

Памятные даты

УДК 57:001.89+57(091)

70-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ ТРУДОВ ИБВВ РАН КАК ПОВОД ВСПОМНИТЬ ИСТОРИЮ ОРГАНИЗАЦИИ АКАДЕМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ В БОРКЕ

Д. А. Филиппов

Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН
152742 пос. Борок, Ярославская обл., Некоузский р-н, e-mail: philippov_d@mail.ru

Поступила в редакцию 2.10.2020

В 2020 г. исполняется 70 лет журналу “Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН”. В статье обсуждаются вопросы организации академического учреждения биологического профиля в Борке в 1938 г. и роль в этом процессе члена-корреспондента АН СССР Александра Петровича Шенникова.

Ключевые слова: научный журнал, история биологии, Александр Петрович Шенников.

DOI: 10.47021/0320-3557-2021-7-11

В 2020 г. “Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН” празднуют свой 70-летний юбилей. Последние 5 лет журнал (ISSN 0320-3557) издается 4 раза в год, включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ – eLIBRARY ID: 27900) и является важным инструментом для ученых и специалистов, занимающихся познанием водных экосистем. Так, в журнале публикуются обзорные и оригинальные статьи, освещающие результаты изучения гидрологического и гидрохимического режимов континентальных вод, систематики, генетики, биологии и экологии гидробионтов на разных уровнях организации жизни, в том числе работы, в которых приводится оценка экологического состояния водоемов и водотоков методами биодиагностики, а также рассматриваются вопросы истории науки, методологии и методов исследований гидросферы.

История издания уходит корнями в середину XX-го века. Именно в августе 1950 г. был подписан в печать сборник “Труды биологической станции “Борок” имени Н.А. Морозова. Выпуск 1” (рис. 1). Указание на номер выпуска означало, что планировалось сделать это издание периодическим или повторяющимся (в 1955 и 1958 гг. выходят выпуски 2 и 3 соответственно).

С 1959 г. начинается издание “Трудов Института биологии водохранилищ” (всего вышло в свет 5 выпусков). Важно дословно процитировать то, что было помещено в редакционной заметке: “Настоящий выпуск “Трудов Института биологии водохранилищ” является продолжением серии: “Труды Научно-исследовательской биологической станции “Борок” имени Н.А. Морозова”. В 1956 г. НИБС “Борок” была реорганизована в Ин-

ститут биологии водохранилищ АН СССР. Поскольку в деятельности института и станции имеется преемственность и поскольку реорганизация не внесла существенных изменений в направление проводимых исследований, мы считаем возможным сохранить старую нумерацию выпусков его трудов” [От редакции, 1959 (От redakcii, 1959)].

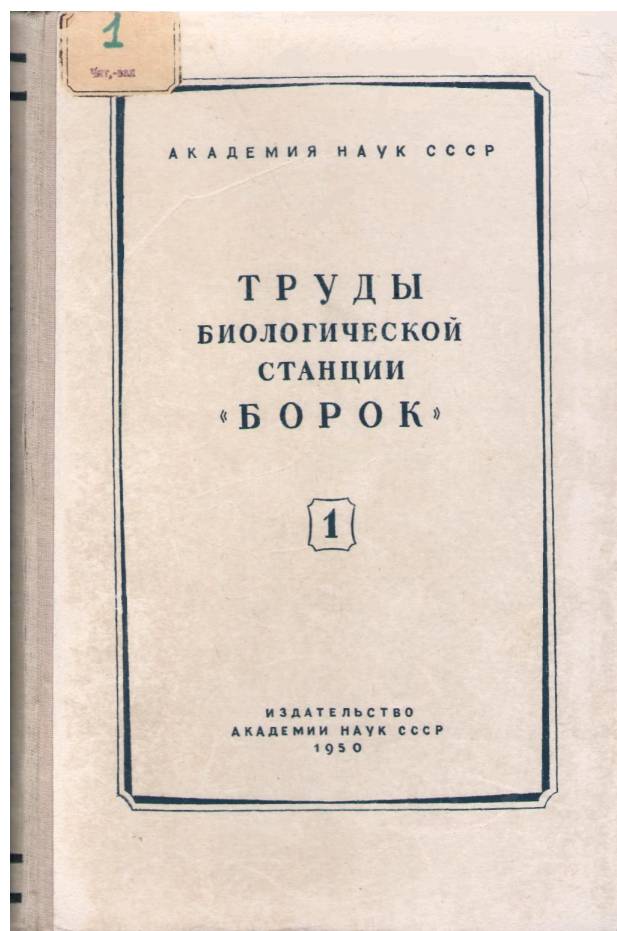


Рис. 1. Первый выпуск Трудов.

