



Check for updates

<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-707-720>
<https://www.zoobank.org/References/3392414B-97CB-48C0-83AE-0318813D5225>

Персоналии

УДК 574/577

К 160-летию с начала трудовой деятельности коллектора Казанского университета Эммануила Даниловича Пельцама

М. В. Трушин^{1,2}
¹ Казанский федеральный университет, ул. Кремлевская д. 18, 420008, г. Казань, Россия

² Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН, ул. Балтийская, д. 14, 125315, г. Москва, Россия

Сведения об авторе

Трушин Максим Викторович

E-mail: mtrushin@mail.ru

SPIN-код: 3097-5325

Scopus Author ID: 10142619100

ResearcherID: N-5633-2013

ORCID: 0000-0001-7467-011X

Права: © Автор (2026). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

Аннотация. Зоологический музей и гербарий им. Э. А. Эверсмана являются одной из основных структур музейного комплекса Казанского федерального университета. История его формирования уходит в начало XIX в. и связана с множеством имен коллекторов, дарителей и меценатов. Среди них существенный вклад в формирование зоологических коллекций внес Э. Д. Пельцам. Настоящая статья приурочена к 160-летию с начала его службы в Казанском университете: на основании анализа неопубликованных источников был сделан вывод, что именно в 1865 г. Э. Д. Пельцам приступил к исполнению обязанностей хранителя музея. В статье прослежен его профессиональный путь и отмечен вклад в пополнение зоологических собраний университета, а также коллекций других музеев и учреждений.

Ключевые слова: Э. Д. Пельцам, Императорский Казанский университет, таксидермист, коллектор, музей, экспонаты

Personalities

On the 160th anniversary of the beginning of the work of Emmanuel D. Peltsam: Collector for Kazan University

М. V. Trushin^{1,2}
¹ Kazan Federal University, 18 Kremlyovskaya street, 420008, Kazan, Russia

² S. I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology of the Russian Academy of Sciences, 14 Baltiyskaya Str., 125315, Moscow, Russia

Author

Maxim V. Trushin

E-mail: mtrushin@mail.ru

SPIN: 3097-5325

Scopus Author ID: 10142619100

ResearcherID: N-5633-2013

ORCID: 0000-0001-7467-011X

Abstract. The E. A. Eversman Zoological Museum and Herbarium is one of the main components of the museum complex of Kazan Federal University. The history of its formation dates back to the early 19th century and is associated with many collectors, donors, and patrons. Among them, E.D. Peltsam made a significant contribution to the development of the zoological collections. This article marks the 160th anniversary of the start of his service at Kazan University. Based on an analysis of unpublished sources, it is concluded that in 1865 E. D. Peltsam began his duties as curator of the museum. The article traces his professional career and highlights his contribution to the enrichment of the university's zoological collections, as well as to the collections of other museums and institutions.

Keywords: E. D. Peltsam, Imperial Kazan University, taxidermist, collector, museum, exhibits

Copyright: © The Author (2026). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

Введение

Зоологический музей и гербарий им. Э. А. Эверсмана является одной из основных структур музейного комплекса Казанского федерального университета (КФУ) (Казань, Россия). В своем современном виде он появился в 2018 г.: тогда к Зоологическому музею был присоединен ботанический отдел, ранее являвшийся частью кафедры ботаники и физиологии растений Института фундаментальной медицины и биологии КФУ (Хайрутдинов и др. 2024). В течение предшествующих 73 лет (с 1945 г.) данная структура вуза называлась Зоологическим музеем при Казанском государственном университете им. В. И. Ульянова (Ленина) (в 2010 г. университет получил статус федерального и изменил свое название), образование которого произошло путем объединения коллекций зоологического и зоотомического кабинетов. Зоологический музей и гербарий им. Э. А. Эверсмана является богатейшим с точки зрения разнообразия и количества экспонатов и включает в себя свыше 150 тысяч единиц хранения растений, позвоночных и беспозвоночных животных; располагается он в главном здании университета на 2 и 3 этажах. Безусловно, формирование этих коллекций началось гораздо ранее обозначенных выше дат, относится к началу XIX в. и связано с историей натурального кабинета — документы о создании натурального кабинета датируются 1815 г. (Документы о создании... 1815). Период становления и расширения натурального кабинета блестяще описан в начале XX в. профессором зоологии А. А. Остроумовым (Остроумов 1926). В его статье «К истории зоологического кабинета Казанского университета» (Остроумов 1926: 16) упоминается имя Эммануила Даниловича Пельцама, одного из выдающихся коллекторов и консерваторов зоологического кабинета при Императорском Казанском университете, внесшего значительный вклад в пополнение его коллекций. Им были изготовлены для кабинета 294 экземпляра рыб, 265 эк-

земпляров птиц, 78 экземпляров амфибий и 23 экземпляра млекопитающих. В 2025 г. отмечается 160-летие с начала его службы в Казанском университете. О нем и его научной деятельности представлены материалы в настоящей статье.

Э. Д. Пельцам — основные биографические сведения и его приход в Казанский университет

Эммануил Данилович Пельцам (рис. 1) родился в волости Вазула Лифляндской губернии 11 декабря 1837 г. в семье портного эстонской национальности (Рузский 1913). Как отмечал один из его последователей, М. Д. Рузский, Эммануил был в детстве увлечен природой, но ему пришлось всему учиться самому, так как семья не могла обеспечить ему достойное образование. Известным фактом биографии является его поступление в 1852 г. в ученики к Филипову — консерватору Зоологического музея Императорского Дерптского университета. Не имея классического гимназического образования, Пельцам достиг существенных успехов спустя 5 лет после начала обучения, освоив при этом основные правила препарирования животных и изготовления чучел. Важную роль в формировании Пельцама как специалиста-консерватора в Дерптском университете сыграли также Адольф Эдуард Грубе, в 1844–1856 гг. профессор зоологии и директор зоологического кабинета (фон Кеннель 1902), и Герман Мартин Асмус, штатный приват-доцент зоологии (Левицкий 1902; Asmuß... 2025). Овладев мастерством в полной степени, Пельцам в 1857 г. получил приглашение от астраханского губернатора Б. В. Струве создать в городе музей, хранителем которого Эммануил Данилович был до 1862 г. Интересно отметить, что в Астрахани произошла встреча Пельцама и Филиппа Васильевича Овсянникова, профессора Казанского университета по кафедре физиологии и общей патологии (Безчасный 2013). Важно сказать, что судьба Ф. В. Овсянникова была также связана с Дерптским университетом, медицинский факультет которого

