

УДК 574.5(091)

Б. Г. Александров, чл.-кор. НАНУ, д.б.н., профессор, директор
Институт морской биологии НАН Украины
ул. Пушкинская, 37, Одесса, 65011, Украина,
e-mail: borys.aleksandrov@gmail.com

ЗАБЫТЫЕ ИСТОРИИ ИЗВЕСТНЫХ ГИДРОБИОЛОГОВ

Приведены малоизвестные факты из жизни выдающихся гидробиологов, связанных с Одесским национальным университетом им. И. И. Мечникова.

Ключевые слова: Одесский университет, Новороссийский университет, С. М. Переяславцева, А. А. Коротнев, П. П. Ширшов.

В мае 2015 года исполнилось 150 лет Одесскому национальному университету имени И. И. Мечникова, когда-то 7-му в Российской империи. Сегодня только в Украине университетов насчитывается около 200. За прошедший период университет до неузнаваемости менял свои названия, в частности, был Императорским Новороссийским университетом (1865-1919) и Одесским институтом народного образования (1920-1930). Две мировые войны и Октябрьская революция, прошедшие за время его существования, вытеснили из людской памяти многие подробности былой жизни. Накануне знаменательного юбилея практически все факультеты на страницах «Вестника Одесского национального университета», других изданиях осветили его историю. Совершенно естественно, что все ее детали изложить невозможно, тем не менее, вниманию читателя предлагаются малоизвестные факты связи выдающихся, всемирно известных гидробиологов с Одесским университетом, которые не нашли должного освящения в сборниках его трудов, приуроченных ни к 100-летию [6], ни к 150-летию юбилеям [7, 12]. Имена первых двух гидробиологов С. М. Переяславцевой и А. А. Коротнева тесно связаны с началом становления гидробиологии как науки, организацией и деятельностью первых морских биологических станций. Они жили практически в одно время, тесно общались с А. О. Ковалевским и И. И. Мечниковым, внесшими значительный вклад в развитие Новороссийского (Одесского) университета. Имя П. П. Ширшова, всемирно известного полярника, носит Институт океанологии Российской академии наук, однако малоизвестным фактом его биографии остается то, что он – выпускник Одесского университета, и именно здесь получил диплом биолога.

Софья Михайловна Переяславцева (1851-1903) – вторая в мире женщина, возглавлявшая научное учреждение, после Дашковой – президента Императорской Санкт-Петербургской Академии наук, как пишет Википедия. Родившись в Воронеже в семье генерала, получила хорошее образование и еще в гимназии увлеклась естественной историей, собирала гербарий, определяла насекомых

и птиц. Попытка поступить в университеты Санкт-Петербурга и Харькова не увенчалась успехом, поскольку в то время в России женщин не допускали получить высшее образование, видя в них другое, более важное предназначение. Такая судьба была не по душе Софье Михайловны, отличавшейся сильным характером и целеустремленностью. Для достижения своей мечты она уезжает в Швейцарию и заканчивает Цюрихский университет. За время учебы попадает под влияние революционеров-народовольцев. Вопреки предписанию правительства России – прибыть на родину не позднее назначенного срока, что было связано с революционной ситуацией в стране, она на полгода уезжает на Неаполитанскую биологическую станцию для завершения диссертационной работы [9]. В итоге, возможность устроиться на работу в любое государственное учреждение России ей была закрыта заслушание правительственного постановления.

Находясь под сильным влиянием теории эволюции Чарльза Дарвина, опубликованной в 1859 г., **естествоиспытатели всего мира принялись искать взаимосвязь животных различных типов и классов друг с другом**, пытались подтвердить или опровергнуть связь всего живого на нашей планете. Ключ к разгадке содержался в исследовании развития животных. Именно на их примере Дарвин доказывал свою теорию. Эрнстом Геккелем был сформулирован закон гомологичных рядов – в период развития эмбрион животного повторяет ход эволюционных преобразований его внешнего и внутреннего строения. Такие подробности исследователь мог узнать и описать, работая лишь с живым материалом. Максимальное разнообразие животных существует в морской полосоленной воде и не случайно, первые биологические станции для решения этой важной задачи возникли на средиземноморском побережье Франции в Конкарно (1859) и Аркашоне (1867). Третья в мире биологическая станция была создана Новороссийским обществом естествоиспытателей (НОЕ) при университете Одессы по инициативе его первого председателя – заведующего кафедрой ботаники, проф. Л. С. Ценковского. По его замыслу биологическая станция, где могли работать ученые и проходить практику студенты, должна была располагаться в Севастополе, где из-за более высокой солености можно встретить гораздо большее разнообразие растений и животных.