Fig. 1. The first issue of the Transactions.

Это ключевой момент – признание тогдашним руководством института (ответственным редактором был заместитель директора по науке д.б.н. Б.С. Кузин (1903–1973), а само издание проходило утверждение Ученого совета) факта, что организация изменила название, но не меняла профиль своей деятельности. Схожий принцип был применен и в 1962 г., когда Институт биологии водохранилищ АН СССР был преобразован в Институт биологии внутренних вод АН СССР, и в 1987 г., когда институту было присвоено имя Ивана Дмитриевича Папанина, и в 1991 г., когда АН СССР была реорганизована в РАН. То есть название издания корректировалось, но изначальная нумерация выпусков продолжилась, что поддерживало принцип преемственности.

Все это позволяет официальной датой “создания” ИБВВ РАН считать не 21 сентября 1956 г. (<https://www.ibiw.ru/index.php?p=about>), а, соблюдая принцип преемственности, не отказываясь от собственной истории только из-за того, что в какой-то ее момент было скорректировано название организации. Важно подчеркнуть, что смена названий никак не отражалась на неизменности основных направлений выполняемых исследований.

Существенным моментом является понимание той исходной точки, от которой следует брать отсчет истории создания организации. Тут нужно перечислить ряд событий:

1932 г. почетный академик, революционер-народник Н.А. Морозов (1854–1946) передал часть своей усадьбы “Борок” (предоставленной ему в 1923 г. постановлением Совнаркома в пожизненное пользование) в ведение АН СССР;

5 июля 1938 г. – постановление Президиума АН СССР об учреждении в Борке Верхне-Волжской Базы Академии Наук СССР “... в целях изучения динамики растительного и животного населения, а также почвенных процессов, происходящих под влиянием новых гидрологических и климатических условий ...” (инициаторы создания – академик В.Л. Комаров, Н.А. Морозов, д.б.н. А.П. Шенников; директор – проф. Д.А. Ласточкин, почетный председатель – Н.А. Морозов);

1939 г. – Борок как особая исследовательская ячейка включен в состав Северной базы Академии Наук СССР, а затем передан в ведение Института эволюционной морфологии АН СССР под названием биологического стационара Борок (директор – проф. Д.А. Ласточкин (до осени

1941 г.), проф. С.А. Северцов (осень 1941 г. – до 1943 г.));

1943 г. – биологический стационар Борок выделен из системы Института эволюционной морфологии АН СССР и включен в состав Отделения биологических наук АН СССР на правах самостоятельного учреждения (директор – К.Н. Степанов);

1944 г. – в связи с 90-летием со дня рождения почетного академика Н.А. Морозова биологическому стационару присвоено его имя;

1946 г. – после смерти Н.А. Морозова все имение Борок было передано стационару;

начало 1947 г. – постановление Президиума АН СССР о реорганизации стационара в Биологическую станцию Борок имени Н.А. Морозова с самостоятельным бюджетом и расширением и углублением проводимых научных работ (директора – член-корр. А.П. Шенников (до 1951 г.), д.г.н. И.Д. Папанин (1952 г. – сентябрь 1956 г.)).

Конечно, смена названий была связана с самым периодом становления, совпавшим с военным и послевоенным временем. Несмотря на тяготы и лишения во время Великой Отечественной войны¹, академическая наука в Борке не была “перевезена” за Урал или в Сибирь, а осталась на месте и всеми возможными и невозможными способами развивалась в деле познания создаваемого Рыбинского водохранилища и его влияния на прилегающие территории. Разумеется, в дальнейшем круг задач расширялся и пополнялся, географический охват стал значительно шире, но “ядро” и общая направленность работ сохраняются вплоть до настоящего времени. Все это означает, что Верхне-Волжская база, биологический стацио-

¹ Из воспоминаний М.М. Шенниковой: “В военные годы, особенно в зимние периоды, работать в Борке было нелегко. Люди, неожиданно застигнутые там войной и отрезанные от Ленинграда, оказались без многих необходимых вещей, даже без зимней одежды. Жили и работали в случайных, непригодных, холодных помещениях. Борок, расположенный в нескольких десятках километров от ближайших железнодорожных станций, был в то время связан с ними только проселочными дорогами, которые в непогоду становились непроходимыми. На биологической станции не было ни автомашин, ни телефона, надо было ходить пешком за 5 километров на почту, за 7 километров в поликлинику, за 30 километров в районный центр (пос. Некоуз). Все время происходили перебои со снабжением. Сотрудники станции и члены их семей заготавливали себе в лесу дрова, сажали и копали картошку на своих огородах. Все тяжелые работы на питомниках – перекопку делянок, починку изгородей и пр. – Александр Петрович, за недостатком технического персонала на станции, производил в значительной степени своими руками” [Шенникова, Бобровский, 1964 (Shennikova, Bobrovskiy, 1964)].