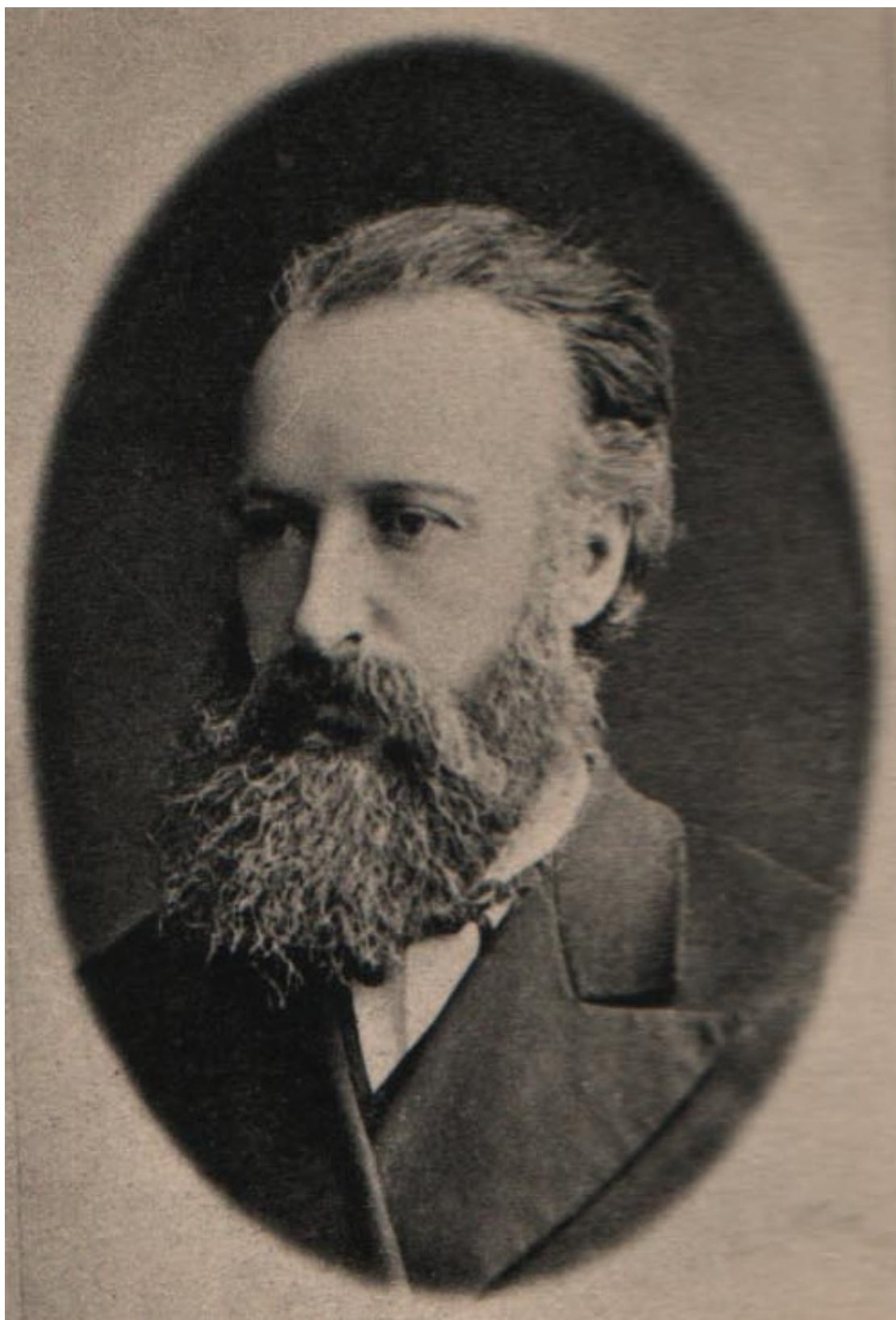


Рис. 1. Эммануил Данилович Пёльцам (11 декабря 1837 — 24 апреля 1912). Фото предоставлено А. Прокопчиком, потомком Петра Селиверстовича Антипова, управляющего Татарской конторой «Сельхозбанка» в середине XX в.

Fig. 1. Emmanuel D. Peltsam (11 December 1837 – 24 April 1912). Photograph provided by A. Prokopchik, a descendant of Pyotr S. Antipov, manager of the Tatar Branch of the Agricultural Bank in the mid-20th century

он закончил в 1853 г.; в 1858 г. по рекомендации известного эмбриолога К. М. Бэра (кстати, учителя А. Э. Грубе) Филипп Васильевич поступил на службу в Казанский университет и рекомендовал Пёльцама на должность консерватора зоологического кабинета, находящегося в то время под руководством Н. П. Вагнера.

В конце февраля 1862 г. Н. П. Вагнер обратился в совет факультета с представлением следующего содержания:

«Хорошо знающий свое дело чучельник необходим для всякого зоологического музея, а между тем зоологический кабинет здешнего университета никогда не видел животного чучельника. Вследствие сего плачевного обстоятельства чучела, входящие в состав кабинета, отличаются вообще такими уродливыми противоестественными формами, которые делают их бесполезными для преподавания зоологии, потому что эти чучела дают учащемуся совершенно ложные познания о складе тела и физиологии животного. Желая, по возможности, исправить эти испорченные чучела и сохранить на будущее время от порчи шкуры этих и других животных, которые будут поступать в зоологический кабинет Казанского университета, я осмелюсь просить физико-математический факультет об учреждении при Казанском университете штатного места чучельника с жалованием до 400 р. в год и об определении на это место чучельника бывшего при Зоологическом музее в Дерптском университете г. Пёльцама. Из прилагаемой при сем рекомендации профессора зоологии известного профессора Грубе и нынешнего профессора зоологии в Дерптском университете профессора Асмуса следует, что Пёльцам знает свое дело. Кроме того, из полученных мною сведений ясно, что чучела работы Пёльцама отличаются естественностью позы. Если факультет удостоит вниманием эту рекомендацию, то я полагаю пригласить г. Пёльцама немедленно. В противном случае мы рискуем потерять этого даровитого художника и отыскать чучельника за границей, что сопряжено с

большими расходами и потерей времени. Что касается до Павла Романова, ныне служащего при зоологическом кабинете чучельника, то я могу представить по его поводу следующее: Романов служит Казанскому университету 24 года. В течение этого времени он был посылаем профессором Эверсманом в разные края России, а именно — на берега Каспийского моря (в Ново-Александровскую крепость), на границу Китая и на Аральское море. Результатами этих путешествий были экземпляры многих животных, обогативших зоологический музей здешнего университета. Но за труды свои Романов в течение всей своей службы университету вознаграждения не получал. Вследствие этого я осмеливаюсь просить факультет исходатайствовать награды за усердную почти двадцатипятилетнюю службу его университету и наградить единовременным пособием в 100 рублей» (Документы о назначении... 1862–1866).

