова О.А., Тимошкин О.А.** 2-й ряд, в центре – **Наумова Т.В.**

Глава 5. Сотрудники Байкальской лимнологической станции, и лаборатории планктона и бентоса БЛС, начало трудовой деятельности которых пришлось на 1920-1960-е годы.



Фото 44. *Г.Ю. Верещагин* и первые сотрудники БЛС. В центре – *Т.Б. Фори*, справа от неё – *Н.С. Гаевская*. Крайняя справа, сидит – лаборант *Прокопьева А.И.* 1929 г. Фото из архива М.К. Шимараевой.



Фото 45. *Гаевская Надежда Станиславовна* (1889-1969).

Профессор, одна из первых сотрудниц БЛС. Протозоолог, изучала простейших оз. Байкал. Создала первую классическую сводку по инфузориям Байкала. Основатель (в 1928 г.) и научный руководитель гидробиологического музея в Калининградском техническом университете, которому позднее было присвоено её имя.



Фото 46. *Захваткин Алексей Алексеевич* (1905-1950)

Работал на Байкальской лимнологической станции в 1920-1930 гг. Занимался исследованием вертикальных миграций зоопланктона оз. Байкал.



Фото 47. *Мартинсон Г.Г.*

***Мартинсон Герберт
Генрихович*** (1911-1997).

Палеонтолог, д.г-м.н, профессор.
В 1959 г. организовал в Лимнологическом институте лабораторию палеолимнологии - первую в Советском Союзе. Работал в ленинградской лаборатории БЛС в 1930 –1960х гг. Изучал донные отложения Байкала, ископаемую фауну губок и пресноводных моллюсков Прибайкалья и Забайкалья.



Фото 48. *Гаврилов Г.Б.*
Фото Корякова Е.А. 1949 г.

Гаврилов Глеб Борисович,
1912 г.р.

Работал на БЛС в 1940-1950-х гг. К.б.н., с.н.с. Изучал макробентос, фауну моллюсков, амфипод. Диссертация по макрофауне прибрежной платформы Южного Байкала в районе Лиственничного написана им в 1950 г.

***Вилисова Ирина
Константиновна***

Работала на БЛС, в ЛИНе в 1940-1960 гг. Изучала структуру и динамику зоопланктона оз. Байкал (Малое море, Посольский сор), питание макрогектопуса;



Фото 49. Слева: *Вилисова И.К.*, в центре: *Мартинсон Г.Г.*, справа: *Мартинсон Т.Г.*, д.б.н., гл. научный сотрудник лаборатории пресноводной и экспериментальной гидробиологии Зоологического института РАН.



Фото 50. *Базикалова А.Я., Бекман М.Ю.* 1956 г. В рейсе по Байкалу на «Альбатросе». Фото сделано *Л. Даниловым* для французского журнала «Советская женщина». Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 51. Маломорская экспедиция БЛС. В центре - *Бекман М.Ю.* 1952 г. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 52. **Бекман М.Ю.** с лаборантами. Слева - **Ермолаева Евгения Георгиевна**, 1928 г.р. Работала в лаборатории планктона и бентоса с 1954 г. по 1964 г., занималась сбором, обработкой и хранением проб зообентоса; справа - **Пьянкова Александра Кузьминична**, 1928 г.р. Работала лаборантом в лаборатории планктона и бентоса на БЛС и в ЛИНе в 1950-1960-х гг. Обработывала пробы зообентоса, участвовала в сборе материала. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.

Фото 53. **Леонтьева (Мальцева) Светлана Петровна**, 1937 г.р. Работала лаборантом в лаборатории планктона и бентоса с 1956 г. по 2012 г. Обработывала пробы фитопланктона, зоопланктона, бентоса. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Дмитриева Елизавета Ивановна, 1936 г.р. Работала лаборантом в лаборатории планктона и бентоса с 1964 по 1991 гг. Обработывала и хранила пробы макробентоса.

Фото 54. **Дмитриева Е.И.** в лаборатории планктона и бентоса, п. Листвянка. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 55. *Леонтьева С.П.* (слева),
Дмитриева Е.И. (справа)
в лаборатории планктона и бентоса.
Лимнологический институт, пос.
Листвянка, 1970-е гг.



Фото 56. 1-й ряд, слева направо: *Бархатова Е.М.*;
Подкорытова Татьяна Александровна, 1954 г.р. Работает в лаборатории планктона и бентоса с 1972 г. по настоящее время. Занимается обработкой проб мезобентоса, макробентоса, подготовкой полевых работ;
Чистякова Валентина Александровна. Работала в институте в 1972-1974 гг. Обработывала пробы фитопланктона.
2-й ряд, слева направо: *Дорощенко Л.Ф.* (см. далее), *Дмитриева Е.И.*, *Леонтьева С.П.*
1970-е гг.

Фото 57. *Мазенова Г.Ф.*
1990-е гг.



Мазенова Галина Федотовна
(1924 -2006)

Д.б.н. Признанный классик байкаловедения. Проработала в лаборатории планктона и бентоса (гидробиологии) 50 лет (с 1956 г. по 2006 г).

В 1959 г. открыла в Байкале не изученную ранее группу эндемичных циклопов. Написала несколько монографий и разделов в коллективные монографии. Темы её исследований: Зоогеография и происхождение байкальской фауны; систематика и экология донных ракообразных, биология и экология байкальского зоопланктона, фауна остракод Байкала и Хубсугула.



Фото 58. *Мазенова Г.Ф.* Начало 1960-х гг.



Фото 59. *Афанасьева Э.Л.* 1975 г.

Афанасьева Эвелина Лукьяновна, 1932 г.р.
Кандидат биологических наук.
Работала на БЛС и в ЛИНе с 1956 по 2005 годы.
Гидробиолог-зоопланктонист, изучала зоопланктон оз. Байкал, биологию планктонных веслоногих ракообразных (эндемичная байкальская эпишура – один из важных звеньев биотического круговорота Байкала). В 1977 г. опубликовала монографию «Биология байкальской эпишуры».



Фото 60. В экспедиции на «Черском». 1957 г. *Афанасьева Э.Л.* с флотскими: *Арбатский Е.Н., Коровяков И.П., Иванов Н.Е.*



Фото 61. *Афанасьева Э.Л.* в экспедиции на Байкале



Фото 62. *Афанасьева Э.Л.* ЛИИ. Иркутск. 1996 г.

Фото 63. **Заика В.Е., Афанасьева Э.Л., Мещерякова А.И.** (химик). Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых. 1961 г.



**Заика Виктор
Евгеньевич**

Работал в лаборатории планктона и бентоса в 1960-х гг. Занимался изучением бентоса, методологией изучения продукции водных организмов.



Фото 64. **Бекман М.Ю., Ивахненко А.Г.** (1913-2007) (ин-т электротехники, проф. Киевского политехнического института). Имеет звание заслуженного деятеля науки и техники Украины. 1971 г. Оз. Байкал, бухта Песчаная. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.

Фото 65. **Мазепова Г.Ф., Бекман М.Ю., Станкович Синиша Георгиевич** -

югославский биолог, биогеограф, педагог и общественно-политический деятель, профессор зоологии Белградского университета. Автор всемирно известной монографии «The Balkan lake Ohrid and its living world».

Т/х «Москвич». 1963 г.

Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.





Фото 66. Экспедиция на т/х «Москвич». В центре: водолазы, капитан **Семёнов В.В.**, **Бекман М.Ю.**, **Коряков Е.А.** Слева, стоит- кок **Иванова Е.Е.** 1963 г. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 67. **Лопатин В.Г.**, **Мартинсон Г.Г.**, **Бекман М.Ю.**
Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 68. Сотрудники БЛС: *Носков И.А., Лут Б.Ф., Маньковский В.И., Рекстин Б.К., Верболова Н.В., Пономарёва А.П.* 1955 г. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 69. *Рекстин Берута Карловна*
Работала на
Байкальской
лимнологической
станции в 1950-х
гг. Гидробиолог-
ихтиолог. Фото из
архива М.Ю.
Бекман, М.К. и
М.Н. Шимараевых.

1951 г. Фото из архива М.К. Шимараевой.



Фото 70. У Лимнологического института. 1-е Всесоюзное совещание лимнологов на Байкале. 1 октября 1964 г. 1 ряд, 3-й справа – *Галазий Г.И.*
Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 71. *Кожов М.М., Базикалова А.Я., Томилов А.А.* 1 октября 1964 г.
На фоне 1-го дома, у лестницы, ведущей к Лимнологическому институту. Листвянка, Рогатка.
Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.

Фото 72. Открытие памятника на могиле **Г.Ю. Верещагина**.
Галазий Г.И., Базикалова А.Я., Форш Т.Б. 1-е Всесоюзное совещание
лимнологов. 1 октября 1964 г.



Фото 73. На открытии памятника **Г.Ю. Верещагину**. **Бекман М.Ю.,**
Коряков Е.А., Базикалова А.Я., Ладейщиков Н.П. 1 октября 1964 г.
Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.





Фото 74. Проводы **Базикаловой А.Я.** в Ленинград.
Слева направо: **Сокольников В.М., Бекман М.Ю., Попова А.А., Базикалова А.Я., Коряков Е.А.** У института. Листвянка, сентябрь 1968 г. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 75. **Базикалова А.Я.** в рейсе. Малое Море, 1951 г. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 76. **Базикалова А.Я.**



Фото 77. **Поповская Г.И.**

Поповская Галина Ивановна, 1932 г.р.
Д.б.н., известный специалист по систематике, экологии и биоразнообразию альгофлоры Байкала. Более 40 лет изучает фитопланктон экосистемы оз. Байкал, р. Селенги, малых водоемов Прибайкалья, автор более 200 научных работ, в том числе – нескольких монографий. В лаборатории планктона и бентоса (гидробиологии) работала с 1958 г по 1992 г.
Фото В.Д. Пастухова. 1966 г.



Фото 78. **Поповская Г.И.** 1960-е гг.



Фото 79. **Поповская Г.И., Генкал С.И.**
Лимнологический институт СО РАН.
Фото М.В. Пастухова.



Фото 80. **Поповская Г.И.**
В экспедиции на Байкале.
Фото В.Д. Пастухова.



Фото 81. *Эггер
Марина Борисовна*

Работала на БЛС, в ЛИНе в 1960-1970-е гг. Исследовала динамику инфузорий Байкала.



Фото 82. 1961 г. В экспедиции, слева направо: вторая - *Эггер М.Б., Носкова Алла Афанасьевна* (работала в 1960-е гг. занималась изучением олигохет Байкала), *Заика В.Е., Носков И.А.*



Фото 83. *Гурова–Устюжанина
Людмила Александровна*

Работала на БЛС, в ЛИНе в 1960-1970-е годы. Занималась питанием омуля.



Фото 84. *Гурова Л.А., Афанасьева Э.Л.*
в лаборатории ЛИНа. Листвянка. 1970-е гг.



Фото 85. *Кожова О.М.*

Кожова Ольга Михайловна (1931-2000)

Д.б.н., профессор (ИГУ), заслуженный деятель науки РСФСР, директор НИИ биологии при ИГУ в 1970-1990-е гг. Ученый с мировой известностью. Гидробиолог, байкаловед, эколог. В 1960-х гг. работала в Лимнологическом институте, изучала байкальский фитопланктон.



Фото 86. *Кожова О.М., Мазенова Г.Ф.* в лаборатории планктона и бентоса. ЛИН, Листвянка, 1960-е гг.