нар Борок, биологическая станция Борок, Институт биологии водохранилищ, Институт биологии внутренних вод – это все звенья одной цепи и их следует рассматривать как единую организацию, которая в результате своего развития набиралась сил и добивалась процветания. Данные размышления подводят нас к заключению, что историю ИБВВ РАН фактически необходимо отсчитывать от 5 июля 1938 г. (дата постановления о создании Верхне-Волжской Базы АН СССР). Возможно, это были не самые лучшие времена (1938–1956 гг.) в жизни Института, но именно благодаря этому “инициальному” периоду в Борке вообще появилась биологическая наука, на Борок было обращено внимание академиков, именно в это время были собраны исходные биологические и иные материалы касательно создаваемого(–ного) Рыбинского водохранилища.

Отдельно необходимо остановиться на личности человека, стоявшего у истока создания нашего Института, связанного с Борком почти 20 лет, роль которого в жизни Института на первом его этапе переоценить невозможно. Речь пойдет об Александре Петровиче Шенникове (1888–1962) – выдающемся русском геоботанике, одном из основоположников теоретической фитоценологии и луговедения, видном экологе, организаторе науки, блестящем педагоге (рис. 2).

Жизненный путь А.П. Шенникова (в том числе и “борковский период”), его вклад в науку подробно описан в нескольких биобиблиографиях [Шенникова, Бобровский, 1964 (Shennikova, Bobrovskiy, 1964); Александр..., 1966 (Alexandr..., 1966); Василевич, Юрковская, 2007 (Vasilevich, Yurkovskaya, 2007)] и в ряде статей [Шенников, 1942, 1950a, 1959b (Shennikov, 1942, 1950a, 1950b); Белавская, 1969 (Belavskaya, 1969)], поэтому здесь остановимся лишь на ключевых моментах.

А.П. Шенников впервые попал в Борок в 1933 г. Это случилось в рамках работ комплексной Волжско-Камской экспедиции АН СССР, занимавшейся проведением исследований районов будущего строительства Рыбинского, Горьковского и Камского гидроузлов. Он был назначен руководителем геоботанической частью этой экспедиции. По приглашению Н.А. Морозова участники экспедиции на время обследования территории затопления Рыбинским водохранилищем дислоцировались в Борке. Шенников, ознакомившись с местностью в окрестностях Борка, нашел усадьбу очень удобным местом для организации стационарных исследований на планируемом к созданию самом крупном водохранилище СССР. Борок, рас-

положенный недалеко от Волги на возвышенной береговой террасе, должен был оказаться в аккурат на берегу Волжского отрога будущего водохранилища, т.е. имел удачное стратегическое положение для изучения как самого водоема, так и всех возможных разновидностей полностью или частично затопляемых и подтопляемых земель [Шенникова, Бобровский, 1964 (Shennikova, Bobrovskiy, 1964)].



Рис. 2. Александр Петрович Шенников.

Fig. 2. Alexandr Petrovich Shennikov.

В 1937 г. А.П. Шенниковым был составлен проект организации в Борке постоянной научной базы [Шенников, 1950a (Shennikov, 1950a)]. Инициаторами создания этого проекта следует считать и Н.А. Морозова, и директора Ботанического института АН СССР, Президента АН СССР, академика Владимира Леонтьевича Комарова (1869–1945), которые с большим энтузиазмом восприняли идею и поддерживали Шенникова. В.Л. Комаров написал соответствующее письмо-ходатайство в Президиум АН СССР. Последний на заседании от 5 июля 1938 г. вынес соответствующее постановление – организовать Верхне-Волжскую Базу АН СССР в “районе Рыбинского узла “Большой Волги” (в бывшем имении “Борок”, пере-

данном Морозовым Академии). В ее цели входило изучение динамики растительного и животного населения, а также почвенных процессов, происходящих под влиянием новых гидрологических и климатических условий. Директором был назначен известный зоолог, гидробиолог, профессор Д.А. Ласточкин (1890–1948), а почетным председателем – Н.А. Морозов.