22 февраля 1861 г. попечитель Казанского учебного округа распорядился выдать П. Романову 200 руб. — «за 24-летнюю безупречную службу» (Документы о назначении... 1862–1866: 8). Можно предположить, что Пёльцам к концу 1862 г. находился уже в Казани, поскольку 15 декабря в заявлении Н. П. Вагнера отмечалось, что он занимает в зоологическом кабинете должность чучельника и «привел этот кабинет в возможно лучший порядок (Документы о назначении... 1862–1866). Однако документально перевод состоялся гораздо позже. Свидетельство о переводе № 5883 из Дерптского университета от 28 декабря 1863 г. свидетельствовало «об исключении Иммануила Польцама из крестьянской общины мызы Вазула Лифляндской губернии и о необходимости возратить казенные подати в размере 3 рубля 80 копеек» (Документы о назначении... 1862–1866: 21). 27 мая 1864 г. Пёльцам получил звание домашнего учителя естественной истории в уездных училищах, а еще через год (31 мая 1865 г.) был избран на должность хранителя музея Казанского университета; 16 членов совета проголосовали «за»,

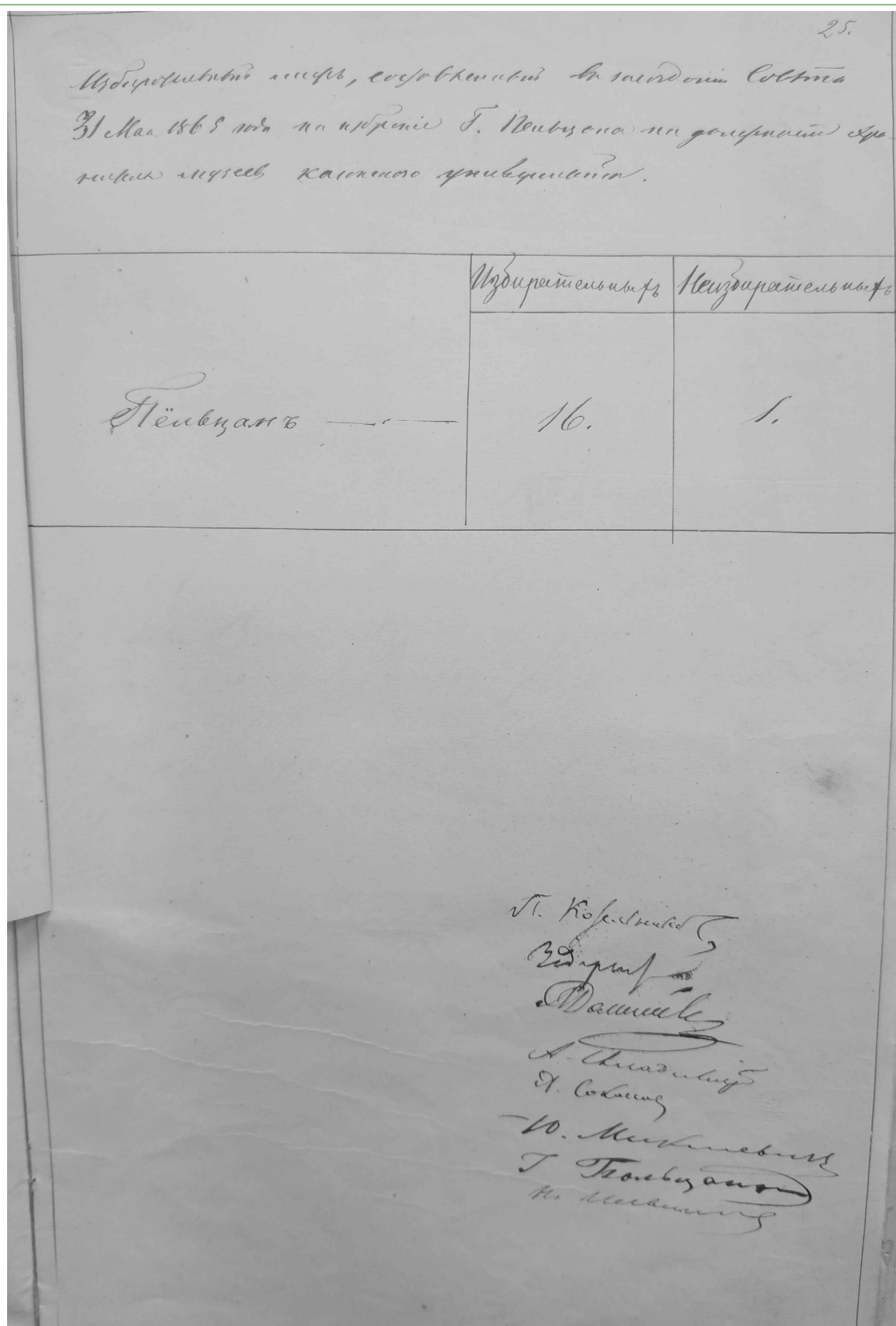


Рис. 2. Избирательный бюллетень при голосовании членов Совета ИКУ о принятии Э. Д. Пельцама на должность хранителя музея (Документы о назначении... 1862–1866: 25)

Fig. 2. Ballot paper for the vote of the members of the Council of Imperial Kazan University on the appointment of E.D. Peltsam to the position of museum curator (Documents on the appointment... 1862–1866: 25)