Предложение Л. С. Ценковского было **единодушно поддержано всеми членами НОЕ** в 1871 г. Из 2500 рублей, ежегодно выделявшихся государством для обществ естествоиспытателей при университетах, 1500 было решено выделить для созданной, пока на бумаге, станции. Выделяемых средств едва хватало на аренду небольшого помещения из двух комнат, зарплату ее заведующего и командировки сотрудников и студентов в Крым. Первым заведующим станции в 1875 г. был назначен В. Н. Ульянин. В этом же году С. М. Переяславцева блестяще защищает диссертацию в Швейцарии и возвращается на родину. Не имея шансов найти регулярной работы по любимой зоологии и занимаясь временными переводами, она обращается через свою двоюродную сестру

С. В. Ковалевскую к профессору Новороссийского университета А. О. Ковалевскому с просьбой разрешить работать на Станции с условием проживания в арендуемых помещениях [10]. Ульянин часто находился в командировках и его функции в этот период были возложены на Софью Михайловну. Выполненный ею за короткий срок значительный объем работ, оказался настолько важным, что НОЕ единовременно выделило 150 р. для их завершения, а в 1880 г. ее утвердили в должности заведующей Станции. Лучшего места работы для увлеченной женщины найти было нельзя. Станцией она заведовала на протяжении десяти лет. Здесь она развернула большую работу, существенно продвинувшую знания о Черном море. Она выполнила ряд важных работ по альгологии, развитию коловраток и бокоплавов, подробно описала простейших, опубликовала обширную монографию по турбелляриям, увеличив список, приведенный В. Н. Ульяниным, на 25 видов. В результате работы С. М. Переяславцевой число видов, известных для Севастопольской бухты, возросло с 434 до 639. Она составила карту распространения организмов в Севастопольской бухте и календарь их появления в течение года, о которых было доложено на съезде естествоиспытателей. К сожалению, и карта, и календарь со временем были утеряны, и позднее их заново пришлось составлять С. А. Зернову [2].

С. М. Переяславцева работала бы и дальше, если бы не решение А. О. Ковалевского вывести Станцию из подчинения Новороссийского общества естествоиспытателей и передачи ее в ведение Императорской Санкт-Петербургской Академии наук. При этом, он становился директором Станции, а Софья Михайловна, как ее заведующая, лишалась былой самостоятельности. Назревал конфликт. Из материалов Государственного архива Одесской области хронология последующих событий развивалась следующим образом. 25 февраля 1889 г. от А. О. Ковалевского на заседании НОЕ поступает предложение изменить административную структуру Станции, введя должность директора, который должен заниматься организационными вопросами по привлечению дополнительных средств на ее содержание. С. М. Переяславцева активизирует работу по переподчинению Станции от НОЕ непосредственно университету. Все последующие события произошли в течение 1890 года, оказавшимся переломным как в судьбе Софьи Михайловны, так и Станции. Усилия, предпринятые Переяславцевой, достигают цели и 14 июля 1890 г. правление университета обращается к Попечителю Одесского округа с представлением о передаче Станции в ведение Императорского Новороссийского университета, под ближайший контроль и наблюдение физико-математического факультета. Ответ Попечителя пришел 21 июля: “для окончательного решения вопроса о принадлежности Станции прошу войти в соглашение с НОЕ”. Председатель НОЕ, которым к этому времени стал А. О. Ковалевский, 14 августа отложил согласование вопроса до сентября, ссылаясь на Устав Общества, в котором на этот период предусмотрен перерыв (отпускной период). 28 сентября НОЕ выступило против подчинения Станции университету. Это решение не поддер-