Именно с момента организации Верхне-Волжской Базы и до 1951 г. А.П. Шенников был неразрывно связан как с научной, так и с организационной деятельностью базы/стационара/станции в Борке. Его научные интересы в “борковский период” включали изучение растительного покрова районов будущего подтопления и затопления при строительстве гидроэлектростанций, проведение эколого-физиологических и экспериментальных исследований биологии и экологии отдельных видов растений под воздействием затопления и подтопления, выяснение взаимоотношений между компонентами фитоценоза, разработку системы рекомендаций по эффективному использованию подтопляемых земель для целей народного хозяйства. Ценнейшими являются работы под его руководством по исследованию растительности только что созданного Рыбинского водохранилища, включавшие выявление состава фитоценозов, запасов фитомассы, определение площадей, особенностей и темпов зарастания, а также составление прогнозов зарастания мелководий на ближайшие годы.

Надо отметить, что А.П. Шенников был своеобразным «магнитом» для многих ботаников того времени. В Борке успели поработать такие известные ученые как А.М. Леонтьев, М.М. Шенникова, В.Д. Лопатин, В.К. Богачев, А.В. Калинина, В.М. Понятовская, А.П. Белавская. Часть из них работала в Борке и после его отъезда в Ленинград. Будучи блестящим педагогом, он активно вовлекал в научный процесс студентов и аспирантов. Так, его учениками в Борке были написаны одна докторская и три кандидатские диссертации, несколько дипломных и курсовых работ. Здесь он написал или завершил нескольких классических трудов, в том числе учебники “Луговедение” (1941) и “Экология растений” (1950), получившие мировое признание и переведенные на десятки языков.

Научно-педагогическая и общественная деятельность была высоко оценена Академией наук, избравшей в 1946 г. А.П. Шенникова членом-корреспондентом АН СССР. С 1947 г. он был директором биологической станции “Борок” имени Н.А. Морозова АН СССР. На наш

взгляд одним из важнейших моментов его деятельности в Борке следует считать организацию своего издания – “Трудов ...”, в котором оперативно отражались научные результаты деятельности биостанции. Необходимо обратить внимание, что в первый выпуск (1950 г.) были включены материалы “водной тематики”, причем достаточно широкого профиля (гидрохимия, макро- и микробентос, планктон, ихтиофауна, паразитофауна, высшая водная и прибрежно-водная растительность), что наглядно подчеркивает основную направленность в деятельности биостанции.

Нужно признать, что благодаря инициативе А.П. Шенникова и его деятельности в Борке появилось академическое учреждение биологического профиля. Именно ему, академику В.Л. Комарову и почетному академику Н.А. Морозову принадлежит честь считаться основателями этого учреждения. Именно А.П. Шенников развивал биологическую науку в Борке в тяжелейшие военный и послевоенный периоды. Именно благодаря организованному в Борке академическому учреждению имела возможность начать биологические исследования еще до создания Рыбинского водохранилища и продолжить их сразу же после заполнения этого водоема. Именно он был у истоков организации основных научных направлений работы учреждения. Именно он является основателем первого периодического издания в Борке. Разумеется, приезд известного полярника Ивана Дмитриевича Папанина очень многое изменил в Борке. И.Д. Папанин добился невероятных и непревзойденных успехов, в том числе и права переименовать биостанцию в институт. Однако нужно понимать, что корректировка названия учреждения, усиление материально-технической базы, строительство новых жилых и лабораторных корпусов являются важнейшим элементом развития организации, но не могут служить доводом для отказа от предыдущих 18 лет своей истории. Ведь научное учреждение – это научные направления, школы ..., которые в Борке были заложены еще до того времени, когда академическое учреждение стало гордо именоваться “институтом”.

Многие гидробиологи страны от души поздравляют журнал “Труды Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН” с юбилеем! Желают сильных статей, новых авторов, востребованности издания у коллег, а также вхождение его в значимые зарубежные библиографические и реферативные базы данных.