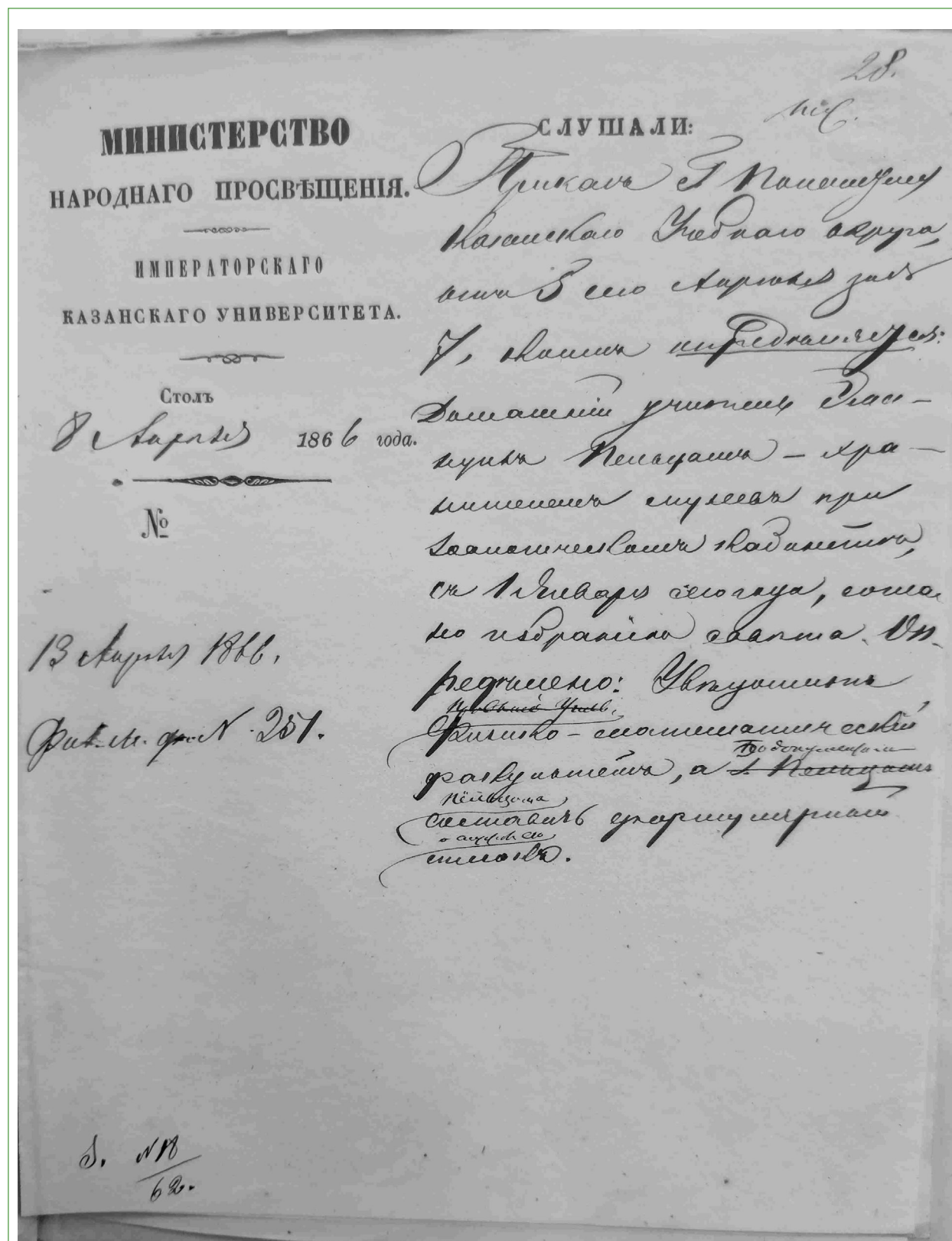


Рис. 3. Распоряжение о назначении Э. Д. Пёльцама на должность хранителя (Документы о назначении... 1862–1866: 28).

Fig. 3. Order for the appointment of E. D. Peltsam to the position of curator (Documents on the appointment... 1862–1866: 28)

1 — «против» (рис. 1). Распоряжение о назначении на эту должность вышло в начале 1866 г. (рис. 2).

Научное наследие и деятельность

Э. Д. Пёльцама в Казанском университете и после ухода из него

Э. Д. Пёльцам прослужил в Казанском университете более двух десятилетий, результатами его трудов стали многочисленные экспонаты зоологического и зоотомического кабинетов — около 300 экземпляров рыб, 265 экземпляров птиц, 78 экземпляров рептилий и амфибий, 23 экземпляра млекопитающих, множество экспонатов беспозвоночных животных. Безусловно, такому богатому творчеству сопутствовали активные путешествия в разные уголки империи — от Архангельской губернии (О командировании Пёльцама... 1874) до Каспийского моря (О командировании профессора Н. В. Сорокина... 1879) и Туркестана (Документы о направлении... 1879–1880), но были и зарубежные поездки — в Австрию, Германию, Швейцарию, Италию, Египет, на Красное море (О командировании профессора Вагнера... 1870).

Еще до утверждения в должности консерватора зоологического кабинета в Черном и Азовском морях Пёльцамом была собрана коллекция рыб. В 1866 г. в результате почти годовой командировки к дагестанским и туркменским берегам Каспийского моря им была собрана значительная ихтиологическая коллекция. В 1870 г. Пёльцам был отправлен за границу в Европу, путешествие заняло почти полтора года, в результате им были осмотрены музеи центральных европейских городов (Вены, Женевы, Рима, Мюнхена, Неаполя) (Рузский 1913), а возвращение в Казань состоялось через Каир и Константинополь, при этом он собрал великолепную коллекцию кораллов, губок и иглокожих. М. Д. Рузским отмечалось, что часть собранной коллекции была передана Московскому университету, но в «Истории Зоологического музея МГУ» Г. Ю. Любарского (Любарский 2009) об этом не упоминается. В 1872 г. Пёльцам был утвержден лаборантом зоо-

томической лаборатории (кабинета) (Документы об избрании... 1869). К этому времени Н. П. Вагнер из-за конфликта с попечителем Казанского учебного округа П. Д. Шестаковым покинул университет и перебрался в Санкт-Петербург на кафедру зоологии и сравнительной анатомии, а заведовал кабинетом в течение последующих 28 лет профессор зоологии Н. М. Мельников, ученик Э. А. Эверсмана.

Общественная и научная деятельность Пёльцама в Казани была весьма активной. С 1869 г. он состоял членом Общества естествоиспытателей при Казанском университете (Список членов... 1875: 4), которое финансировало некоторые его экспедиции по Волге (в 1869, 1872, 1873, 1875, 1877, 1878, 1885 гг.), Печоре (1874 г.) и Каме (1876 г.) с целью собрания коллекции рыб (Назипова 2004: 91). Как отмечалось выше (Документы о направлении... 1879–1880), в 1878 г. по приглашению великого князя Николая Константиновича Романова (решавшего в то время проблему соединения Туркестана и России удобным путем) Пёльцам принял участие в экспедиции, которая состояла из казанских профессоров ботаники Н. В. Сорокина и геологии И. В. Мушкетова, а также живописца и графика Н. Н. Каразина. Кроме них, в составе группы были полковник Генерального штаба граф Н. Я. Ростовцев — для астрономических наблюдений и заведывания съемками, капитан-лейтенант Н. Н. Зубов — для гидрографического изучения Амударьи, инженеры Яковлев, Соколовский, Ляпунов и фотограф Бухгольц (Хакимова 2020). За участие в этой экспедиции Пёльцам был Высочайше награжден бриллиантовым перстнем. Приехал из Средней Азии Пёльцам не с пустыми руками. Кроме многочисленных экземпляров фауны, им были привезены в Казань многочисленные предметы быта народов Туркестана. Так, в каталоге музея Общества археологии, истории и этнографии (ОАИЭ) описана «Коллекция вещей из Туркестанского края», доставленная Пёльцамом (1837–1912) после окончания экспедиции 1879 г., всего 14 предметов (Каталог музея...

1878–1881). Самый дорогой предмет из проданных Пёльцамом музеем ОАИЭ и оцененный в 50 руб. — это «конская верховая сбруя, украшенная бирюзой и сердоликом из Бухары». Она была подарена Пёльцаму великим князем Николаем Константиновичем. Среди других предметов — «кольчуга и кольчужный назатыльник», найденные «в Хивинском оазисе, в развалинах древнего города», «женский вышитый головной убор из Бухары», «деревянная ложка из Бухары», «кувшин для воды из Туркестана», «глиняная курительная трубка с орнаментом из Туркестана», «два глиняных конических сосуда, в которых продают ртуть на Самаркандском базаре», «две стеклянные табакерки из Самарканда», «четыре куса цветной штукатурки из развалин древнего здания в г. Самарканде», «фотографический вид мечети Сеид-Бая в г. Хиве. Минарет украшен цветною штукатуркой». Однако, как пишут Е. Г. Гущина и А. Х. Мингалиев (Гущина, Мингалиев 2022), первоначально в этой коллекции было 33 предмета, на начало XX в. их осталось 27, а в настоящее время — 22. Это 2 вида стремени, бердо для тканья (2 экз.), 2 вида веретена, лакомство, лопаточка для арбузов, подсвечник, 2 вида удила, инструмент кожевника (3 разновидности), шило, подвязки для чулок, чернильница, детская игрушка — «бешик» с куклой, 2 вида кувшина, кафши чубин (деревянные башмаки), скребница для лошади.

В 1883 г. Пёльцам представлял свои препараты и восковые модели развития стерляди в Лондоне на международной рыбопромышленной выставке, за что получил почетный диплом и бронзовую медаль. Четырьмя годами позже он был командирован факультетом в поместье Verneuchen (Германия) с целью ознакомления с делом по искусственному оплодотворению и разведению рыб в хозяйстве знаменитого рыбовода Макса фон дем Борне. В том же году в России были изданы его рыбоводче-

ские рекомендации (фон дем Борне 1887). Германская командировка сопровождалась также посещением Зоологического музея в Гамбурге (Рузский 1913).