Фото 87. ***Леванидов Владимир Яковлевич, Леванидова (Бebutова) Ия Михайловна***

Леванидов В.Я. – крупнейший советский гидробиолог, работал недолго на БЛС (1942-1945 гг). Леванидова И.М. впервые описала личинок 6 видов эндемичных ручейников оз. Байкал, положила начало изучения их экологии и биологии. Она занималась вопросом несмешиваемости байкальской эндемичной и сибирской фауны.



Фото 88. *Черепанов В.В.*



Фото 89. *Черепанов В.В.* 1970-е гг.

Черепанов Вадим Васильевич (1938 -1990).

К.б.н. Работал в лаборатории планктона и бентоса ЛИН СО РАН в 1960-х - 1970-х гг. Гидробиолог, занимался экспериментальной экологией, исследовал биологию животных пелагиали и бентали. Изучал бентосные сообщества в районе сбросов БЦБК. В 1979 г. отделился со своей группой сотрудников в лабораторию экспериментальной экологии, в которой был заведующим до 1990 г.

Учёный секретарь Лимнологического института в 1970-х гг.



Фото 90. На Всесоюзном совещании лимнологов «Круговорот вещества и энергии в водоёмах» в бухте Песчаной, оз. Байкал. 1981 г. В центре – *Черепанов В.В.*

Дорощенко Лариса Филипповна, 1941 г.р. Работала в лаборатории планктона и бентоса (гидробиологии) с 1963 г. по 1999 г. Занималась сбором, обработкой и хранением проб фитопланктона оз. Байкал.



Фото 91. *Дорощенко Л.Ф.* 1991 г.



Фото 92. *Дорощенко Л.Ф.* (справа), *Бондаренко Н.А.* (слева). Отбор проб байкальского льда с водорослями – криофилами. 2001 г.



Фото 93. В лаборатории гидробиологии ЛИНа. Листвянка, 2002 г.
1 ряд, слева направо: *Оболкина Л.А.*, *Мазепова Г.Ф.*, 2 ряд: *Дорощенко Л.Ф.*, *Подкорытова Т.А.*



Фото 94. *Семерной В.П.* в экспедиции на оз. Байкал 2000-е гг.

Семерной Виктор Петрович, 1944 г.р.

Д.б.н., профессор кафедры экологии и зоологии Ярославского гос. университета, ведущий специалист по олигохетам озера Байкал. После окончания в 1966 году биологического факультета Казанского гос. университета работал в лаборатории планктона и бентоса ЛИН СО АН СССР до 1974 г. Степень д.б.н получена в 2004 году после защиты диссертации на тему «Малощетинковые черви (Annelida, Oligochaeta) озера Байкал».



Фото 95. *Е.А Коряков, В.П. Семерной, М.Ю. Бекман, Е.П Бекман.,* художник *В. Томиловский, Н.П. Ладейщиков.* На юбилее *В. Томиловского* в Иркутском художественном музее. Начало 1970-х гг. Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых.

Лаврова Анна Михайловна

Зоолог-ихтиолог. Проработала в Лимнологическом институте СО РАН 11 лет. Работала в лаборатории планктона и бентоса в 1960-е - 1970-е годы. Занималась исследованием макробентоса оз. Байкал, работала в Байкальском музее Лимнологического института. После переезда в Москву работала старшим научным редактором в издательстве «Экология», в настоящее время работает в журнале «Охота и охотничье хозяйство».



Фото 96. *Лаврова А.М.* 1979 г.
Фото из архива М.Ю. Бекман,
М.К. и М.Н. Шимараевых.



Фото 97. *Булъон В.В.*

Меншуткина Татьяна Владимировна

Работала в 1960 - 1964 годах в лаборатории планктона и бентоса на БЛС, затем - в Лимнологическом институте СО РАН. Изучала биологию ручейников озера Байкал. С 1966 г. работала в ЗИН РАН, н.с. лаборатории морских исследований. Занималась биологией и систематикой креветок Баренцова и Берингова морей.



Фото 98. *Меншуткина Т.В.*

Глава 6. Сотрудники лаборатории планктона и бентоса, работающие в
Лимнологическом институте СО РАН с 1970-х гг.

Руденко (Бархатова) Екатерина Михайловна, 1947 г.р.

Работала в лаборатории планктона и бентоса с 1969 по 1975 г. Занималась сбором, обработкой макрозообентоса, участвовала в подготовке статей и сборников.



Фото 99. ***Бархатова Е.М.***



Фото 100. ***Бархатова Е.М.*** в экспедиции на Байкале.



Фото 101. В экспедиции на Байкале. Зима, 1974 г.
Слева направо:
Александров В.Н.,
Бархатова Е.М.,
Афанасьев В.А. (лаб. микробиологии),
Горбунова Л.А. (лаб. гидрохимии).



Фото 102. ***Сыроежкина Н.В., Бархатова Е.М.***
Листвянка, ЛИН, комн. № 17.



Фото 103. Слева – радист НИС "Верещагин", **Светлаков В.Ф.**, справа – **Алексюк А.П.**



Фото 104. **Алексюк Галина Васильевна**, 1945 г.р.

Работала в лаборатории планктона и бентоса в 1969-1974 гг. Занималась изучением макрозообентоса.

Фото Руденко (Бархатовой) Е.М. 1972 г.

Алексюк Александр Прокопьевич, 1943 г.р.

Работал в Лимнологическом институте в 1969-1974 гг. Занимался бентосом Пугоранских озёр.



Фото 105. Слева - **Алексюк Г.В.**, справа - **Сыроежкина Наталья Владимировна**, 1948 г.р.

Работала в лаборатории планктона и бентоса в 1971-1974 гг. Изучала зообентос устья р. Селенги, исследовала влияние загрязнения реки на донных беспозвоночных. Фото Руденко (Бархатовой) Е.М. 1972 г.

Дроздова Валентина Ивановна, 1944 г.р.
Работала в лаборатории планктона и бентоса с 1969 г. до 1981 г.

Занималась сбором, обработкой и изучением остракод. Оказывала большую помощь Мазеповой Г.Ф. при нахождении и выделении новых видов остракод в Байкале.

С 1981 г. до 1994 г. работала в лаборатории метеорологии и климата Лимнологического института СО РАН.



Фото 106. **Дроздова В.И.** 1970-е гг.



Фото 107. **Сизых (Суслова) Тамара Владимировна**,
1952 г.р.

Работала в лаборатории планктона и бентоса Лимнологического института в 1969 – 1970 гг.

Занималась обработкой проб макрозообентоса оз. Байкал.

Максимов Владимир Павлович, 1948 г.р.

Работал в лаборатории планктона и бентоса Лимнологического института в 1972–1973 гг.

Водолаз, участник первой водолазной экспедиции на Байкале. После работы в ЛИНе поступил в литературный институт им. А.М. Горького. В 1987 г. окончил литературный институт, работал в газетах «Советская молодежь», «Русский Восток», «Народная газета», журнале «Охота и природа» и др.

В. П. Максимов – лауреат нескольких областных журналистских премий, в 2001 году был удостоен грамоты МПС и секретариата Союза писателей России «За литературное освещение проблем Транссиба». Написал несколько поэтических сборников.



Фото 108. **Максимов В.П.** 2008 г.



Фото 109.
Максимов В.П. В пос. Б. Коты



Снимщикова Людмила Николаевна, 1947 г.р.
Работала в лаборатории планктона и бентоса, в лаборатории гидробиологии в 1971-2002 гг. К.б.н., с.н.с.
Известный специалист в области систематики, биологии и экологии олигохет Байкала. В 1987 г. ею опубликована монография «Олигохеты северного Байкала».

Фото 110. **Снимщикова Л.Н.** на южном Байкале, в районе БЦБК, 1989 г.

Фото 111. **Серявин А.С.** в экспедиции. 1970-е гг.

Серявин Александр Степанович, 1947 г.р.
Работал в лаборатории планктона и бентоса в 1970-1976 гг. Занимался фотосинтезом водорослей оз. Байкал, соров, водохранилищ, озер в районе БАМ. Активно участвовал в подготовке полевых работ. Состоял в ред. коллегии стенной газеты, выставлял свои рисунки на художественных выставках. В настоящее время работает в мастерских на флоте ЛИНа.



Фото 112. **Серявин А.С.** в экспедиции по Байкалу. 1970-е гг.



Фото 113. **Серявин А.С.**



Фото 114. **Оболкина (Левковская) Любовь Александровна**, 1948 г.р.

Работает в Лимнологическом институте с 1972 г. по настоящее время. К.б.н., с.н.с. гидробиолог, протозоолог, Занимается исследованием инфузорий Байкала, изучает простейших из новых псаммофильных и ледовых сообществ, которые она обнаружила в Байкале.



Фото 115. **Оболкина Л.А.** на пелагической станции в Б. Котах. 1988 г.



Фото 116. **Оболкина Л.А.** Истокский сор. 1972 г.



Фото 117. **Оболкина (Левковская) Л.А.** Фото из архива М.Ю. Бекман, М.К. и М.Н. Шимараевых. 1970-е гг.



Фото 118. *Слугина Зоя Васильевна*, 1952 г.р.

Работала в лаборатории планктона и бентоса ЛИН СО РАН в 1971-1972 гг.; в 1975-1979 гг., с 1987 г. по настоящее время работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных. Изучала макробентос и моллюсков в районе БЦБК, систематику, экологию двустворчатых моллюсков оз. Байкал и Прибайкалья. К.б.н. Результаты изложены в монографии “Атлас и определитель двустворчатых моллюсков озера Байкал” в соавторстве со Старобогатовым Я.И. (ЗИН РАН). Член ред. коллегии и соавтор в коллективной монографии по спискам фауны оз. Байкал и его водосборного бассейна”.



Фото 119. *Провиз Л.И., Старобогатов Я.И., Слугина З.В.*
в экспедиции на Байкале (НИС “Папанин”).
Октябрь 1990 г.



Фото 120. *Провиз В.И., Слугина З.В.* (справа)
в экспедиции на Байкале (НИС “Титов”).
Июль 1999 г.



Фото 121. *Александров В.Н.* Лаборатория планктона и бентоса. 1973 г.

***Александров Вячеслав
Николаевич***, 1948 г.р.

Работает в лаборатории с 1972 г. Занимался сбором и изучением макробентоса, определением хирономид. В настоящее время занимается изготовлением фаунистических рисунков, оказывает помощь при подготовке монографий и сборников.



Фото 123. *Провиз В.И., Александров В.Н.* Листвянка. У здания Лимнологического института. 1980 г.



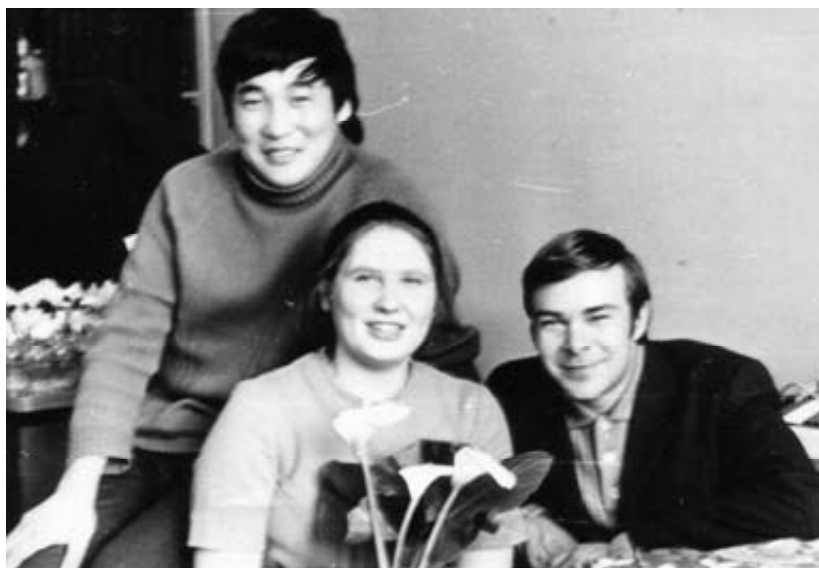
Фото 122. *Александров В.Н.* в рейсе на Байкале. Сбор проб бентоса. 1973 г.