жал декан физико-математического отделения Ф. Н. Шведов и друзья Переяславцевой ботаник Л. А. Ришави и зоолог В. М. Репяхов. 20 октября на собрании физико-математического отделения большинством голосов (7 против 3) принято согласие с мнением Совета НОЕ об отказе ректору Императорского Новороссийского университета в переподчинении Станции. В декабре С. М. Переяславцева слагает с себя обязанности заведующей Станцией. В этом же году А. О. Ковалевский, проработавший в Императорском Новороссийском университете 16 лет, был избран академиком и, как положено по статусу, переехал в Петербург. В 1894 г. А. О. Ковалевский создает при Академии наук Особую зоологическую лабораторию – первый российский центр экспериментальных зоологических исследований и строит специализированное здание Севастопольской биологической станции в 1896-1897 гг. [4], где располагается и поныне, но уже под другим именем. На строительство трехэтажного здания Академией наук было выделено 32000 р. и еще 24000 р. было собрано за счет частных пожертвований [2]. Интересно, что место расположения Станции – участок земли на Приморском бульваре на месте бывшей Николаевской батареи, был выбрано С. М. Переяславцевой, о чем она 23 февраля 1890 г. написала ректору Новороссийского университета, добиваясь переподчинения Станции.

Оставшиеся 12 лет жизни после ухода со Станции для Софьи Михайловны были годами тяжелой борьбы с нуждой и болезнью. Она уехала в Петербург, около года работала на Неаполитанской биологической станции (в командировке от Московского общества испытателей природы), три года работала в Одессе над сокращенной редакцией перевода Брема, за который почти не получила денег, так как их не было у самих издателей. Друзья выхлопотали Переяславцевой маленькую пенсию от Общества для пособия нуждающимся литераторам и ученым [11].

Весной 1903 г. С. М. Переяславцеву пригласили для систематизации зоологической коллекции на кафедру зоологии, сравнительной анатомии и физиологии Новороссийского университета. Через месяц после начала работы, на обеде у профессора Репяхова она потеряла сознание, не возвращавшееся к ней целые сутки. В августе подобный приступ повторился. Ее друзья, профессора В. М. Репяхов и Л. А. Ришави, поместили в частную лечебницу, где она провела около месяца [12].

С. М. Переяславцева скончалась 1 декабря 1903 г. Ее похороны проходили в маленькой часовне при анатомическом театре университетской клиники, которая не могла вместить явившейся публики. Из профессоров Новороссийского университета пришли П. Н. Бучинский (председатель НОЕ), В. М. Репяхов, Л. А. Ришави, студенты всех факультетов, курсистки – слушательницы женских педагогических курсов в Одессе, многочисленные друзья из разных городов России. Профессор Бучинский возложил венок от Московского общества испытателей природы и Новороссийского общества естествоиспытателей г. Одессы. В своей речи, по окончании панихиды, В. М. Репяхов отметил, что,

несмотря на неблагоприятные условия, при которых С. М. Переяславцевой приходилось жить и работать, она сделала более, чем достаточно для того, чтобы о ее безвременной кончине скорбили не только близкие ей люди, но также и все те, кто занимается или интересуется научной зоологией. Похоронная процессия проследовала от часовни по Херсонской улице и остановилась возле университета. Здесь, у стен зоологического кабинета, была совершена краткая лития – моление об умершей [13]. Похоронили С. М. Переяславцеву на Первом христианском кладбище [3]. Друзья и ученые собрали по подписке деньги на памятник, но он так и не был установлен [11].