С 1888 г. Пёльцам служил некоторое время в Томском университете (с открытия и до 1891 г.¹, после чего возвратился в Казань, поселившись во вновь купленном доме (ныне «Дом Пёльцама»). Как отмечает В. В. Ярцев с коллегами (Ярцев и др. 2022), в Томском университете Эммануил Данилович работал под руководством профессора зоологии Н. Ф. Кащенко и занимался описанием поступления материалов по разным группам позвоночных и беспозвоночных животных. Согласно информации, предоставленной В. В. Ярцевым, заведующим Зоологическим музеем Томского госуниверситета, в настоящее время там имеются следующие экспонаты, изготовленные Пёльцамом: окунь обыкновенный (*Perca fluviatilis*), сиг (*Coregonus sp.*), куропатка белая (*Lagopus lagopus*), вальдшнеп (*Scolopax rusticola*), кулик-сорока материковый (*Haematopus ostralegus longipes*), турухтан (*Philomachus pugnax*), чечевица арчовая (*Carpodacus rhodochlamys*), дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*), дубровник (*Emberiza aureola aureola*), стрепет (*Tetrax tetrax*), аист чёрный (*Ciconia nigra*), журавль серый (*Grus grus*), орлан белоплечий (*Haliaeetus pelagicus*), кроншнеп большой (*Numenius arquata*), луток (*Mergellus albellus*), сорока (*Pica pica*), сыч мохноногий (*Aegolius funereus sibiricus*), перевозчик (*Actitis hypoleucos*).

Количество опубликованных научных работ Пёльцама невелико. В протоколах Общества естествоиспытателей при Казанском университете (Указатель изданий Общества... 1882) упоминаются следующие его труды: «Зубы стерляжьих мальков» (сообщение № 9 в протоколах за 1869–1870 гг.), «О зоологической экскурсии по р. Волге (два предварительных отчета за 1873–1874 гг.), «Биологические наблюдения над осетровы-

¹ Имеется интересная несостыковка по датам: очевидно, М. Д. Рузский ошибался, указывая год выхода на пенсию как 1896, современные исследователи (Москвитин, Некрылов 2012: 181) пишут, что Э. Д. Пёльцам вышел на пенсию в 1891 г., что подтверждается данными из «Отчета о состоянии Томского университета» (Отчет... 1892: 5).

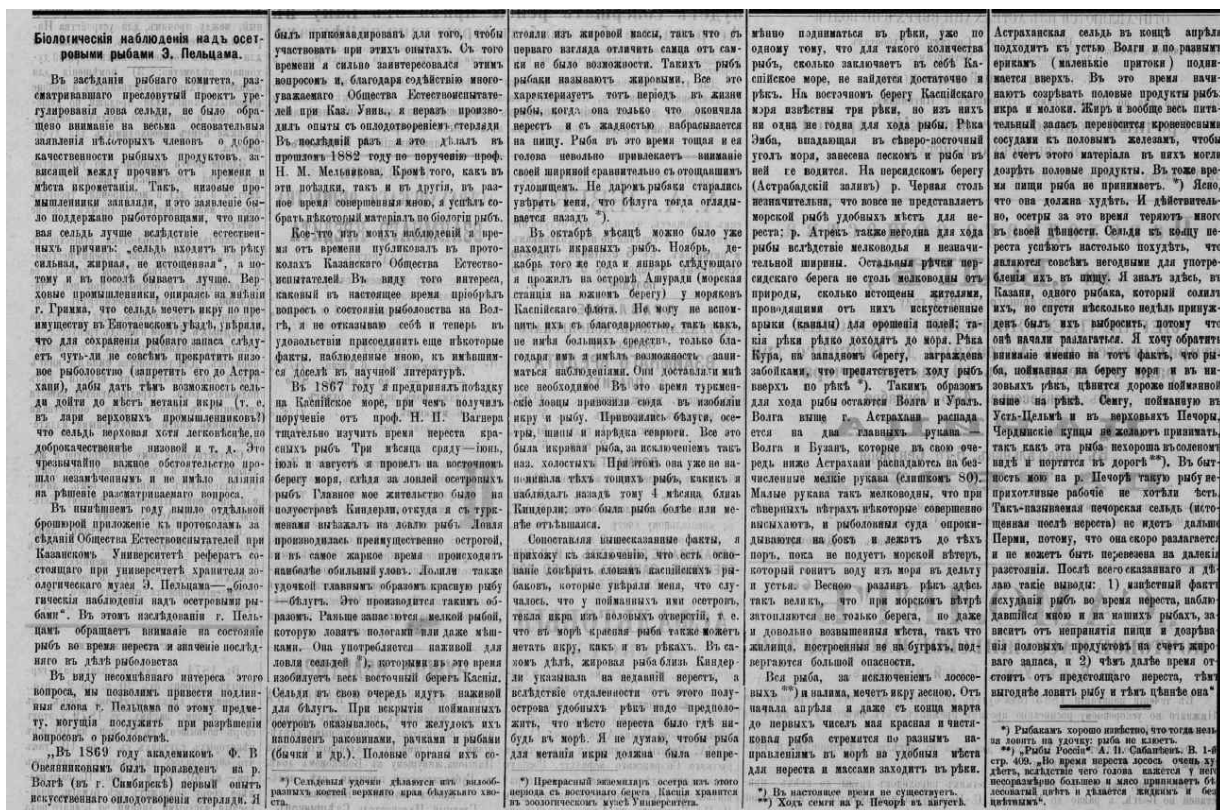


Рис. 4. Заметка Э. Д. Пельцама «Биологические наблюдения над осетровыми рыбами», опубликованная в газете «Астраханский листок» от 3 сентября 1883 г. (№ 187)

Fig. 4. Note by E.D. Peltsam entitled 'Biological Observations on Sturgeon Fish', published in the newspaper *Astrakhansky Listok* on 3 September 1883 (No. 187)

ми рыбами» (рис. 3) (в приложении к протоколам за 1882–1883 гг., № 65, автор отмечает свою благодарность помощнику попечителя Казанского учебного округа М. А. Машиновскому, своему непосредственному руководителю Н. М. Мельникову, а также студенту М. Д. Рузскому, будущему известному препаратору университета), «Вредные насекомые Самарской губернии и меры истребления их» (то же, № 64, с 1 табл.), «Биологические очерк сельдевых рыб Каспийского бассейна (Пельцам 1886)², «Отчет об искусственном оплодотворении осетровых рыб и выкармливании стерляжьих мальков», «Наставление к искусственному оплодотворению стерляди». Кроме того, в этом источнике (Указатель изданий Общества...