Фото 124. *Гузол М.В., Аношко П.Н., Александров В.Н.* Ангара. 2010 г.



Фото 125. Бурдугуз, 2011 г.



Наделяев Игорь Николаевич, 1950 г.р. Работал в лаборатории с 1972 г. В 1979 г. был переведён в лабораторию экспериментальной экологии, которая выделилась из лаборатории планктона и бентоса, работал до 1982 г. Изучал экологию бентоса Байкала, макрозообентос района БЦБК.

Фото 126. В лаборатории планктона и бентоса, комн. № 17. Листвянка. **Александров В.Н., Бархатова Е.М., Наделяев И.Н.**



Фото 127. **Наделяев И.Н.** на Малом Море. 1975 г.



Фото 128. Экспедиция в районе г. Байкальска. 1975 г. Слева направо: **Евстигнеева Т.Д., Наделяев И.Н., Бархатова Е.М., Горбунова Л.А.**



Фото 129. **Наделяев И.Н., Камалтынов Р.М.** 2005 г.

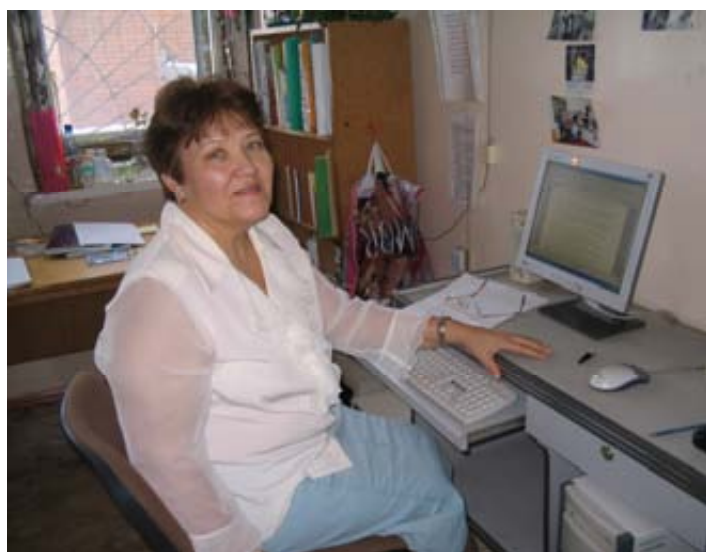


Фото 130. **Помазкина Галина Владимировна**, 1949 г.р.

К.б.н. Работает в Лимнологическом институте с 1972 г. До 1998 г. работала в лаборатории гидробиологии, далее, до настоящего времени - в лаборатории ультраструктуры клетки.

Изучает фитопланктон и фитобентос оз. Байкал и малых водоемов Прибайкалья.



Фото 131. **Помазкина Г.В.**
Экспедиция в п. Б. Коты. 2011 г.



Фото 132. **Бондаренко Н.А., Помазкина Г.В., Гусельникова Н.Е.** Иркутск. ЛИН, 1988 г.



Фото 133. **Помазкина Г.В.** (слева) в экспедиции. Оз. Байкал, Б. Коты. 2011 г.

Логачёва Наталья Филипповна,
1945 г.р.

Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных (планктона и бентоса, гидробиологии) с 1972 г. по настоящее время.

Занимается изучением фитопланктона, фитобентоса Байкала и Прибайкалья.



Фото 134. **Логачёва Н.Ф.**
2002 г.



Фото 135. **Логачёва Н.Ф.** (справа), **Кузьмина А.Е.** (в центре), **Слугина З.В.** (слева). 2002 г.



Фото 136. **Логачёва Н.Ф.**, **Слугина З.В.**, **Механикова И.В.**, **Гула М.И.** 2007 г.



Фото 137. **Евстигнеева Таисья Дмитриевна**, 1948 г.р.

Работает в Лимнологическом институте СО РАН с 1972 г. В 1972-1979 гг. работала в лаборатории планктона и бентоса; с 1987 г. по настоящее время – в лаборатории биологии водных беспозвоночных. Гидробиолог, изучает мейзообентос Байкала и малых озер Прибайкалья; биологию, экологию гарпактицид оз. Байкал.



Фото 138. **Евстигнеева Т.Д., Дмитриева Е.И., Дроздова В.И.**
Листвянка, ЛИН. 1991 г.



Фото 139. **Евстигнеева Т.Д.** Падь Жилище, стационар. 2011 г.



Фото 140. В экспедиции на Байкале. 1995 г.
Проф. **И. Кикучи** (Япония), **Евстигнеева Т.Д.**,
врач **Шепель М.Б.**, водолаз **Романов В.В.**



Фото 141. *Камалтынов Р.М.* на совещании в г. Улан-Удэ, 1982 г.



Фото 142. *Слугина З.В., Камалтынов Р.М.* НИС «Верещагин», 1981 г.



Фото 143. *Камалтынов Р.М.* 2003 г.



Фото 144.
Р. Вайноля
(Финляндия),
Камалтынов Р.М.,
Ситникова Т.Я.
НИС «Титов»,
2000 г.



Фото 145. **Протопопова
Татьяна Ивановна**, 1956

г.р.

Работала в лаборатории планктона и бентоса в 19 74-1982 годах. Отбирала и обрабатывала пробы байкальского фитопланктона. В 1982 г. перешла в лабораторию гидрохимии. В настоящее время работает зав. отделом материально-технического снабжения



Фото 146. **Протопопова Т.И.** (справа), **Егорова Л.И.** (лаб. гидрохимии). 1977 г.



Фото 147. **Протопопова Т.И.** (справа), **Шерстова В.В.** (лаб. гидрохимии). 1975



Фото 148. **Протопопова Т.И.** (слева), **Корнакова Э.Ф.** (лаб. гидрохимии). 1977 г.

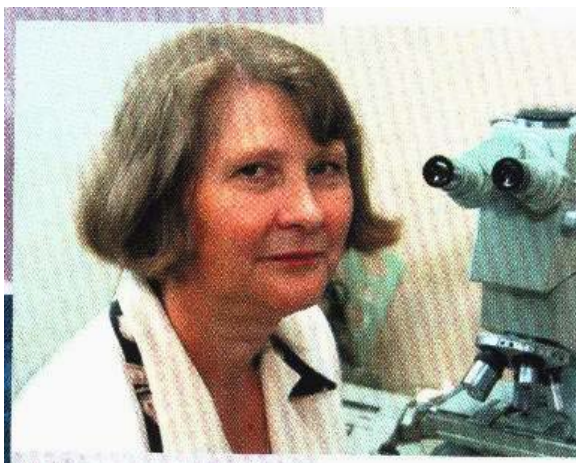


Фото 149. **Бондаренко Нина Александровна**, 1950 г.р.

Д.б.н., в.н.с. Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных Лимнологического института с 1975 г. по настоящее время.

Под ее руководством защищено 5 дипломных работ. Альголог-гидробиолог, исследует флору водоемов Байкальской рифтовой зоны.

Фото 150.
Бондаренко Н.А.
На совещании в
Тольяти. 2007 г.



Фото 151. **Гусельникова Нина Евгеньевна** (справа), 1950 г.р. Работала в лаборатории гидробиологии в 1975-1994 гг. Занималась культивированием и изучением биологии и динамики байкальских планктонных водорослей. Слева - **Бондаренко Н.А.**



Фото 152. **Провиз Валентина Ивановна**, 1948 г.р.

К.б.н., работает в лаборатории гидробиологии с 1977 г. по настоящее время. Занимается изучением фауны, карио-систематики и видообразования хирономид Байкала и Прибайкалья. Опубликовала монографию «Атлас и определитель личинок хирономид рода *Sergentia* из озера Байкал» в соавторстве с Провиз Л.И. Член ред. коллегии и соавтор в монографии «Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна».



Фото 153. **Провиз Леонид Исакович**, 1949 г.р.

Работал в лаборатории гидробиологии с 1981 г. до 1993 г.

Занимался морфологией, систематикой хирономид Байкала и Прибайкалья. Соавтор монографии по хирономидам.



Фото 154. **Провиз В.И., Провиз Л.И.** У здания ЛИН, Листвянка. 1980 г.

Фото 155. **Провиз В.И.** за работой.

Листвянка. ЛИН, 1981 г.





Фото 156. *Галазий Сергей Григорьевич*, 1953 г.р.

Работал в лаборатории планктона и бентоса Лимнологического института СО РАН, затем – в лаборатории гидробиологии с 1977 г. по 1988 г.

Занимался исследованием нейстона оз. Байкал, разработкой методик исследования гидробионтов.



Фото 157. *Наделяев И.Н., Галазий С.Г., Новицкий А.Л.* Б. Коты. 1980 г.



Фото 158. Слева - *Галазий С.Г.*, справа - *Наделяев И.Н.* В экспедиции на Байкале. 1980 г.



Фото 159. 1987 г. Лимнологи на экскурсии по Иркутску. 1-й ряд, слева направо: *Галазий С.Г., Тимошкин О.А., Провиз Л.И., Власова Л.К., Корнакова Э.Ф., Никулина И.Г., Зубина Л.В., Сиделёва В.Г., Питулько С.И., Синюкович В.*; 2-й ряд, слева направо: *Степанова В.В., Гусельникова Н.Е., Афанасьева Э.Л., Вейнберг И.В., Лексакова В., Китаева (Юдина) Г.Ф.*; 3-й ряд: *Макушева Т.Е., Фурман М.Г., Евстигнеева Т.Д., Остапенко Р.Н., Барейко Н.Ф., Парфёнова В.В.*

Фото С. Мордовского. 1987 г

Глава 7. Сотрудники лаборатории гидробиологии, работающие в
Лимнологическом институте СО РАН с 1980-х гг.



Фото 160. **Касьянова
Екатерина Ивановна**
(1918-2002)

Работала в Лимнологическом институте СО РАН с 1961 г. (лаборатория микробиологии, отдел водохранилищ). С 1980 г. до 1984 г. работала лаборантом в лаборатории планктона и бентоса, обрабатывала пробы фитопланктона и бентоса оз. Байкал.



Фото 161. 1980 г. Экспедиция лаборатории экспериментальной экологии в пос. Б. Коты. Крайний слева – **Краснов Валерий Георгиевич**, 1947 г.р. Работал в лаборатории планктона и бентоса с 1974 г. до 1985 г. Занимался изучением продукции бентоса, исследовал биохимический состав крови амфипод Байкала.

Далее, слева направо: студентка-практикантка, **Арипова М.А.**, **Евстигнеева Т.Д.**, **Слугина З.В.**; на заднем плане: **Новицкий А.Л.**, **Черепанов В.В.**



Фото 162. Семинар в отделе гидробиологии и ихтиологии. Слева направо: *Апанович Г.Ф., Смирнова Н.С., Провиз В.И., Бекман М.Ю., Тимошкин О.А., Александров В.Н., Толстикова Л.И., Пастухов В.Д., Мазепова Г.Ф., зав. отделом Линевич А.А., Смирнова О.Г.*
Фото *Провиз Л.И.* 1982 г.