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа выполнена в рамках государственного задания ИБВВ РАН (АААА-А18-118012690099-2). Благодарю проф. А.В. Крылова (ИБВВ РАН) за обсуждение и ценные советы при подготовке рукописи, А.В. Леострина (БИН РАН) за присланный оттиск труднодоступной статьи.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Александр Петрович Шенников / Гл. ред. А.Н. Несмеянов. М.: Наука, 1966. 65 с.
Белавская А.П. Научная деятельность А.П. Шенникова на биологической станции “Борок” // Бот. журн. 1969. Т. 54, №6. С. 852–857.
Василевич В.И., Юрковская Т.К. Александр Петрович Шенников, 1888–1962. М.: Наука, 2007. 113 с.
От редакции // Труды Института биологии водохранилищ. 1959. Вып. 1(4). С. 3.
Шенников А.П. Биологическая станция Борок имени почетного академика Н. А. Морозова Академии Наук СССР // Труды биологической станции «Борок» имени Н.А. Морозова. 1950а. Вып. 1. С. 3–6.
Шенников А.П. Борковская экспериментальная база Ботанического института имени акад. В. Л. Комарова Академии наук СССР // Советская ботаника. 1942. №1–3. С. 55–60.
Шенников А.П. Обзор ботанических исследований в Борке в 1938–1947 гг. // Труды биологической станции «Борок» имени Н.А. Морозова. 1950b. Вып. 1. С. 280–301.
Шенникова М.М., Бобровский Р.В. Жизнь для науки. Очерк о жизни и деятельности Александра Петровича Шенникова (1888–1962). Вологда: Сев.-Зап. кн. изд-во, 1964. 81 с.

REFERENCES

- Alexandr Petrovich Shennikov (ed. A.N. Nesmeyanov). Moscow, Nauka, 1966. 65 p. (In Russian)
Belavskaya A.P. Nauchnaya deyatel'nost' A.P. Shennikova na biologicheskoy stantsii “Borok” [The period of A.P. Shennikov’s research associated with the limnological station of the Academy of Sciences of the U.S.S.R. at Borok (Rybinsk storage-lake)]. *Botanicheskii Zhurn.*, 1969, vol. 54, no. 6, pp. 852–857. (In Russian)
Ot redakcii [From the editors]. *Trudy Instituta biologii vodokhranilishch*, 1959, is. 1(4), pp. 3. (In Russian)
Shennikov A.P. Biologicheskaya stantsiya Borok imeni pochyotnogo akademika N. A. Morozova Akademii Nauk SSSR [Biological Station “Borok” named after Honorary Academician N.A. Morozov of the USSR Academy of Sciences]. *Trudy biologicheskoy stantsii «Borok» imeni N.A. Morozova*, 1950a, is. 1. pp. 3–6. (In Russian)
Shennikov A.P. Borkovskaya eksperimental'naya baza Botanicheskogo instituta imeni akad. V. L. Komarova Akademii nauk SSSR [Borkovskaya experimental base of the Komarov Botanical Institute Academy of Sciences of USSR]. *Sovietskaia Botanika*, 1942, no. 1–3, pp. 55–60. (In Russian)
Shennikov A.P. Obzor botanicheskikh issledovaniy v Borke v 1938–1947 gg. [Overview of botanical research in Borok in 1938–1947]. *Trudy biologicheskoy stantsii «Borok» imeni N.A. Morozova*, 1950b, is. 1, pp. 280–301. (In Russian)
Shennikova M.M., Bobrovskiy R.V. Zhizn' dlya nauki. Ocherk o zhizni i deyatel'nosti Aleksandra Petrovicha Shennikova (1888–1962) [Life is for science. Essay on the life and work of Alexandr Petrovich Shennikov (1888–1962)]. *Vologda, Severo-Zapadnoe izd.*, 1964. 81 p. (In Russian)
Vasilevich V.I., Yurkovskaya T.K. Alexandr Petrovich Shennikov, 1888–1962. Moscow, Nauka, 2007. 113 p. (In Russian)

THE 70th ANNIVERSARY OF TRANSACTIONS OF IBIW RAS AS AN OCCASION TO REMEMBER THE HISTORY OF THE ORGANIZATION OF ACADEMIC BIOLOGICAL SCIENCE IN BOROK

D. A. Philippov

*Papanin Institute for Biology of Inland Waters Russian Academy of Sciences,
152742 Borok, Russia, e-mail: philippov_d@mail.ru*

In 2020, the journal “Transactions of Papanin Institute for Biology of Inland Waters Russian Academy of Sciences” celebrates its 70th anniversary. The article discusses the organization of an academic institution in 1938 in Borok to conduct biological research and the role of Alexandr Petrovich Shennikov, corresponding member of the USSR Academy of Sciences, in this process.

Keywords: scientific journal, history of biology, Alexandr Petrovich Shennikov