1882) имелись работы и других авторов об исследованиях Пельцама: Н. М. Мельников «Зоологические исследования Э. Д. Пельцама в Средней Азии» (1879–1880), Ю. К. Шелль, П. Н. Крылов «Каталог растений, собранных в 1874 г. в Печорском крае и на Тиманском хребте А. А. Штукенбергом и Э. Д. Пельцамом» (1878–1879), В. Е. Яковлев «Заметка по поводу отчета г. Пельцама». Как видно из представленных работ, несмотря на наличие трудов в области ботаники и энтомологии, основным научным интересом Пельцама была ихтиология, исследования в этой области сделали его известным в среде зоологов и рыбоводов как в России, так и за границей. Его интересовал широкий круг вопросов — от анатомии, морфо-

² Один экземпляр книги был передан с дарственной надписью Александру Александровичу Сапожникову, одному из братьев Сапожниковых, рыбоводу, меценату, главе города Астрахани, художнику и коллекционеру. Некоторые его потомки стали известными художниками, в частности И. С. Глазунов (1930–2017), а Иван Ильич Глазунов возглавляет ныне «Российскую академию живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова».

логии и экологии рыб до их искусственного воспроизводства. Исследователи, занимающиеся в настоящее время вопросами искусственного воспроизводства стерляди, часто цитируют работы Пёльцама (Быков, Бражник 2022). Отмечается, что в 1869 г. совместно с Ф. В. Овсянниковым Пёльцам нашел места нереста этих рыб возле города Симбирска (сейчас — Ульяновск) и описал условия, в которых он происходил. Более того, Пёльцам провел первый в мировой практике рыбоводства опыт искусственного разведения осетровых рыб на примере Волжской стерляди (*Acipenser ruthenus* L.) (Грициняк, Симон 2014). Однако М. Д. Рузский (Рузский 1913) выделял особо другие достижения Пёльцама — открытые им в результате наблюдений за постэмбриональным развитием стерляди жировой плавник, являющийся депо энергии во время зимы, и зачаточные зубы, впоследствии исчезающие. Кроме того, Рузским было уделено внимание обнаружению новых форм животных, рыб и птиц, в названии которых закрепилось имя Пёльцама. Он отмечал: «Так, профессор К. Ф. Кесслер описал под именем **Schizothorax pelzami Kessl.** одну **рыбу, найденную Пёльцамом** в р. Шах-руд в северо-восточной Персии, близ Асхабада, а проф. М. Н. Богдановым был описан в честь его дятел (*Picus polzami* Bogd.), с юго-восточного Кавказа. В бытность г. Пёльцама в г. Астрахани, им в дельте р. Волги был найден новый вид синички-ремеза, названный им *Parus caspius*» (Рузский 1913: 5).

В последние годы жизни Пёльцам занимался работой в Казанском городском музее, хранителем которого он был с 1909 г. В естественно-историческом отделе музея в первом десятилетии XX в. хранилось огромное множество его экспонатов³: капущин из Гвианы, выхухоль (2 экз.), лисица, барсук (3 экз.), хорек и хорек с теркой, горноста́й белый, выдра речная, 2 экземпляра китового уса, заяц-беляк, белка обыкновенная (4 экз.), белка-летя-

га, азиатский бекас, веретенник, турухтан (3 экз.), улит большой, кроншнеп большой, кроншнеп малый, ржанка, журавль серый, лысуха, водяная курочка, болотная курочка, рябчик, тетерев-косач, глухарка, глухарь, белая куропатка, каменная куропатка (2 экз.), фазан кавказский, фазан маджарский, павлин, лутук, крохаль длинноносый, крохаль большой, гага, турпан, морянка, чернеть хохлатая, чернеть морская, широконо́ска (2 экз.), чирок-свистунок, свиязь, кряква (2 экз.), лебедь малый, гуменник, аист черный, выпь, цапля серая, балобан, осоед, белохвост, халзан, беркут, орел курганник, ястреб-тетеревятник, лунь болотный (2 экз.), сыч, сыч-воробей, филин сибирский, сыч мохноногий, неясыть каменная, неясыть длиннохвостая, сова белая, сова ушастая, кукушка, вертишейка, козодой, сорока хвостатая, сойка рыжеголовая, сорока белокрылая, скворец розовый, клест-сосновик, чечевица, сорокопут чернолобый, сорокопут большой, иволга (самец и самка), трясогузка желтая, синица большая, крапивник, варакушка, соловей-красношейка, чекан (каменка), дрозд белобровый, дрозд-рябинник, нильский крокодил, кожа удава, аксолотль мексиканский, судак обыкновенный, карп, сазан, сиг-белорыбица, лосось таймень, щука, стерлядь.

Э. Д. Пёльцам активно помогал формированию музейных фондов и в других городах. В экспозиции Зоологического музея и в фондовой коллекции (ФК) ЗИН РАН значатся поступившие из Персии в XIX — начале XX в. экспонаты, изготовленные Пёльцамом (Баккал 2019). Это *Remiz pendulinus caspius* (ремез каспийский), *Phasianus colchicus persicus* (персидский фазан, 2 экз.: из Персии (Астрабад) и с юга Каспийского моря — с Потемкинского полуострова), *Remiz pendulinus* (ремез обыкновенный), *Aegithalos caudatus* (ополовник). Кроме того, имелись дикобразы (*Hystrix hirsutirostris*) (Штраух 1889: 152) и представители осетровых (Штраух 1889:

³ Хранящиеся в настоящее время в Национальном музее РТ экспонаты Э. Д. Пёльцама (согласно информации Госкаталога РФ — <https://www.goskatalog.ru/portal/#/collections?typologyId=10>) выделены жирным шрифтом.

212). Другим примером его деятельности в этом направлении является ответ на просьбу известного самарского коллекционера и общественного деятеля Петра Владимировича Алабина. Пёльцам уведомил Алабина об имеющейся возможности поделиться предметами для зоологической и минералогической коллекций музея в Самаре (Отчетом Алабина об ... 1889; Гергедава 2010).

Таким образом, искусный чучельник, коллектор многочисленных собраний, активный участник работы различных обществ (кроме Общества естествоиспытателей при Казанском университете, входил в состав Петербургского и Харьковского обществ естествоиспытателей, Общества

археологии, истории и этнографии при ИКУ и Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии при Московском университете), ученый-экспериментатор (если говорить о его опытах по искусственному выращиванию рыб), Э. Д. Пёльцам внес неоценимый вклад в развитие биологии (зоологии) и музейного дела в Казанском университете.

Финансирование

Работа выполнена в рамках работы по Государственному заданию «Музеи высших учебных заведений: от учебных коллекций к научно-техническим собраниям — 1025041500045-7-6.3.2».