Фото 163. Семинар в отделе гидробиологии и ихтиологии. Слева направо, 1 ряд: *Дмитриева Е.И., Тимошкин О.А., Провиз В.И., Афанасьева Э.Л., зав. отделом Линевич А.А., Александров В.Н., Подкорытова Т.А., Леонтьева С.П.*; 2 ряд: *Петров Е.А., Поповская Г.И., Гусельникова Н.Е., Помазкина Г.В., Галазий С.Г.*
Фото *Провиз Л.И.* 1987 г.

Фото 164. **Пензина (Подтяжкина) Марина Михайловна**, 1963 г.р. Работает в лаборатории биологии беспозвоночных ЛИН СО РАН с 1986 г. по настоящее время. Занимается исследованием зоопланктона, организацией полевых работ.



Фото 165. **Пензина М.М.** Б. Коты. 2010 г.



Фото 166. **Пензина М.М., Афанасьева Э.Л.** 2007 г.



Фото 167. Слева - **Бондаренко Н.А.**, справа - **Пензина М.М.** На Байкале. Район пос. Б. Коты. 2010 г.



Фото 168. **Пензина М.М., Наумова Т.В., Слугина З.В.** В лаборатории. Иркутск, 2009 г.

Питулько Сергей

Илларионович, 1956 г.р.

Работает в ЛИИ СО РАН с 1981 г., в лаборатории биологии водных беспозвоночных - с 1987 г. по настоящее время. Занимается изучением изменчивости (цикломорфозом) ветвистоусых ракообразных (дафнии, босмины, хидориды). В 2012 г. опубликовал монографию «Адаптивная изменчивость дафний оз. Байкал».



Фото 169. **Питулько С.И.** 2007 г.



Фото 170. **Питулько С.И.**



Фото 171. В лаборатории экспериментальной экологии. **Питулько С.И.** (сидит). Стоят, слева направо: **Фролова С.Ю., Надеяев И.Н., Слугина З.В.** 1982 г.



Фото 172. Лаборатория экспериментальной экологии. Слева направо: **Слугина З.В., Питулько С.И., Скачкова Л.Л., Ситникова Т.Я.** 1985 г.



Фото 173. **Питулько С.И.** 1985 г.



Фото 174. **Ситникова Татьяна Яковлевна**, 1955 г.р.

Д.б.н., в.н.с. Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных с 1987 г. Одна из ведущих малакологов нашей страны, исследователь с мировым именем. Занимается систематикой, биологией, экологией брюхоногих моллюсков оз. Байкал и его бассейна. Под её руководством написано и защищено около 10 дипломов и 3 кандидатских диссертации. Член ред. коллегии и соавтор в монографии «Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна».



Фото 175. **Ситникова Т.Я.** Экспедиция на НИС “Титов”. 1997 г.



177. **Ситникова Т.Я.**



Фото 176. **Ситникова Т.Я.** (справа), **Слугина З.В.** (слева). Экспедиция на НИС “Папанин”. Октябрь 1990 г.

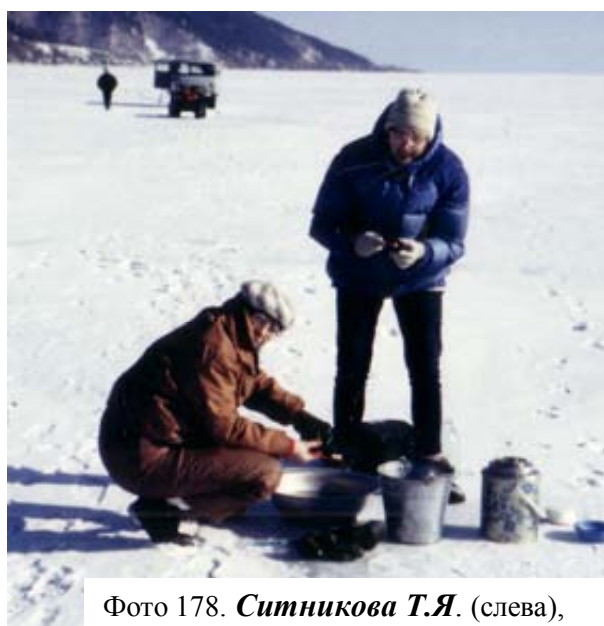


Фото 178. **Ситникова Т.Я.** (слева), **Новикова О.А.** (справа). Сбор материала на Байкале зимой. Пос. Листвянка.



Фото 179. **Шевелёва Наталья Георгиевна**, 1946 г.р.

К.б.н. Работает в Лимнологическом институте с 1972 г., в лаборатории гидробиологии - с 1988 г. по настоящее время. Занимается систематикой, экологией коловраток, ветвистоусых, веслоногих (Cyclopoidea, Calanoida). соавтор в монографии «Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна».



Фото 180. **Шевелёва Н.Г.**



Фото 181. **Шевелёва Н.Г.** в экспедиции. 2011 г.



Фото 182. **Шевелёва Н.Г.** 2011 г.



Фото 183. **Комлев Виктор Геннадьевич**, 1949 г.р.

Работал в Енисейской комплексной экспедиции Лимнологического института с 1973 г.; в лаборатории гидробиологии - с 1988 г. по 1992 г. Изучал зообентос р. Енисей.



Фото 184. **Комлев В.Г., Шевелёва Н.Г.** в экспедиции за работой.



Фото 185. **Комлев В.Г., Шевелёва Н.Г.**



Фото 186. **Комлев В.Г., Шевелёва Н.Г.** в экспедиции на р. Енисей.



Фото 187. **Таничев Андрей Игоревич**, 1965 г.р.
К.б.н. Работал в лаборатории гидробиологии и систематики водных беспозвоночных ЛИН СО РАН в 1988-1996 гг.
Занимался исследованием ультраструктуры жгутиконосцев оз. Байкал.

Фото 188. **Таничев А.И.** (справа) в экспедиции на оз. Хубсугул. 2002 г.



Фото 189. **Хамар-Дабан**, 2005 г. Крайний слева – **Таничев А.И.**, второй, справа – **Галкин А.Н.**





Фото 190. У бывшего здания Президиума, временного места работы лимнологов. Слева направо: **Кирильчик С.В.**, **Линевич А.А.**, **Нагорная Г.И.**, проф. **В. Вюлькер** (Германия), **Провиз В.И.**, **Гундерина Л.И.** (Новосибирск, ИЦиГ СО РАН), **Александров В.Н.** 1987 г.



Фото 191. У здания института, Иркутск. 1-й ряд, слева направо: **Бельков В.**, **Новикова О.А.**, **Слугина З.В.**, **Афанасьева Э.Л.**, **Воробьёва С.С.**, **Механикова И.В.**; 2-й ряд, слева направо: **Александров В.Н.**, **Подтяжкина М.М.**, **Гусева Ю.В.**, **Таничев А.И.**, **Ситникова Т.Я.**, **Питулько С.И.**, **Гусельникова Н.Е.**, **Бондаренко Н.А.**, **Рожкова Н.А.**, **Помазкина Г.В.**, **Тимошкин О.А.**, **Русинек О.Т.**, **Шевелёва Н.Г.**, **Логачёва Н.Ф.**, **Провиз В.И.** 1997 г.



Фото 192. *Бакина М.П.*

Бакина Марина Павловна,
1951 г.р.

В Лимнологическом институте работала с начала формирования отдела по изучению Усть-Илимского водохранилища в 1974 г., в лаборатории гидробиологии работала с 1987 г. до 1993 г. Занималась изучением зоопланктона и фауны рыб Усть-Илимского водохранилища, паразитофауны оз. Байкал. В настоящее время работает руководителем Большелугского филиала областного детского эколого-биологического центра.

Фото 193. *Слугина З.В.,*
Бакина М.П. На
экологической конференции.
2008 г.



Фото 194. *Воробьёва С.С.,* *Бакина М.П.,* *Кузьмина А.Е.*
2007 г.

Фото 195. **Воробьёва Светлана Семёновна**, 1947 г.р. К.б.н., с.н.с. В ЛИН СО РАН работает с 1971 г., в лаборатории гидробиологии работала с 1987 г. по 1994 г. Изучала фитопланктон водоёмов р. Ангара и оз. Байкал. Опубликовала монографию «Фитопланктон водоёмов Ангары». Соавтор в монографиях «Планктон Братского водохранилища», «Биология Усть-Илимского водохранилища», «Изменение окружающей среды и климата», «Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна». В настоящее время работает в лаборатории элементного анализа, занимается изучением донных отложений озёр (Байкал, Хубсугул, Телецкое).

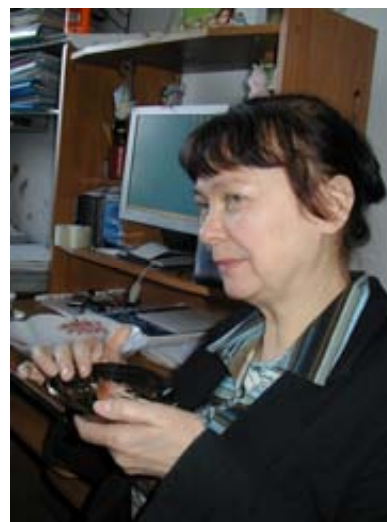


Фото 196. **Воробьёва С.С.**
1970-е гг.

Фото 197. **Провиз В.И., Воробьёва С.С.**
2007 г.



Фото 198. 1-й ряд, слева направо: **Шевелёва Н.Г., Евстигнеева Т.Д., Бондаренко Н.А., Помазкина Г.В., Воробьёва С.С.**; 2-й ряд: **Логачёва Н.Ф., Надеяев И.Н., Александров В.Н., Механикова И.В.** 2008 г.



Фото 199. **Новикова Ольга Алексеевна**, 1967 г.р. Работала в Лимнологическом институте, в лаборатории гидробиологии с 1989 г. по 2006 г. К.б.н., изучала кариологию и кариосистематику турбеллярий. Участвовала в подготовке монографии “Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна”.



Фото 200. Малое море. Т/х «Дыбовский». 1992 г. **Кузнецов К.Д., Сиделёва О.Г.** (студентка, в 1991-1993 гг. занималась изучением морфологии и генетики рода *Vaikalobia* под руководством **Тимошкина О.А. и Кузнецова К.Д.**), **Новикова О.А.**



Фото 202. **Новикова О.А., Приз В.И.**
ЛИН. Иркутск



Фото 201. **Тимошкин О.А., Новикова О.А., Миясак** (Япония). НИС “Титов”. 1998 г.



Фото 203. **Новикова О.А., Наумова Т.В.** ЛИН, Иркутск, 2003 г.



Фото 204. *Русинек О.Т.*
2006 г.



Фото 205. *Русинек О.Т.*
1996 г.



Фото 206. 1-й ряд: *Слугина З.В., Сергеев Р.* (студент, занимался изучением планарий); 2-й ряд, слева направо: *Русинек О.Т., Ситникова Т.Я., Рожкова Н.А.* Лаборатория гидробиологии. 1997 г.



Фото 207. **Кузьмина А.Е.** на симпозиуме по золотистым водорослям. Канада, Кингстон. 1991 г.

Фото 2 08. Сидят, слева направо: **Гусельникова Н.Е., Бондаренко Н.А., Кузьмина А.Е.**

Стоят: проф. **Д. Таллинг**, зав. лаб. гидробиологии, **Тимошкин О.А.** 1990 г.