Алексей Алексеевич Коротнев (1854-1915) – родился в Москве, получил высшее образование на Естественном отделении Физико-математического факультета и Медицинского факультета Московского университета, завершив образование со степенью доктора медицины и доктора зоологии. Защита диссертации по зоологии прошла 12 октября 1881 г. в Петербургском университете. Наибольшее пристрастие А. А. Коротнев испытывал к зоологическим исследованиям, которые определились у него под влиянием профессора Московского университета А. П. Богданова и, как у большинства зоологов того времени, эволюционного учения Чарльза Дарвина. Со студенческих лет и практически до конца своей жизни А. А. Коротнев провел в научных экспедициях, как по России, так и далеко за ее пределами. Он побывал на Кавказе, в Сибири, на далеком севере, в Яванском море, Индийском (1885) и Тихом океанах (1890-1891), в Заполярье на Шпицбергене (1898), на озере Байкал (1900-1902) [8].

Уже в студенческие годы, занимаясь изучением развития морских животных вместе со своим учителем А. П. Богдановым он впервые побывал на юге Франции в городке Вильфранш-сюр-мер («дореволюционные русские» называли его Вилла-Франка), расположенном между Монако и Ниццей. С этим районом Средиземноморья в последующем была связана вся его жизнь. Одним из первых, кто обратил внимание на чрезвычайно удобное положение Вилла-Франка для организации биологической станции, был А. О. Ковалевский. 10 февраля 1879 г. он написал письмо И. И. Мечникову в Одессу в котором предложил совместно обратиться к академику Ф. В. Овсянникову, профессору Казанского и Санкт-Петербургского университетов, с ходатайством о выделении правительством денег на организацию здесь биологической станции.хлопоты эти успехом не увенчались. Только в апреле 1884 года профессор Киевского университета св. Владимира А. А. Коротнев, используя личные связи в военном морском ведомстве, получил разрешение из Санкт-Петербурга использовать два небольших помещения русского полевого госпиталя, расположенного в Вилла-Франка, недалеко от Ниццы, для создания Русской Зоологической Станции. Первоначально переданные помещения были слабо приспособлены для научных наблюдений, поскольку до 1769 г. здесь располагалась тюрьма. Позднее правительство Сардинии передало здание России для организации военного лазарета, стоявшего здесь флота. После перенесения стоянки рус-

ского флота в Пирей (Греция) помещение освободилось. Для поддержания Станции правительством России ежегодно выделялось 1700 рублей, однако, фактически она существовала за счет личных вложений А. А. Коротнева [16]. По сохранившимся документам Государственного архива Одесской области 26 мая 1888 г. декан физико-математического факультета Киевского университета вместе с профессором Н. В. Бобрецьким и А. А. Кортневым обратились с письмом к ректору Новороссийского университета поддержать их прошение о выделении Министерством народного просвещения 2000 р. на содержание Вилла-Франкской станции. Уже 18 июня Министерство ответило отказом с мотивировкой: 1) запрашиваемая сумма слишком незначительна для оказания существенной пользы; 2) станции в иностранных государствах отвлекают средства и внимание от русских станций на Белом и Черном морях. Интересно, что в это же время С. М. Переяславцева боролась за присоединение Севастопольской станции, которая нуждалась в средствах на строительство собственного здания, к Императорскому Новороссийскому университету.

Официально Станция была открыта в 1886 г. Это была единственная на Средиземном море зоологическая станция, основанная русскими и просуществовавшая почти 45 лет до 1931 г., когда она перешла под юрисдикцию Франции [17].

Благодаря активности Коротнева ему удалось добиться максимального бюджетного финансирования, выделяемого государством для зоологических Станций России (Вилла-Франка, Севастопольской и Мурманской) – 18000 рублей в год. Великий князь Михаил Александрович (младший брат Николая II) стал официальным покровителем Станции и пожертвовал одноразово 26000 рублей, за счёт чего был построен публичный аквариум и приобретена яхта «Velella», водоизмещением 7 тонн.