Литература

- Баккал, С. Н. (2019) Николай Иванович Воскобойников — один из первых коллекторов Иранской фауны (из истории орнитологических коллекций Зоологического музея Императорской Академии наук). *Русский орнитологический журнал*, т. 28, № 1805, с. 3645–3675.
- Безчасный, К. В. (2013) Филипп Васильевич Овсянников (1827–1906) — выдающийся отечественный ученый. *Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова*, т. 113, № 6, с. 68–70.
- Быков, А. Д., Бражник, С. Ю. (2022) Современное состояние запасов и искусственного воспроизводства стерляди в России. *Вопросы рыболовства*, т. 23, № 3, с. 5–30. <https://www.doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-3-5-30>
- Гергедава, Н. А. (2010) История формирования фонда П. В. Алабина в СОИКМ им. П. В. Алабина. В кн.: Д. А. Сташенков (ред.). *Краеведческие записки. Вып. 14*. Самара: Самарский областной историко-краеведческий музей им. П. В. Алабина, с. 40–55.
- Грициняк, И. И., Симон, М. Ю. (2014) История развития заводского воспроизводства осетровых видов рыб (обзор). *Рибогосподарська наука України*, № 1 (27), с. 37–51.
- Гущина, Е. Г., Мингалиев, А. Х. (2022) Среднеазиатские коллекции в собрании Этнографического музея Казанского университета. *Известия Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете*, т. 42, № 3, с. 120–134.
- Документы об избрании Э. Д. Пёльцама на должность лаборанта зоотомической лаборатории. (1869) *ГАРТ*. Ф. 977. Оп. 4. Д. 5366.
- Документы о назначении Пёльцама на должности чучельника и хранителя музеев при зоологическом кабинете. (1862–1866) *ГАРТ*. Ф. 977. Оп. 4. Д. 4570. Л. 5–6.
- Документы о направлении профессора Сорокина и Пёльцама в экспедицию по Средней Азии. (1879–1880) *ГАРТ*. Ф. 977. Оп. 4. Д. 6618.
- Документы о создании при университете натурального кабинета. (1815) *ГАРТ*. Ф. 977. Оп. 7. Д. 210. 7 л.
- Каталог Казанского городского музея. Отдел естественно-исторический*. (1909) Казань: Электрическая типография Л. П. Антонова, 74 с.
- Каталог музея Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете. (1878–1881) *Музей истории Казанского университета*. Д. 887. Л. 101–103.
- Левитский, Г. В. (1902) (ред.). *Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Юрьевского, бывшего Дерптского университета за сто лет его существования (1802–1902). Т. 1*. Юрьев: Типография К. Маттисена, с. 267–270.
- Любарский, Г. Ю. (2009) *История Зоологического музея МГУ: идеи, люди, структуры*. М.: КМК, 743 с.
- Москвитин, С. С., Некрылов, С. А. (2012) Зоологический музей. В кн.: С. Ф. Фоминых, Э. И. Черняк (ред.). *Томские музеи. Музеи университетов: материалы к энциклопедии «Музеи и музейное дело Томской области»*. Томск: Изд-во Томского государственного университета, с. 180–187.
- Назипова, Г. Р. (2004) *Университет и музей: исторический опыт губернской Казани*. Казань: Школа, 396 с.

- О командировании Пёльцама в Печорский край и о выдаче ему операционным авансом 100 рублей из суммы зоологического кабинета. (1874) ГАРТ. Ф. 977. Оп. 11. Д. 658. 1 л.
- О командировании профессора Вагнера и лаборанта Пёльцама за границу в 1870 году. (1870) ГАРТ. Ф. 977. Оп. 11. Д. 514. 1 л.
- О командировании профессора Н. В. Сорокина и лаборанта Пёльцама в экспедиции по Средней Азии. (1879) ГАРТ. Ф. 977. Оп. 11. Д. 848. 1 л.
- Остроумов, А. А. (1926) К истории Зоологического кабинета Казанского университета. *Ученые записки Казанского государственного университета им. В. И. Ульянова-Ленина*, т. 86, кн. 1, с. 12–21.
- Отчет Александровской публичной библиотеки, «Зала императора Александра II» и Самарского публичного музея за 1889 г. (1889) СОИКМ. Ф. 4. Оп. 5. Д. 76. Л. 147.
- Отчет о состоянии Императорского Томского университета за 1891 г.: год четвертый. (1892) Томск: Типо-Литография В. В. Михайлова и П. И. Макушина, 84 с.
- Пельцам, Э. Д. (1886) Биологический очерк сельдевых рыб Каспийского бассейна. *Труды Общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете*, т. 15, вып. 5, с. 3–43.
- Рузский, М. Д. (1913) Э. Д. Пёльцам (некролог). Казань: Типо-Литография Императорского университета, 6 с.
- Список членов Общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете в 12 мая 1875 г. (1875) Казань: Типо-Литография К. А. Тилли, 8 с.
- Указатель изданий Общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете 1869–1882. (1882) Казань: Типография Императорского университета, 30 с.
- Фон дем Борне, М. (1887) *Рыбоводство*. 2-е изд. СПб.: Изд-во В. А. Грейга, 260 с.
- Фон Кеннель, Ю. (1902) Грубе, Адольф Эдуард. В кн.: Г. В. Левицкий (ред.). *Биографический словарь профессоров и преподавателей Императорского Юрьевского, бывшего Дерптского университета за сто лет его существования (1802–1902)*. Т. 1. Юрьев: Типография К. Маттисена, с. 270–276.
- Хайрутдинов, И. З., Гаранин, В. И., Беляев, А. Н. (2024) Коллекции амфибий и рептилий М. Д. Рузского в собраниях Зоологического музея и гербария им. Э. А. Эверсмана. *Вестник Томского государственного университета. Биология*, № 67, с. 40–57. <https://www.doi.org/10.17223/19988591/67/4>
- Хакимова, С. Б. (2020) Вклад Великого князя Николая Константиновича Романова в исследование Амударьи. В кн.: Е. А. Назаров (ред.). *Актуальные вопросы и перспективы развития науки, техники и технологии: материалы Международной научно-практической конференции*. Казань: Астор и Я, с. 82–86.
- Штраух, А. А. (1889) Зоологический музей Академии наук: пятидесятилетие его существования. Обзор основания, постепенного расширения и современного состояния музея. СПб.: Типография Императорской Академии наук, 372 с.
- Ярцев, В. В., Куранова, В. Н., Бастрикова, А. Е. и др. (2022) Герпетологическая коллекция Зоологического музея Томского государственного университета. Сообщение 1. Хвостатые земноводные (Amphibia: Caudata). *Современная герпетология*, т. 22, вып. 3–4, с. 147–157. <https://www.doi.org/10.18500/1814-6090-2022-22-3-4-147-157>
- Asmuß, Hermann Martin (1812–1859). (2025) *Baltisches Biographisches Lexikon Digital*. [Online]. Available at: <https://bbld.de/0000000013668596> (accessed 05.11.2025).

References

- Asmuß, Hermann Martin (1812–1859). (2025) *Baltisches Biographisches Lexikon Digital [Baltic Biographical lexicon digital]*. [Online]. Available at: <https://bbld.de/0000000013668596> (accessed 05.11.2025). (In German)
- Bakkal, S. N. (2019) Nikolai Ivanovich Voskoboinikov — one of the first collectors of the Iranian fauna (from the history of ornithological collections of the Zoological Museum of the Imperial Academy of Sciences). *The Russian Journal of Ornithology*, vol. 28, no. 1805, pp. 3645–3675. (In Russian)
- Beschasny, K. V. (2013) A prominent Russian scientist F. V. Ovsyannikov (1827–1906). *S. S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry*, vol. 113, no. 6, pp. 68–70. (In Russian)
- Bykov, A. N., Brazhnik, S. Y. (2022) The current state of stocks and artificial reproduction of sterlet in Russia. *Problems of Fishiries*, vol. 23, no. 3, pp. 5–30. <https://www.doi.org/10.36038/0234-2774-2022-23-3-5-30> (In Russian)
- Catalogue of the Kazan City Museum. Natural History Department*. (1909) Kazan: Elektricheskaya tipografiya L. P. Antonova Publ., 74 p. (In Russian)