Фото 209. В экспедиции на Байкале. Слева направо: **Пензина М.М., Кузьмина А.Е., Таничев А.И.,** проф. **Е. Такахаши.** 1992 г.

Фото 210. **Тухтеев Вадим Викторович**,
1966 г.р.

Д.б.н., профессор ИГУ.

Работал стажёром-исследователем в лаборатории гидробиологии ЛИН СО РАН в 1988-1990 гг. Занимался систематикой, биологией амфипод оз. Байкал. В 2001 г. в Зоологическом институте РАН защитил докторскую диссертацию "Бокоплавцы озера Байкал, их систематика, филогения, эволюция, распределение и экология". Провел полную ревизию системы этих байкальских животных. В 2003 г. избран профессором кафедры гидробиологии и зоологии беспозвоночных ИГУ.



Фото 211. **Колосов Дмитрий Иванович**
Работал в лаборатории гидробиологии ЛИН СО РАН в 1995-1997 гг. Исследовал морфологию и кариосистематику планарий оз. Байкал.



Фото 212. 1-й ряд: **Пензина М.М.**, 2-й ряд, слева направо: **Помазкина Г.В.**, **Афанасьева Э.Ф.**, **Колосов Д.И.**, **Тимошкин О.А.**, **Ситникова Т.Я.**; 3-й ряд: **Слугина З.В.**, **Евстигнеева Т.Д.**, **Шевелёва Н.Г.**, **Провиз В.И.**, **Новикова О.А.**; 4-й ряд: **Питулько С.И.**, **Логачёва Н.Ф.**, **Рожкова Н.А.**, **Гула М.И.** Иркутск, 1996 г.

Глава 8. . Сотрудники лаборатории гидробиологии и систематики
водных беспозвоночных, работающие в Лимнологическом институте СО
РАН с 1990-х гг.



Фото 213. **Станиславчик
Татьяна Владимировна**, 1967 г.р.

Работала стажёром-исследователем в лаборатории гидробиологии Лимнологического института в 1989-1994 гг. Занималась изучением брюхоногих моллюсков оз. Байкал.



Фото 215. Кулишенко Ю.Л. Слева – Мария Долорес., зав. станцией аквалангистов. Мексиканский залив, лагерь Хобаку. 1989 г.



Фото 214. **Кулишенко Юрий
Леонидович**, 1952 г. р.

В Лимнологическом институте работал с 1978 г., в лаборатории гидробиологии - в 1990-1991 гг. Занимался изучением ручейников оз. Байкал (видовой состав, численность, биомасса, распределение по грунтам и глубинам).



Бельков Виктор

Михайлович, 1968 г.р.

Работал в лаборатории гидробиологии ЛИН с 1990 г. по 1994 г. Изучал жизненные циклы хирономид.

Работал под руководством д.б.н. А.А. Линевиц, сотрудничал с Др. Бодуэном Годдеерисом (Бельгия).

Фото 216. **Бельков В.М.** 1993 г.

Фото 217. **Рожкова Наталья
Анатольевна**, 1949 г.р.

К.б.н., с.н.с. работает в лаборатории биологии водных организмов с 1990 г. по настоящее время. Опытный специалист по биологии макрозообентоса. Систематик-гидробиолог, изучает фауну ручейников. Под её руководством защищены дипломные работы и кандидатские диссертации. Соавтор в монографии «Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна» и др.



Фото 218. 2007 г.



Фото 219. В Листвянке, у Байкальского музея. 2011 г.



Фото 220. **Ситникова Т.Я., Рожкова Н.А.** 2011 г.



Фото 221.
**Ситникова Т.Я.,
Шевелёва Н.Г.,
Рожкова Н.Г.**
(справа). Сбор
материала. 1998 г.



Фото 222. *Механикова И.В.*
2009 г.

Фото 223.
2010 г.



Фото 224. 1-й ряд, слева направо: *Слугина З.В., Русинек О.Т.*; 2-й ряд: *Новикова О.А., Механикова И.В., Рожкова Н.А., Таничев А.И.* Иркутск, ЛИН, лаборатория 226. 1996 г.



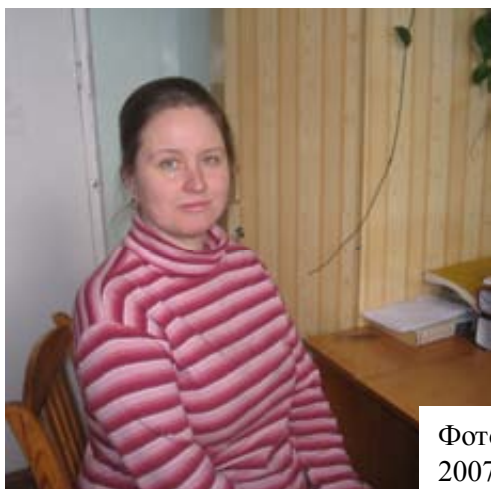


Фото 225.
2007 г.

**Гула Марина
Иннокентьевна**, 1970 г.р.
Работает в лаборатории
биологии водных
беспозвоночных ЛИН СО
РАН с 1994 г. по настоящее
время. Занимается
обработкой проб мейо- и
макрозообентоса оз. Байкал.
Отвечает за хранение
коллекционного материала.

Фото 226. На берегу Байкала. В центре – **Гула М.И.**



Фото 227. **Гула
М.М.** 2011 г.



Фото 228. **Гула М.И., Жданова М., Сальва Е**, (гидрологи), **Пензина М.М.**

Фото 229. 1995г. Сотрудники лаборатории гидробиологии и систематики водных беспозвоночных. 1 ряд, слева направо: *Александров В.Н., Таничев А.И., Шевелёва Н.Г., Рожкова Н.А., Афанасьева Э.Л.*; 2-й ряд, слева направо: *Слугина З.В., Питулько С.И., Евстигнеева Т.Д., Бондаренко Н.А., Логачёва Н.Ф., Провиз В.И., Пензина М.М., Гула М.И., Ситникова Т.Я., Русинек О.Т.*



Фото 230. 1995 г. Сотрудники лаборатории гидробиологии и систематики водных беспозвоночных. 1 ряд, сидят, слева направо: *Питулько С.И., Бондаренко Н.А., Помазкина Г.В., Евстигнеева Т.Д., Русинек О.Т., Ситникова Т.Я., Гусельникова Н.Е.*; стоят, слева направо: *Пензина (Подтяжкина) М.М., Афанасьева Э.Л., Новикова О.А., Рожкова Н.А., Слугина З.В.*





Фото 231. **Наумова Татьяна Владимировна**, 1977 г.р. К.б.н., работает в лаборатории биологии водных организмов с 1995 г. по настоящее время. Изучает систематику, морфологию, филогению планарий и нематод. Автор более 30 новых для науки видов червей *Planaria* и *Nematoda*.



Фото 232. **Наумова Т.В.** готовится к погружению. НИС “Титов”. Слева - **Купчинский А.Б.**, справа - **Парфеев И.Ю.**



Фото 233. **Наумова Т.В.** в экспедиции на Байкале.



Фото 234. **Наумова Т.В.** НИС “Титов”. 2009 г.

Тимошкина Елена Михайловна,
1957 г.р.

Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных с 1996 г. по настоящее время.

Профессиональный переводчик. Специализируется на англоязычных переводах научной литературы геологического и биологического профиля. Неизменный участник подготовки монографий в лаборатории.



Фото 235. *Тимошкина Е.М.* 2007 г.



Фото 236. *Тимошкина Е.М., Бондаренко Н.А.* за переводом статьи. 2010 г.



Фото 237. *Наумова Т.В., Зайцева Е.П., Гуцол М.В., студент, Тимошкин Д.О., Тимошкин О.А., Тимошкина Е.М.* 2010 г.



Фото 238. 1997 г. В здании института, Листвянка. Слева направо, снизу вверх:
Шевелёва Н.Г., Оболкина Л.А., Подкорытова Т.А., Леонтьева С.П., Провиз В.И., Александров В.Н., Евстигнеева Т.Д., Бондаренко Н.А., Толстикова Л.И., Смирнова О.Г., Мазепова Г.Ф., Горбунова Л.А., Смирнова Н.С., Дорощенко Л.Ф.



Фото 239. 1997 г. На берегу Байкала, против института. Слева направо:
Провиз В.И., Мазепова Г.Ф., Шевелёва Н.Г., Бондаренко Н.А., Оболкина Л.А., Тимошкин О.А., Александров В.Н., Подкорытова Т.А., Смирнова О.Г., Леонтьева С.П., Толстикова Л.И., Смирнова Н.С., Дорощенко Л.Ф., Евстигнеева Т.Д., Горбунова Л.А.

Фото 240. **Широкая Алёна Александровна**, 1978 г.р.

К.б.н., с.н.с. Работает в лаборатории гидробиологии (биологии водных организмов) с 1997 г.

Занимается систематикой, морфологией, эволюцией моллюсков сем. Ascoloxidae. соавтор в монографии «Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна».



Фото 241. В лаборатории.
Рожкова Н.А., Побережная А.Е., Широкая А.А. 2009 г.



Фото 242. **Оболкина Л.А., Зайцева Е.П., Широкая А.А., Максимова Н.В.** НИС "Титов".



Фото 243. Экспедиция на НИС "Титов".
1-й ряд, в центре – **Широкая А.А.**



Фото 244. **Адов Филипп Владимирович**, 1975 г.р. (2-ряд, слева). С 1997 г. – студент-практикант (рук. **Ситникова Т.Я.**) в лаборатории гидробиологии; с 2000 г. по 2002 г. являлся сотрудником этой лаборатории. Исследовал моллюсков Ушканьих островов оз. Байкал. Занимался сбором и обработкой байкальских брюхоногих моллюсков.

Салия Станислав Нодарьевич (1-й ряд, крайний справа). Работал в лаборатории гидробиологии ЛИИ СО РАН в 1997-1999 гг. (делал диплом под руководством **Ситниковой Т.Я.** в этой же лаборатории). Занимался систематикой и морфологией полихет оз. Байкал.

1-ряд, крайняя слева – **Наумова Т.В.**



Фото 245. Экспедиция на НИС “Титов”. **Новикова О.А.**, **Адов Ф.В.**, **Ситникова Т.Я.**



Фото 246. Слева направо: **Адов Ф.В.**, **Наумова Т.В.**, **Ситникова Т.Я.**, **Салия С.Н.**



Фото 247. **Петер Ренсторф** (слева). К.б.н., научный сотрудник Института геологических наук при Свободном Университете (Берлин, Германия). Работал в 1995-2002 гг. на Байкале, в совместном проекте с Лимнологическим институтом СО РАН, в лаборатории гидробиологии. Изучал малакофауну оз. Байкал. Справа – **Ситникова Т.Я.** Фото 1998 г.



Фото 248. **Галкин Артём Николаевич**, 1975 г.р.
Работал в лаборатории гидробиологии ЛИН СО РАН в 1997-2003 гг.
Занимался изучением структуры и экологии макрофитов оз. Байкал.



Фото 249. **Галкин А.Н.** в экспедиции. 2001 г. Обрастание камней макрофитами фотографирует **Тимошкин О.А.** (слева).



Фото 250. **Галкин А.Н.** Саянские горы.

Фото 251. **Адов Ф.В.** (слева), **Галкин А.Н.** (справа). Майна у м. Берёзовый. Оз. Байкал.