Помимо А. О. Ковалевского и И. И. Мечникова, на станции работали многие известные русские биологи, такие как Н. П. Вагнер, М. А. Мензбир, К. С. Мережковский, Н. К. Кольцов, А. Н. Северцов, С. А. Зернов, И. И. Пузанов и др. [5]. В соответствии с регистрационным журналом до 1911 г. на Станции проработало 352 человека, где не ощущалось разницы между студентами и профессорами, где все были коллегами, объединенными любовью к морю. Завершая свою большую обзорную статью, посвященную Станции, С. И. Фокин [16], пишет, что большинство людей, побывавших здесь хоть раз, глубоко проникались теплой, благожелательной и творческой атмосферой, мечтали вернуться сюда снова. К сожалению, после октября 1917 г., русские утратили эту замечательную традицию.

Работал А. А. Коротнев главным образом в области эмбриологии, гистологии, анатомии и филогении беспозвоночных животных. Он был признанным специалистом в вопросах их систематики и фаунистики, автор капитального труда по сравнительной морфологии кишечнополостных. Изучал размножение и развитие гидроидов, проводил исследования по формированию

эмбриона сальп, развитию асцидий, изучал гистологическое строение книдарий, а также общее строение сифонофор. К числу ценных исследований в области эмбриологии насекомых следует отнести его работу по развитию медведки. Описал фауну турбеллярий оз. Байкал, богатую эндемичными видами. За выдающиеся научные заслуги в области зоологии А. А. Коротнев в 1903 г. был избран членом-корреспондентом Российской академии наук.

В Киевском университете А. А. Коротнев непрерывно проработал 25 лет. В течение всей своей работы в университете он заведовал зоологической лабораторией и Зоологическим музеем. Благодаря существованию организованной и руководимой А. А. Коротневым Вилла-Франкской зоологической станции, студенты Киевского университета всегда имели возможность знакомиться на практике со всеми группами морских животных. Из опубликованных в 1955 г. под общей редакцией профессора Ю. И. Полянского писем А. О. Ковалевского к И. И. Мечникову видно, что А. А. Коротнев был в дружеских отношениях с этими выдающимися учеными. В конце ноября 1888 г. по поручению правления Киевского университета имени Святого Владимира А. А. Коротнев вручил А. О. Ковалевскому в Одессе приветственный адрес в день 25-летия его научной деятельности. В 1912 г. А. А. Кортнев по состоянию здоровья покинул Киевский университет в должности заслуженного профессора, хотя накануне, 9 декабря 1911 г., исполнилось 25 лет его педагогической деятельности, и он был избран Советом университета еще на 5 лет [8].

Через несколько месяцев после отставки А. А. Коротнев переезжает в Одессу к младшему брату Н. А. Коротневу – инспектору одесского таможенного округа. Скорее всего он планировал уехать на созданную им морскую биологическую станцию на Лазурном берегу, но обострившаяся болезнь остановила его. Последние 6 месяцев до своей смерти он лечился от грудной жабы (стенокардии), от которой и умер 14 июня 1915 г. на 61 году жизни [14]. Как и С. М. Переяславцева похоронен на Первом христианском кладбище в Одессе [3].

Согласно завещанию А. А. Коротнева директором Станции был назначен его друг и коллега М. М. Давыдов. Около 40000 рублей личных сбережений потратил Коротнев на содержание Станции. Летом 1914 г. к началу Первой Мировой войны на Станции работали 21 научный сотрудник и 9 студентов. После Октябрьской революции, Станция оказалась в затруднительной финансовой ситуации. Для ее экономической поддержки был создан специальный Комитет. Первым его Председателем был выбран известный геолог, палеонтолог профессор Новороссийского университета Н. И. Андрусов, в то время по состоянию здоровья переехавший в Чехословакию [16].

Добрую память об А. А. Коротневе чтут и в нынешней Вилла-Франка, ставшей Виль-Франшем, а современное научное судно Станции носит его имя (KOROTNEFF).

Петр Петрович Ширшов (1905-1953) – родился в Екатеринославле (ныне Днепропетровск) в семье служащего. После окончания реального училища в

1921 г. поступил на биологический факультет Екатеринославского института народного хозяйства, а затем, под влиянием Фаины Евгеньевны Брук, с которой дружил с детства, перевелся на социально-экономическое отделение этого же института. В 1926 г. после женитьбы на Ф. Е. Брук, вместе с молодой женой уезжает из Днепропетровска в Одессу и поступает на второй курс биологического факультета Одесского института народного образования. Такое решение было связано с пристрастием П. П. Ширшова к гидробиологии и тем фактом, что в Одессу из Днепропетровска годом раньше переехал Дмитрий Онисифорович Свиренко, который успел привить будущему полярнику любовь к одноклеточным водорослям.

