

**Памяти Б. А. Шишкина**  
**In memory of B. A. Shishkin**



Борис Антонович Шишкин родился 9 августа 1929 г. в пос. Плодбище Новгородской области. В 1947 г., после окончания средней школы в Вятском крае (Кировской области), поступил учиться на биологический факультет Казанского университета, где выполнил свои первые студенческие исследования по зоологии беспозвоночных животных, в том числе под руководством выдающегося зоолога-эволюциониста Н. А. Ливанова. После окончания университета (1947 г.) он был рекомендован в аспирантуру Казанского ветеринарного института к профессору В. Н. Жданову. После защиты кандидатской диссертации по гемолимфе рабочей пчелы (1956 г.) молодой зоолог был приглашён на кафедру зоологии Бурятского государственного педагогического института им. Д. Банзарова, где начал блестяще читать курс лекций по зоологии беспозвоночных.

Случайное знакомство на оз. Шучьем (1957 г.) с А. А. Томиловым, уже известным гидробиологом-бентологом и соратником выдающегося байкаловеда М. М. Кожова – профессора Иркутского госуниверситета, сыграло поворотную роль в его научной карьере. В начале 1959 г. Бурятскому пединституту было поручено провести исследование водоёмов Баргузинской долины, основной задачей которых являлось установление пригодности озёр для развития экстенсивной формы утководства – под девизом «Освоение голубой целины». Возглавить первую Лимнологическую экспедицию поручили начинающему гидробиологу Б. А. Шишкину. Здесь впервые проявился его организаторский талант, способность увлечь студентов исследовательской работой. Большинство студентов – участников первой лимнологической экспедиции впоследствии стали высококвалифицированными исследователями экологии водоёмов (В. Т. Богданов – по гидрохимии, В. Н. Кузьмич – по гидробиологии и трофологии, Н. М. Пронин – по паразитологии и ихтиологии, В. Н. Самусева – по гидрботанике) или защитили кандидатские диссертации по другому профилю (Н. Немчинова и К. Наумова – по химии). Уже в следующем (1960) году Б. А. Шишкин совместно с гидрохимиком, доцентом В. Н. Обожиным и зоологом И. А. Старковым и, конечно, со студентами проводит гидробиологические и ихтиологические исследования озёр Еравно-Харгинской системы преимущественно с рыбохозяйственным уклоном. В том же году молодой доцент был приглашен на работу в Читинский госпединститут в связи с открытием биологической специализации на географическом факультете и принял заведование кафедрой биологии, которая затем по его инициативе была разделена на две (зоологии и ботаники).

И здесь снова Борис Антонович организует новую лимнологическую экспедицию по изучению Ивано-Арахлейских озёр по заданию Читинского облисполкома. И снова его помощниками становятся лучшие студенты института. Даже в фантазиях самых безнадежных оптимистов никто не мог предвидеть, что многие участники этой экспедиции также станут известными учёными, докторами наук в других городах (В. Ермаков – в Москве, С. В. Новикова-Пронина – в Улан-Удэ) или доцентами (Т. Н. Морозова, Л. Н. Золотарёва), профессорами – деканами (Е. И. Бондарева-Назарова, В. П. Горлачёв) или даже ректором (В. П. Горлачёв) в родном пединституте. Важным событием в жизни Читинского пединститута в этот период стало открытие аспирантуры по биологическим наукам. Одним из инициаторов

был Б. А. Шишкин при всесторонней поддержке ректора, Героя Советского Союза, доцента И. В. Королькова. Потребность в развитии гидробиологических и рыбохозяйственных исследований в Читинской области совпала со стремлением директора Лимнологического института СО АН СССР, впоследствии академика Г. И. Галазия к расширению академических исследований института за пределы акватории оз. Байкал. Поэтому Борис Антонович вместе со своим ассистентом Н. М. Прониным и лаборантом Е. И. Бондаревой в 1966 г. переходит на постоянную работу в лабораторию гидробиологии ЛИНа, а затем становится начальником Забайкальской комплексной лимнологической экспедиции на правах лаборатории Лимнологического института, для которой Читинский облисполком выделяет офисное помещение, а Сибирское отделение АН СССР – средства на строительство Арахлейского лимнологического стационара в с. Преображенка, ввод в строй которого позволил получить дополнительные штатные единицы техперсонала. Благодаря личным связям Бориса Антоновича географический факультет Московского госуниверситета отгружает контейнер в Читку с оборудованием для передачи Арахлейскому стационару на безвозмездной основе с баланса на баланс. Всё это позволило начать круглогодичные многолетние исследования по биологической продуктивности Ивано-Арахлейских озёр, которые вошли в Международную биологическую программу (МБП). Первые значимые результаты этих исследований были представлены Борисом Антоновичем на XVIII Международном конгрессе (Ленинград, 1971 г.) и отражены в кандидатских диссертациях его соратников (Г. Л. Карасёвым – по биологии и В. Н. Кузьмич – по трофологии рыб), а затем в диссертациях, выполненных под его непосредственным научным руководством (Е. И. Бондаревой – по первичной продукции, В. П. Горлачевым – по зоопланктону, И. М. Шаповаловой – по зообентосу, Т. Н. Морозовой – по фитопланктону, А. Тополовым – по микробиологии). В это же время Борис Антонович с учениками начинает углублённые исследования биоты и экологии оз. Кенон в связи с его эфтрофикацией под влиянием теплового загрязнения как водоёма-охладителя Читинской ГРЭС.

Большая часть результатов исследований, проведённых Б. А. Шишкиным и его учениками на Ивано-Арахлейских озёрах и оз. Кенон, отражена в книгах «Биологическая продуктивность Ивано-Арахлейских озёр» (Чита, 1972 г.) и «Термический режим и биология оз. Кенон» (Чита, 1972 г.), подготовленных под его редакцией. Впоследствии Борис Антонович сделал теоретическое обобщение лимнологических исследований, проведённых им и его учениками, в работе «Региональные особенности озёр Забайкалья» (Санкт-Петербург, 1993 г.). Многие теоретические обобщения по лимническому районированию и механизмам многолетних сукцессионных изменений биоты и продуктивности озёр Забайкалья остаются актуальными и сегодня. Об этом наглядно свидетельствуют материалы исследований его соратников и внучатных учеников, которые отражены в только что вышедшей монографии «Ивано-Арахлейские озёра на рубеже веков (состояние и динамика)» (Новосибирск: Изд.-во СО РАН, 2013), которую они по праву посвятили первопроходцу Б. А. Шишкину.

В этой мемориальной заметке мы специально не останавливаемся на результатах научно-исследовательской и научно-организационной деятельности Б. А. Шишкина после перехода на работу заведующим лабораторией гидробиологии непосредственно в Лимнологическом институте, а также на его исследованиях влияния антропогенных факторов на биоту озёр Ленинградской области (как сотрудника ГосНИОРХа) и как руководителя проекта по прогнозу влияния проектируемой защитной дамбы г. Ленинграда на гидробиологический режим Финского залива Балтийского моря (как сотрудника Гидрологического института), поскольку считаем, что забайкальский период его деятельности наиболее значимый как в плане научной, так и научно-организационной деятельности.

Считаем, что имя Бориса Антоновича Шишкина заслуживает увековечивания – как организатора и первого заведующего кафедрой зоологии ЧГПИ в форме мемориальной доски на кабинете, где он работал с первыми аспирантами, и присвоения его имени Арахлейскому лимнологическому стационару ИПРЭК СО РАН.

*Горлачёв В. П., Золотарёва Л. Н.,  
Итигилова М. Ц., Локоть Л. И., Пронин Н. М.*