Фото 252. 1998 г. Гидробиологи. 1-й ряд, слева направо: *Афанасьева Э.Л., Рожкова Н.А., Русинек О.Т., Новикова О.А.*; 2-й ряд, стоят: *Бондаренко Н.А., Шевелёва Н.Г., Слугина З.В., Логачёва Н.Ф., Курилов И.В.*



Фото 253. *Курилов Илья Витальевич*, 1975 г.р.
Работал в лаборатории гидробиологии Лимнологического института в 1997-1999 гг. Изучал планарий оз. Байкал.



Фото 254. *Кравченко Наталья Николаевна*, 1963 г.р.
Работала в лаборатории гидробиологии Лимнологического института в 2000-2003 гг. Занималась исследованием турбеллярий оз. Байкал.

Глава 9. Сотрудники лаборатории биологии водных беспозвоночных
Лимнологического института СО РАН, работающие в 2000-е годы

Фото 255. **Непокрытых (Блохина)**

Анна Владимировна, 1978 г.р.

К.б.н. Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных ЛИН СО РАН с 2000 г. по настоящее время.

Занимается изучением биологии и экологии ручейников.

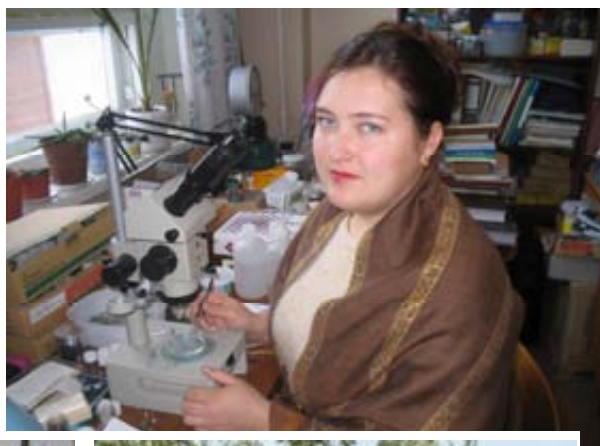


Фото 256. **Непокрытых А.В.** со своим руководителем – **Рожковой Н.А.** Иркутск.



Фото 257. **Рожкова Н.А., Непокрытых А.В., Тимошкин О.А.** на р. Ангара. О. Архиерейский. Сбор материала. 2011 г.



Фото 258.
Непокрытых А.В.
Экспедиция на Байкале.
НИС "Титов". 2002 г.



Фото 259. 2001 г. Семинар в лаборатории гидробиологии. Слева направо: *Механикова И.В., Провиз В.И., Русинек О.Т., Камалтынов А.Р., Наумова Т.В., Александров В.Н., Тимошкин О.А.*

Фото 260. *Наумова Т.В., Александров В.Н., Тимошкин О.А., Гула М.И., Непокрытых А.В., Питулько С.И., Побережная А.Е., Слугина З.В.*



Фото 261. *Тимошкин О.А., Гула М.И., Непокрытых А.В., Питулько С.И., Побережная А.Е., Слугина З.В., Логачёва Н.Ф., Рожкова Н.А., Пензина М.М., Бондаренко Н.А.*

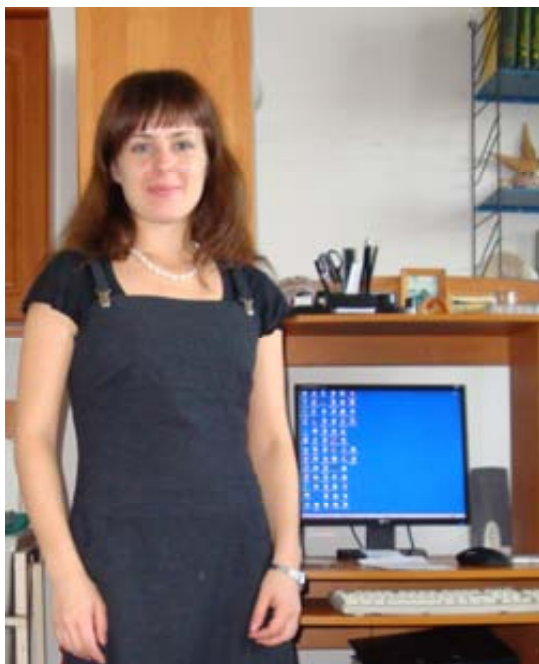


Фото 262.
Семитуркина Н.А.
2009 г.

Семитуркина Наталья Александровна, 1982 г.р.
Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных ЛИН СО РАН с 2001 г. по настоящее время.
Занимается изучением морфологии, экологии и эволюции губок оз. Байкал.



Фото 263. 2002 г.



Фото 264. **Тимошкин О.А., Побережная А.Е., Слугина З.В., Широкая А.А., Рожкова Н.А., Семитуркина Н.А.** 2011 г.

Фото 265. **Побережная Александра
Евгеньевна**, 1982 г.р.

Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных Лимнологического института с 2001 г. по настоящее время. Занимается исследованием фауны острокод озёр Байкал и Хубсугул.



Фото 266. На берегу Ангары. 2011 г.
**Побережная А.Е., Ситникова Т.Я.,
Рожкова Н.А.**



Фото 267. **Зверева Ю.М., Потанская Н.В., Максимова Н.В., Широкая А.А.,
Побережная А.Е., Пензина М.М.** Иркутск, ЛИН. Лаборатория 226. Декабрь 2010 г.



Фото 268. Гидробиологи. Слева направо: *Бондаренко Н.А., Наумова Т.В., Непокрытых А.В., Гула М.И., Широкая А.А., Слугина З.В., Тимошкина Е.М.* 2002 г.



Фото 269. Гидробиологи. 1-й ряд, слева направо: *Тимошкин О.А., Слугина З.В., Евстигнеева Т.Д., Ситникова Т.Я., Галкин А., Шевелёва Н.Г.*; 2-й ряд: слева направо: *Тимошкина Е.М., Рожкова Н.А., Непокрытых А.В., Широкая А.А., Питулько С.И., Бондаренко Н.А., Новикова О.А., Наумова Т.В.* 2002 г.

Фото 270. **Максимова
Наталья Васильевна,**
1980 г.р.

К.б.н. Работает в
лаборатории биологии
водных беспозвоночных
ЛИН СО РАН с 2002 г. по
настоящее время.
Занимается изучением
экологии брюхоногих
моллюсков р. *Herderiana*.



Фото 271.
**Максимова Н.В.,
Побережная А.Е.,
Наумова Т.В.,
Бондаренко Н.А.,
Ситникова Т.Я.**
2008 г.



Фото 272. **Зайцева Е.П., Мизандронцев И.Б., Максимова Н.В., Широкая
А.А.** 2010 г.



Фото 273. **Зайцева Елена Петровна**, 1981 г.р.
К.б.н. Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных с 2003 г. по настоящее время. Занимается биологией и систематикой турбеллярий оз. Байкал.



Фото 274.
Бурдугуз. 2011 г.

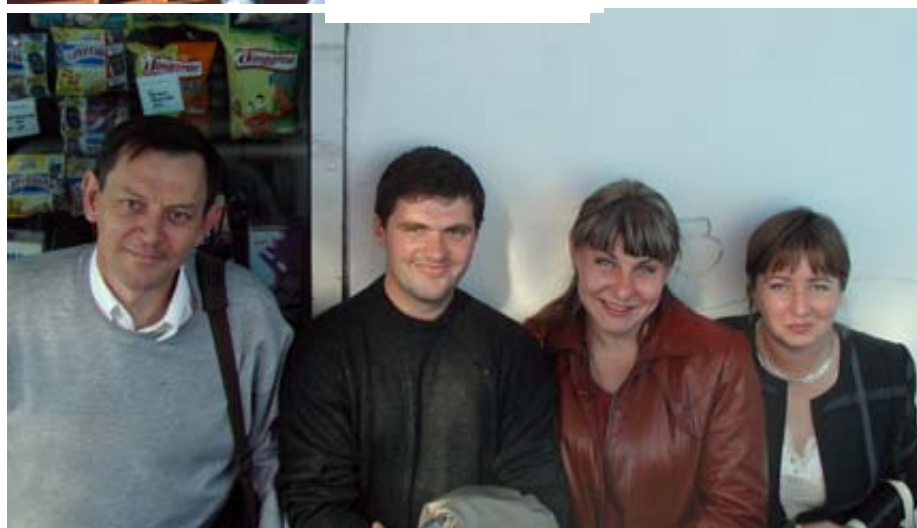


Фото 275. **Зайцева Е.П.**
у стационара в п. Жилище. 2009 г.

Фото 276. Слева направо:
Тимошкин О.А.,
Гуцол М.В.,
Зайцева Е.П.,
Наумова Т.В.
Г. Иркутск, 2010 г.



Фото 277. *Гуцол М.В.*
Б. Коты. 2007 г.

Гуцол Максим Валерьевич,
1984 г.р.

Работал в лаборатории биологии водных беспозвоночных ЛИН СО РАН в 2007-2009 гг. Изучал микроскопических псаммофильных турбеллярий в аспирантуре под руководством д.б.н. Тимошкина О.А.



Фото 278. На пирсе у стационара. Падь Жилище. 2008 г.



Фото 279. Слева направо: 1-й ряд: *Питулько С.И.*; 2-й ряд: *Зайцева Е.П., Потанская Н.В., Провиз В.И., Механикова И.В.*; 3-й ряд: *Воробьёва С.С., Гуцол М.В., Евстигнеева Т.Д., Максимова Н.В., Бондаренко Н.А., Наумова Т.В., Ситникова Т.Я., Слугина З.В.*; 4-й ряд: *Тимошкина Е.М., Побережная А.Е.* 2008 г.



Фото 280. **Потанская Надежда Викторовна**, 1983 г.р. К.б.н. Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных с 2007 г. по настоящее время. Занимается изучением планктонных инфузорий оз. Байкал.



Фото 281. Отбор проб на Байкале. Зима 2010 г.



Фото 282.
Бурдугуз. 2011 г.



Фото 283. **Потанская Н.В., Максимова Н.В., Широкая А.А., Побережная А.Е.** В лаборатории биологии водных беспозвоночных № 226. Декабрь 2010 г.

Глызина

Ольга Юрьевна, 1961 г.р.

К.б.н., работает в ЛИН СО РАН с 1989 г. В 2002 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Жирные кислоты и хлорофиллы симбиотического сообщества байкальских губок и их изменения под влиянием среды обитания”.

С 2008 г. переведена в лабораторию биологии водных беспозвоночных. Занимается изучением экологии, биологии гидробионтов. С 2009 г. – руководитель центра коллективного пользования «Пресноводный аквариумный комплекс» при лаборатории (ЦКП ПАК).



Фото 284. **Глызина О.Ю.**
Найдена губка в р. Ангара (20 км от г. Иркутска). 2000 г.



Фото 285. Работа в лаборатории хроматографии с 1989 г. по 2008 г.



Фото 286. Малое море. Отбор проб. 2001 г.



Фото 287.
Открытие ЦКП ПАК. 2009 г.



Фото 288.
Аквастановки

Фото 289. **Лухнёв Антон Геннадьевич**, 1985 г.р.

Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных Лимнологического института с 2008 г. по настоящее время. Тема работы: морфология, экология, систематика турбеллярий (*Turbellaria*, *Proseriata*).



Фото 290. На пирсе в п. Жилище у пос. Б. Коты. **Мальник В.В.**, (лаб. микробиологии), **Лухнёв А.Г.**, **Волкова Е.А.**, **Зверева Ю.М.**, **Потапская Н.В.** 2010 г.