В 1920 г. после окончательной победы над внутренней контрреволюцией и интервентами в СССР началась организация высшей школы нового типа. Так, на месте Новороссийского университета, как консервативной формы образования, возник Одесский институт народного образования. Сюда в 1923 г. переезжает Д. О. Свиренко, который становится заведующим кафедрой ботаники, а с 1924 г. еще и директором Ботанического сада университета. Он продолжает начатые исследования планктонных водорослей Днестра, Ингула и Ингульца [10]. Совмещая свою учебу на втором курсе биологического факультета, П. П. Ширшов поступает в аспирантуру Ботанического сада к Д. О. Свиренко.

Как вспоминает сам Петр Петрович «в Одессе началась моя самостоятельная научно-исследовательская работа. В начале обрабатывал пробы из Буга. В экспедиции ездил на Днепровские пороги, исследуя микрофлору. Экспедиции на Днестре дали материал для защиты аспирантского стажа о микрофлоре порожистой части Днепра. Жил вместе с женой на Малом Фонтане на заброшенной даче в полукилометре от Ботанического сада, где работал по вечерам. Времена были трудными. Иногда в кармане не было и 15 копеек для проезда на трамвае. А летом я приобрел парусную шаланду рыбацкого типа, на которой ходил в Очаков, часами катался по морю, собирал водоросли, исследовал подводную флору Черного моря. Хорошо запомнились яркие лекции академика Третьякова, руководившего научно-исследовательской кафедрой биологии при Госуниверситете. Первый свой научный публичный доклад был сделан на заседании этой кафедры» [15]. Летом 1927 г. Д. О. Свиренко организует первую комплексную экспедицию по изучению порожистой части Днепра – его 70 км, между первым (Кодацким) и девятым (Волным, у о. Хортицы) порогами, в которой принимает участие и П. П. Ширшов. Свиренко возвращается в Днепропетровск и начинает работу по созданию Днепропетровской гидробиологической станции – Центра изучения Днепрогэса на водные экосистемы, которую создают постановлением Совнаркома УССР уже в августе 1927 г. В 1929 г. П. П. Ширшов завершает образование и по окончании аспирантуры получает направление в Ленинградский ботанический сад [1].

Таким образом, П. П. Ширшов обязан своим образованием и последующей судьбой Одесскому национальному университету. Дальнейшая жизнь

П. П. Ширшова, в силу достигнутого, известна лучше: Герой Советского Союза (1938), академик АН СССР (1939), Министр морского флота (1942-1948), первый директор, созданного по его инициативе Института океанологии Академии наук СССР (1946-1953). Умер П. П. Ширшов 17 февраля 1953 г. в возрасте 48 лет.

Благодарности. Выражаю искреннюю благодарность Е. Ю. Михолечко, младшему научному сотруднику Института морской биологии НАНУ за помощь в поиске литературы для данной статьи.

Список использованной литературы

1. Байдак Л. А. Родом из Днепропетровска. Академик, герой, мореплаватель – П. П. Ширшов / Л. А. Байдак // Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов. – 2014. – № 8. (journal.org/articles/2014/hist29.html).
2. Виноградов К. А. Очерки по истории отечественных гидробиологических исследований на Черном море / К. А. Виноградов. – Киев: Изд-во Академии наук Украинской ССР, 1958. – 155 с.
3. Головань В. И. Старое кладбище. Первый некрополь Одессы / В. И. Головань, Г. И. Перлов. – Одесса, 1994. – 35 с.
4. Заика В. Е. Гравитационное поле Севастопольской биостанции / В. Е. Заика. – Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика», 2013. – 92 с.
5. Давыдов М. Отчет (юбилейный) о деятельности Вилла-Франкской зоологической станции за 1909-1910 гг. / М. Давыдов, Ф. Спичаков; под ред. проф. А. Коротнева. – Киев, типография Императорского университета св. Владимира. – 1911. – 114 с.
6. Історія Одеського університету за 100 років / Ред. проф. О. І. Юрженко. – Київ: Вид-во Київського університету, 1968. – 423 с.
7. Коваленко С. Г. Кафедра ботаніки на біологічному факультеті ОНУ імені І. І. Мечникова / С. Г. Коваленко, Т. В. Васильєва, Г. А. Щвець // Вісник Одеського національного університету. Біологія. – 2013. – Т. 18, вип. 4(33). – С. 14–22.
8. Мазурмович Б. Н. О жизни и деятельности профессора Киевского университета А. А. Коротнева / Б. Н. Мазурмович // Тр. Ин-та истории естеств. и техники. – 1958. – Т. 24. – С. 196–211.
9. Мазурмович Б. Н. Софья Михайловна Переяславцева (1851-1903) / В кн.: Выдающиеся отечественные зоологи: пособие для учителей сред. школы. – М.: Учпедгиз, 1960. – С. 116–122.
10. Погребняк І. І. Морфологія і систематика рослин. В кн.: Історія Одеського університету за 100 років / І. І. Погребняк; Від. ред. О. І. Юрженко. – Київ: Вид. Київського ун-ту, 1968. – С. 166–169.
11. Сивцова А. Г. Кто есть кто в создании и руководстве СБС / В кн.: Очерки истории Севастопольской биологической станции Института биологии южных морей (1871-2011) / А. Г. Сивцова, Н. В. Шадрин; под ред. Н. В. Шадрина; НАН Украины, Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского. – Севастополь: ЭКОСИ Гидрофизика, 2011. – С. 168–237.
12. Стойловський В. П. До історії кафедри зоології Одеського національного університету / В. П. Стойловський, Д. А. Ківганов // Вісник Одеського національного університету. Біологія. – 2013. – Т. 18, вип. 4(33). – С. 49–57.
13. Похороны С. М. Переяславцевой // Одесский листок. – 1903. – 5 декабря, № 6159.
14. Профессор А. А. Коротнев (некролог) // Одесские новости. – 1915. – 17 (30) июня, № 9740.
15. Ширшов П. П. Одесса – колыбель моей научной деятельности / П. П. Ширшов // Большевицкое знамя. – 1938. – 5 апреля, № 192.
16. Fokin S. I. Russian Biologists at Villafranca / I. S. Fokin // Proceedings of the California Academy of Sciences. – 2008. – Vol. 59, Supp. I, No. 11. – P. 169–192.
17. Treguboff G. Histoire de la station zoologique de Villefranche-sur-Mer / G. Treguboff // Bul. De la Section des Sci. Histoire des sciences. – 1983. – 4. – P. 23–131.

Б. Г. Александров

Інститут морської біології НАН України

вул. Пушкінська, 37, Одеса, 65011, Україна, e-mail: borys.aleksandrov@gmail.com

ЗАБУТІ ІСТОРІЇ ВІДОМИХ ГІДРОБІОЛОГІВ

Резюме

Наведені маловідомі факти з життя видатних гідробіологів, пов'язаних з Одеським національним університетом імені І. І. Мечникова.

Ключові слова: Одеський університет, Новоросійський університет, С. М. Переяславцева, О. О. Коротнев, П. П. Ширшов.

B. G. Aleksandrov

Institute of Marine Biology, National Academy of Sciences of Ukraine

37, Pushkinska str., Odesa, 65011, Ukraine, e-mail: borys.aleksandrov@gmail.com

FORGOTTEN HISTORY OF THE FAMOUS HYDROBIOLOGISTS

Summary

Presented little-known facts from the life of the outstanding hydrobiologists connected with the I. I. Mechnikov Odessa National University.

Keywords: Odessa university, Novorossiysk university, Pereyaslavl'tseva S. M., Korotnev A. A., Shirshov P. P.