Фото 291. Отбор проб на Ангаре. О. Архиерейский. На переднем плане: **Лухнёв А.Г.**, **Александров В.Н.** 2011 г.



Фото 292. Д.б.н. **Ситникова Т.Я.**,
д.ф.-м. н. **Сагалевич А.М.** - Герой
России, зав. лаб. научной эксплуатации
ГОА института океанологии, г. Москва),
д.б.н. **Земская Т.И.** (ученый секретарь
ЛИН СО РАН). Перед погружением на
ГОА «МИР». Озеро Байкал, Горевой утёс.
2008 г.



Фото 293. **Побережная А.Е.**
В глубоководном аппарате «МИР».
Восточный Байкал. 2008 г.



Фото 294. **Тимошкин О.А**
ГОА «МИР». 2009 г.



Фото 295. Перед погружением на ГОА
«МИР». Д.б.н. **Тимошкин О.А.** (в центре),
д.г.н. **Егоров А. Г.** (Институт океанологии),
д.б.н. **Земская Т.И.** 2009 г.



Фото 296. **Попова О.В.** Сбор материала на р. Ангара. 2011 г.

Попова Ольга Владимировна,
1987 г.р.

Работает в лаборатории биологии водных беспозвоночных ЛИН СО РАН с 2010 г. по настоящее время. Занимается мейобентосом мелководной зоны оз. Байкал, изучает фауну и экологию тихоходок (Tardigrada).



Фото 297. **Попова О.В., Тимошкин О.А.** На Байкале. 2010 г.



Фото 298. На отбор проб в Б. Коты. 2010 г.

Слева направо: **Попова О.В., Лухнёв А.Г., Потанская Н.В., Зайцева Е.П.; Козырева Е.И., Куликова Н.Н.** (лаб. биогеохимии); **Логачёва Н.Ф., Мальник В.В.** (лаб. микробиологии).



Фото 299. На пирсе у пос. Б. Коты. 1-й ряд: *Мальник В.В., Зверева Ю.М., Лухнёв А.Г.*; стоят: *Козырева Е.И., Тимошкин О.А., Зайцева Е.П., Попова О.В., Потанская Н.В., Вишняков В.В.* 2011 г



Фото 300. Сбор материала в заплесковой зоне. Падь Жилище.
Зверева Ю.М., Попова О.В., Карнаухов Д.В., Лухнёв А.Г. 2011 г.

Фото 301. В экспедиции Б. Коты, падь Жилище.
Зайцева Е.П., Мальник В.В., Тимошкин О.А., Лухнёв А.Г. 2011 г.



Кроме упомянутых сотрудников в лаборатории планктона и бентоса (гидробиологии, биологии водных беспозвоночных) работали и те, фото которых, к сожалению, не были найдены.

Зиновьев Виктор Петрович, 1953 г.р. работал в лаборатории планктона и бентоса, гидробиологии в 1975-1992 гг. Занимался изучением бентоса оз. Байкал и водохранилищ.

Носкова Ирина Николаевна, 1968 г.р. Работала в лаборатории гидробиологии в 1989-1993 гг. Занималась исследованием морфология, систематика остракод оз. Байкал.

Гусева Юлия Владимировна, 1972 г.р. Художник, работала в лаборатории гидробиологии в 1993-2000 гг. Занималась изготовлением фаунистических рисунков в статьи (есть фото на общей фотографии, стр. 79 , фото 191).

Коробкова Наталья Владимировна. Училась в аспирантуре и работала в лаборатории гидробиологии Лимнологического института в 1999-2002 гг. Занималась исследованием брюхоногих моллюсков оз. Байкал.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

| | |
|---|-----|
| Предисловие..... | 3 |
| Глава 1. Выдающиеся исследователи флоры и фауны, положившие начало гидробиологическим исследованиям на Байкале..... | 10 |
| Глава 2. Здания Байкальской лимнологической станции ВСФ АН СССР и Лимнологического института СО РАН (СО АН СССР) | 13 |
| Глава 3. Руководители Байкальской лимнологической станции и Лимнологического института (с 1928 г. по 2012 г.)..... | 20 |
| Глава 4. Заведующие лабораторией планктона и бентоса с 1932 г. по 2012 г. (лаборатория биологии водных беспозвоночных) | 27 |
| Глава 5. Сотрудники Байкальской лимнологической станции и лаборатории планктона и бентоса БЛС, начало трудовой деятельности которых пришлось на 1920-1960-е годы..... | 32 |
| Глава 6. Сотрудники лаборатории планктона и бентоса, работающие в Лимнологическом институте СО РАН с 1970-х гг. | 53 |
| Глава 7. Сотрудники лаборатории гидробиологии, работающие в Лимнологическом институте СО РАН с 1980-х гг. | 70 |
| Глава 8. Сотрудники лаборатории гидробиологии и систематики водных беспозвоночных, работающие в Лимнологическом институте СО РАН с 1990-х гг..... | 86 |
| Глава 9. Сотрудники лаборатории биологии водных беспозвоночных Лимнологического института СО РАН работающие в 2000-е годы..... | 99 |
| Список использованной литературы..... | 115 |

Список литературы

- Афанасьева Э.Л. Сток зоопланктона из оз. Байкал в р. Ангару. «Труды Лимнол. Ин-та СО АН СССР». – 1963б. – Т.11 (22), ч. 2. – С. 29-47.
- Базикалова А.Я. Амфиподы озера Байкал. Изд-во АН СССР. – М.-Л.: 1945. 440 с.
- Базикалова А.Я. Донная фауна. В кн.: Лимнология придельтовых пространств Байкала. Изд-во «Наука: Л, 1971. – С. 95-113.
- Базикалова А.Я. Новые виды амфипод из малого Моря. В кн.: Исследования Малого Моря. – Труды БЛС. - Т. XVII. – 1959. – С. 512-519.
- Базикалова А.Я., Вилисова И.К. Питание бентоядных рыб Малого Моря. В кн.: Исследования Малого Моря. – Труды БЛС. - Т. XVII. – 1959. – С. 382-497.
- Бекман М.Ю. Некоторые закономерности распределения и продуцирования массовых видов зообентоса в Малом Море. В кн.: Исследования Малого Моря. – Труды БЛС. - Т. XVII. – 1959. – С. 342-381.
- Бекман М.Ю. Озеро Загли-Нур. В кн.: Исследования Малого Моря. – Труды БЛС. - Т. XVII. – 1959. – С. 520-530.
- Бекман М.Ю. Количественная характеристика бентоса. В кн.: Лимнология придельтовых пространств Байкала. Изд-во «Наука: Л, 1971. – С. 114-126.
- Бондаренко Н.А., Гусельникова Н.Е. Значение водорослей пико- и наннопланктона в продукционных процессах в оз. Байкал // Биол. Науки, 1989. – (12). – С. 34-36.
- Бордонский Г.С., Бондаренко Н.А., Оболкина Л.А., Тимошкин О.А. Ледовые сообщества Байкала // Природа, 2003. – (7). – С. 22-24.
- Вилисова И.К. Зоопланктон Малого Моря. В кн.: Исследования Малого Моря. – Труды БЛС. - Т. XVII. – 1959. – С. 275-305.
- Вотинцев К.К., Поповская Г.И., Мазепова Г.Ф. Физико-химический режим и жизнь планктона Селенгинского района оз. Байкал (ч. 111, Зоопланктон. С. 226-319). «Труды Лимнол. ин-та» - 1963. – Т. 7 (27). – С. 321.
- Галкина В.И. Слово о Листвянке. Краткий реферат для школьников. Газета «Новости недели», 1998. - март № 3. - С. 10—12.
- Голенкова А.И. Следопыты Байкала. Иркутск, 1986. – 85 с.
- Зайцева Е.П., Тимошкин О.А. Первые сведения о сезонной динамике количественных и качественных показателей свободноживущих ресничных червей (Plathelminthes, Turbellaria) мелководной зоны озера Байкал // Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна. Водоемы и водотоки юга Восточной Сибири и Северной Монголии. – Новосибирск: Наука, 2009. - Т. II, кн. 1: С. 843-860.
- Ижболдина Л.А. Атлас и определитель водорослей бентоса и перифитона озера Байкал (мейо- и макрофиты) с краткими очерками по их экологии. Новосибирск: Наука-центр, 2007. – 248 с.
- Итигилова М.Ц., Шевелева Н.Г. Видовой состав и количественное распределение зоопланктона оз.Ничатка (Северное Забайкалье) // Известия ИГУ. Сер. «Биология и экология». - 2009. - 2(2): 8-11.
- Кожова О.М. О стоке фитопланктона из Байкала в р. Ангару. – В кн.: Матер. К конференции молодых научных сотрудников (10-летию ВСФ АН СССР, сер. биол). Благовещенск, 1961. – Вып. 2. – С. 69-76.
- Кожова О.М. Фитопланктон малого Моря. В кн.: Исследования Малого Моря. – Труды БЛС. - Т. XVII. – 1959. – С. 255-274.
- Коряков Е.А. К вопросу о распределении некоторых обитателей пелагиали Байкала в северной части малого Моря. В кн.: Исследования Малого Моря. – Труды БЛС. - Т. XVII. – 1959. – С. 313-341.
- Коряков Е.А. Биология, ресурсы и хозяйственное значение голомянки. «Труды Лимнологического ин-та СО АН СССР». – 1964. – Т. 11(21). – С. 3-75.

Линеви́ч А.А., Мака́рченко Е.А., Алекса́ндров В.Н. Хи́рономи́ды Байка́ла и Прибайка́лья. Podonominae, Tanypodinae . Diamesinae, Prodiamesinae, Orthocladinae // Аннотированный список видов и форм. Серия «Спаровочники и определители по флоре и фауне озера Байкал» - Новосибирск: Наука, 2002. – 136 с.

ЛИН СО РАН: двадцать лет спустя... // Под ред.: Граниной Л.З., Земской Т.И. – 2009. – 288 с.

Лухнев А.Г., Тимошкин О.А., Зайцева Е.П. *Combinostoma* – новый род эндемичных Turbellaria Otomesostomidae (Turbellaria, Proseriata) из озера Байкал // Зоологический журнал. - 2011. - 90(8): 1-7.

Мазепова Г.Ф. Ракушковые рачки (Ostracoda) Байкала. – Новосибирск, – «Наука», 1990. – 472 с.

Мазепова Г.Ф., Афанасьева Э.Л. Зоопланктон Селенгинского мелководья и открытых участков Южного Байкала. В кн.: Лимнология придельтовых пространств Байкала. Изд-во «Наука: Л», 1971. – С. 223-258.

Меншуткин В.В. Автобиографические заметки. Спб, 2008.- 280 с.

Механикова И.В., Тахтеев В.В., Тимошкин О.А. Исследование органов боковой линии у амфипод (Crustacea, Amphipoda). 2. Сравнительный анализ органов боковой линии у различных представителей бокоплавов // Зоол. Журнал, 1995. – 74 (3). – С. 43-53.

Механикова И.В., Тахтеев В.В., Тимошкин О.А. Исследование органов боковой линии у амфипод (Crustacea, Amphipoda). 2. Сравнительный анализ органов боковой линии у различных представителей бокоплавов // Зоол. Журнал. 1995; 74 (3): С. 43-53.

Наумова Т.В., Гагарин В.Г. Фауна нематод озера Байкал – современное состояние изученности и перспективы новых исследований // Тезисы докладов и стендовых сообщений Пятой Международной Верещагинской Байкальской конференции, Иркутск 4-9 октября 2010 г. С. 34-36.

Наука из первых рук. Новосибирск, 2004. - № 1. – С.76; 82; 85; 128; 135.

Наука из первых рук. Новосибирск, 2009. - № 2. – С. 34.

Непокрытых А.В., Рожкова Н.А. Возрастная структура популяции эндемичного вида *Baicalina bellicosa* Mart. (Trichoptera) озера Байкал // Евразийский энтомологический журнал. – 2008.- (4). - С. 364-368.

Непокрытых А.В., Рожкова Н.А. Динамика количественных показателей популяции эндемичных ручейников (Trichoptera, Apatanidae) озера Байкал (Южный Байкал) // Вестник бурятской государственной сельхоз. Академии. – 2008.- (3). - С. 59-65.

Оболкина Л.А., Бондаренко Н.А., Дорощенко Л.Ф., Горбунова Л.А., Моложавая О.А. О находке криофильного сообщества в озере Байкал // ДАН, 2000. – 371 (6). – С. 815-817.

Питулько С.И. Адаптивная изменчивость дафний оз. Байкал. Россия. LAP Lambert Academic Publishing, 2012. - 182 с.

Попова О.В., Зайцева Е.П., Вологина Е.Г., Тимошкин О.А. Таксономический состав и особенности распределения тихоходок мелководной зоны южного Байкала // Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна: В 2 томах. – Новосибирск: Наука. – 2010-2011. - Т. II, кн. 2: Водоёмы и водотоки юга Восточной Сибири и Северной Монголии. – С. 1385-1405.

Провиз В.И. Видообразование и хромосомная эволюция эндемичных хирономид рода *Sergentia* Kief. (Diptera, Chironomidae) из озера Байкал. Дивергенция кариотипов и хромосомный полиформизм в популяциях эврибатного вида *Sergentia f. lavodentata* Tshern. и литорального *Sergentia baicalensis* Tshern. // Генетика. - 2008. – 44(9). – С. 1191-1202.

Провиз В.И. Видообразование и хромосомная эволюция эндемичных хирономид рода *Sergentia* Kief. (Diptera, Chironomidae) из озера Байкал. Дивергенция кариотипов и хромосомный полиформизм в популяциях глубоководных видов *Sergentia nebulosa* Linevitsh et al. и *Sergentia assimilis* Proviz V. et Proviz L. // Генетика. - 2008. – 44(12). – С. 1627-1636.

Провиз В.И., Провиз Л.И. Атлас и определитель личинок хирономид рода *Sergentia* из озера Байкал. Науч.- изд. центр ОИГГМ СО РАН. - 1999. – 102 с.

Путь познания Байкала / Афанасьева Э.Л., Бекман М.Ю., Безрукова Е.В. и др. Новосибирск: Наука, 1987.- 304 с.

Русинек О.Т., Кузнецов К.Д. Сравнительно-морфологический и геносистематический анализ *Proteocephalus thymalli* (Cestoda Proteocephalida) – паразита хариусов из озера Хубсугул // Паразитология. - 2002. 36(1) – С: 71-78.

Семерной В.П. Олигохеты озера Байкала. Новосибирск: Наука, 2004. – 528 с.
Семитуркина Н.А., Ефремова С.М., Тимошкин О.А. 2011. Новые сведения о биологии спонгиллид (Spongia: Spongillidae) открытого Байкала // Известия Иркутского государственного университета. Серия «Биология. Экология». 1: 73-80.

Ситникова Т.Я., Старобогатов Я.И., Широкая А.А., Шибанова, И.В., Коробкова Н.В., Адов Ф.В. Брюхоногие моллюски (Gastropoda). Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна». Том 1. Озеро Байкал. Книга 2. Новосибирск: Наука, 2004. – С. 937-1002.

Ситникова Т.Я., Широкая А.А., Максимова Н.В., Ханаев И.В., Слугина З.В., Тимошкин О.А. распределение брюхоногих моллюсков в каменистой литорали озера Байкал // Гидробиол. журн. – 2010. – Т. 46, № 1. – С. 3-20.

Слугина З.В., Камалтынов Р.М., Карабанов Е.Б., Кравцова Л.С. Особенности распределения двустворчатых моллюсков (Bivalvia) на мелководье Южного Байкала // Зоол. Журнал. - 1995. – 74(8). – С. 27-41.

Слугина З.В., Старобогатов Я.И. Атлас и определитель двустворчатых моллюсков озера Байкал. Науч.- изд. центр ОИГГМ СО РАН. - 1999. – 144 с.

Снимщикова Л.Н. Ревизия рода *Lycodrilus* и очерк эволюции видов *Limnodrilus* (Oligochaeta, Tubificidae) в Байкале. 1. Ревизия вида *Lycodrilus dybowskii* Grubei и рода *Tubipenfer* Semernoy // Зоол. Журнал. 1998; 77(5): 540-547; 2. Ревизия вида *Limnodrilus grubei* Mich. с обсуждением современного таксономического положения байкальских видов *Limnodrilus* и их эволюции // Зоол. Журнал. 1998; 77(6): 639-647.

Тереза Е.П., Потапская Н.В., Бондаренко Н.А., Гладких А.С., Мельник Н.Г., Оболкина Л.А., Пензина М.М., Помазкова Г.И., Тимошкин О.А. Структура и динамика микрозоопланктона мелководной зоны южного Байкала // Тезисы докладов X Съезда Гидробиологического общества при РАН. – Владивосток: Дальнаука, 2009. - С. 396-397.

Тимошкин О.А., Мазепова Г.Ф., Мельник Н.Г. и др. Атлас и определитель пелагиобиев Байкала с краткими очерками по их экологии / Под. ред. Тимошкина О.А. Новосибирск: Наука, 1995. – 694 с.

Тимошкин О.А. Происхождение и эволюция фауны свободноживущих ресничных червей (Turbellaria) озера Байкал // Зоол. Журнал. 1994; 73(1): 35-50.

Тимошкин О.А., Ситникова Т.Я., Русинек О.Т. и др. Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна». Том 1. Озеро Байкал. Книга 1. Новосибирск: Наука, 2001. – 832 с.

Тимошкин О.А., Ситникова Т.Я., Русинек О.Т. и др. Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна». Том 2. Озера и реки Прибайкалья, Прихубсугулья и озеро Хубсугул. - Новосибирск: Наука, 2001. 2.– 800 с.

Тимошкин О.А., Ситникова Т.Я., Русинек О.Т. и др. Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна». Том 1. Озеро Байкал. Книга 2. Новосибирск: Наука, 2004. – 790 с.

Тимошкин О.А., Провиз В.И., Ситникова Т.Я., Аров И.В., Афонин А.В., Афонова Е.Ю., Белых О.И., Белькова Н.Л., Бондаренко Н.А., Воробьева С.С., Гагарин В.Г., Голобокова Л.П., Горлачева Е.П., Дзюба Е.В., Дубешко Л.Н., Дулмаа А., Ербаева Э.А., Жильцова Л.А., Зайцева Е.П., Итигилова М.Ц., Кайгородова И.А., Камалтынов Р.М., Ключе Н.Ю., Кравцова Л.С., Куликова Н.Н., Логачёва Н.Ф., Мазепова Г.Ф., Макаркина Н.В., Мальник В.В., Матафонов П.В., Матвеев А.Н., Мац В.Д., Мельник Н.Г., Механикова И.В., Мизандронцев И.Б., Мишарина Е.А., Оболкина Л.А., Парадина Л.Ф., Пенькова О.Г., Побережная А.Е., Помазкова Г.И., Порфирьев А.Г., Прозорова Л.А., Рожкова Н.А., Самусенок В.П., Сафронов Г.П., Семерной В.П., Семитуркина Н.А., Синюкович В.Н., Слугина З.В., Сорокикова Л.М., Спиглазов Л.П., Сутурин А.Н., Толмачева Ю.П., Тузовский П.В., Ханаев И.В., Шабурова Н.И., Шевелева Н.Г. Аннотированный список фауны озера Байкал и его водосборного бассейна /Водоёмы и водотоки юга Восточной Сибири и Северной Монголии // В 2 томах. – Новосибирск: Наука, 2009. – Т. II, книга 1: Водоёмы и водотоки юга Восточной Сибири и Северной Монголии / О.А. Тимошкин отв. ред. – (Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал). – 980 с.

Тимошкин О.А. Сложившиеся тенденции и современный уровень решения проблемы; наиболее интересные открытия в области биоразнообразия Байкала за последние годы. «Аннотированные списки фауны озера Байкал и его водосборного бассейна. Водоёмы и водотоки юга Восточной Сибири и Северной Монголии. - Том 2. Книга 2. Новосибирск: Наука, 2010-2011. – 1423-1428.

Тимошкин О.А., Провиз В.И., Ситникова Т.Я. и др. «Аннотированные списки фауны озера Байкал и его водосборного бассейна. Водоёмы и водотоки юга Восточной Сибири и Северной Монголии. - Том 2. Книга 2. Новосибирск: Наука, 2010-2011. - 686 с.

О.А. Тимошкин, А.Н. Сутурин, Н.А. Бондаренко, Н.Н. Куликова, Н.А. Рожкова, Н.Г. Шевелева, Л.А. Оболкина, В.М. Домышева, Е.П. Зайцева, В.В. Мальник, Н.В. Максимова, И.В. Томберг, А.В. Непокрытых, А.А. Широкая, А.Г. Лухнев, О.В. Попова, Н.В. Потапская, В.С. Вишняков, Е.А. Волкова, Ю.М. Зверева, Н.Ф. Логачева, М.В. Сакирко. Биология прибрежной зоны озера Байкал. Сообщение 1. Современное состояние изученности заплесковой зоны, первые результаты междисциплинарных исследований, важность для мониторинга экосистемы // Известия Иркутского государственного университета. Серия «Биология. Экология». - 2011. - № 4. - С.

Шевелёва Н.Г., Пенькова О.Г. Зоопланктон южной части пролива Малое море (оз. Байкал) // Биология внутренних вод. - 2005. – (4). С. 42-49.

Voxshall G.A., Evstigneeva T.D. Clark P.F. A new interstitial cyclopoid copepod from a sandy beach on the western shore of Lake Baikal, Siberia // Hydrobiologia, 1993. 268. 99:107s.

Gagarin V. G., Naumova T.V. 2011. Two nematode species of the family Tobrilidae (Enoplida) De Coninck, 1965 from Lake Baikal, Russia // Zootaxa. 2815: 59-68; *Prodorylaimus filamentus* sp. n. and *Eutobrilus longicaudatoides* sp. n. (Nematoda) from the Lake Baikal, Russia // Zootaxa, Vol. 3103, pp. 57-68; *Paratrilobus granulatus* sp.n., *Tobrilus*

longisetosus sp.n. and *Domorganus acutus* (Tsalolikhin, 1977) from Lake Baikal, Russia // International Journal of Nematology. 21(1): 85-95.

Shirokaya A.A., Prozorova L.A., Sitnikova T.Y., Matafonov D.V., Albrecht C. Fauna and shell morphology of limpets of the genus *Acroloxus* Beck (Gastropoda: Pulmonata: Acroloxidae), living in Lake Baikal (with notes on Transbaikalia limpets) // *Ruthenica*. - 2011. - 21(1): 73-80.

Slugina Z.V. Endemic Bivalvia in ancient lakes // *Hydrobiologia*, 2006; 568(1): 213-217.

Timoshkin O. A. Free living Platyhelminthes – a model group for the evolution of invertebrates in Lake Baikal // *Arch. Hydrobiol. / Beih. Ergebn. Limnol.* 1994; (44): 183-196.