- Catalogue of the Museum of the Society of Archaeology, History and Ethnography at Kazan University. (1878–1881) *Museum of History of Kazan University*. Archival unit 4887. Pp. 101–103. (In Russian)
- Documents on sending Professor Sorokin and Peltsam to an expedition to Central Asia. (1879–1880) *State Archive of the Republic of Tatarstan*. Fund 977. Inventory no. 4. Archival unit 6618. (In Russian)
- Documents on the appointment of Peltsam to the positions of taxidermist and curator of museums at the zoological cabinet. (1862–1866) *State Archive of the Republic of Tatarstan*. Fund 977. Inventory no. 4. Archival unit 4570. Pp. 5–6. (In Russian)
- Documents on the election of E. D. Peltsam to the position of laboratory assistant of the zootomical laboratory. (1869) *State Archive of the Republic of Tatarstan*. Fund 977. Inventory no. 4. Archival unit 5366. (In Russian)
- Documents on the establishment of a natural cabinet at the university. (1815) *State Archive of the Republic of Tatarstan*. Fund 977. Inventory no. 7. Archival unit 210. 7 p. (In Russian)
- Gergedava, N. A. (2010) The history of the formation of the P. V. Alabin fund in the SOIKM named after P. V. Alabin. In: D. A. Stashenkov (ed.). *Local lore notes. Iss. 14*. Samara: Samara Regional Historical Museum Publ., pp. 40–55. (In Russian)
- Gushchina, E. N., Mingaliev, A. H. (2022) Central Asian collections of the Ethnographic Museum of Kazan University. *Proceedings of the Society for Archaeology, History and Ethnography at the Kazan University*, vol. 42, no. 3, pp. 120–134. (In Russian)
- Hrytsyniak, I. N., Simon, M. Yu. (2014) History of hatchery reproduction of sturgeons (review). *Fisheries Science of Ukraine*, no. 1 (27), pp. 37–51. (In Russian)
- Index of publications of the Society of Naturalists at the Imperial Kazan University 1869–1882*. (1882) Kazan: Imperial University Publ., 30 p. (In Russian)
- Khairutdinov, I. Z., Garanin, V. I., Belyaev, A. N. (2024) Collections of amphibians and reptiles by M. D. Ruzsky in Zoological Museum and Herbarium named after E. A. Eversman. *Tomsk State University Journal of Biology*, no. 67, pp. 40–57. <https://www.doi.org/10.17223/19988591/67/4> (In Russian)
- Khakimova, S. B. (2020) Contribution of Major Prince Nikolai Konstantinovich Romanov to the research of Amudarya. In: E. A. Nazarov (ed.). *Current issues and prospects for the development of science, engineering and technology: Materials of the International scientific and practical conference*. Kazan: Astor i Ya Publ., pp. 82–86. (In Russian)
- Levitsky, G. V. (ed.). (1902) *Biographical dictionary of professors and teachers of the Imperial Yuryev, former Dorpat University for one hundred years of its existence (1802–1902)*. Vol. 1. Yuryev: K. Mattisen Publ., pp. 267–270. (In Russian)
- List of members of the Society of Naturalists at the Imperial Kazan University on May 12, 1875*. (1875) Kazan: A. N. Tilli Publ., 8 p. (In Russian)
- Lyubarsky, G. Yu. (2009) *History of the Zoological Museum of Moscow State University: Ideas, people, structures*. Moscow: KMK Scientific Press, 743 p. (In Russian)
- Moskvitin, S. S., Nekrylov, S. A. (2012) Zoological Museum. In: S. F. Fominykh, E. I. Chernyak (eds.). *Tomsk Museums. University museums: Materials for the encyclopedia "Museums and museum affairs of the Tomsk region"*. Tomsk: Tomsk State University Publ., pp. 180–187. (In Russian)
- Nazipova, G. R. (2004) *University and museum: The historical experience of provincial Kazan*. Kazan: Shkola Publ., 396 p. (In Russian)
- On sending Peltsam to the Pechora region and on issuing him an operational advance of 100 rubles from the sum of the zoological cabinet. (1874) *State Archive of the Republic of Tatarstan*. Fund 977. Inventory no. 11. Archival unit 658. 1 p. (In Russian)
- On sending Professor N. V. Sorokin and laboratory assistant Peltsam to expeditions in Central Asia. (1879) *State Archive of the Republic of Tatarstan*. Fund 977. Inventory no. 11. Archival unit 848. 1 p. (In Russian)
- On sending Professor Wagner and laboratory assistant Peltsam abroad in 1870. (1870) *State Archive of the Republic of Tatarstan*. Fund 977. Inventory no. 11. Archival unit 514. 1 p. (In Russian)
- Ostroumov, A. N. (1926) To the history of the Zoological Cabinet of Kazan University. *Uchenye zapiski Kazanskogo gosudarstvennogo universiteta im. V. I. Ulyanova-Lenina*, vol. 6, no. 1, pp. 12–21. (In Russian)
- Report of the Aleksandrovskaia Public Library, the “Hall of Emperor Alexander II”, and the Samara Public Museum for 1889. (1889) *Scientific Archive of the Samara Regional Museum of History and Local Lore named after P. V. Alabin*. Fund 4. Inventory no. 5. Archival unit 76. P. 147. (In Russian)
- Report on the state of the Imperial Tomsk University for 1891: Fourth year*. (1892) Tomsk: V. V. Mikhaylov and P. I. Makushin Publ., 84 p. (In Russian)
- Ruzsky, M. D. (1913) *E. D. Pelzam (obituary)*. Kazan: Imperial University Publ., 6 p. (In Russian)

- Peltsam, E. D. (1886) Biological essay on clupeid fishes of the Caspian basin. *Trudy Obshchestva estestvoispytatelej pri Imperatorskom Kazanskom universitete*, vol. 15, no. 5, pp. 3–43. (In Russian)
- Strauch, A. A. (1889) *Zoological Museum of the Academy of Sciences: The fiftieth anniversary of its existence. An overview of the foundation, gradual expansion and current state of the museum*. Saint Petersburg: Imperial Academy of Sciences Publ., 372 p. (In Russian)
- Von dem Borne, M. (1887) *Fish farming*. 2nd ed. Saint Petersburg: V. A. Greyg Publ., 260 p. (In Russian)
- Von Kennel, J. (1902) Grube, Adolf Eduard. In: G. V. Levitsky (ed.). *Biographical dictionary of professors and teachers of the Imperial Yuryev, former Dorpat University for one hundred years of its existence (1802–1902)*. Vol. 1. Yuryev: K. Mattisen Publ., pp. 270–276. (In Russian)
- Yartsev, V. V., Kuranova, V. N., Bastrikova, A. E. et al. (2022) Herpetological collection of the Zoological Museum of Tomsk State University. Communication 1. Salamanders (Amphibia: Caudata). *Current Studies in Herpetology*, vol. 22, no. 3–4, pp. 147–157. <https://www.doi.org/10.18500/1814-6090-2022-22-3-4-147-157> (In Russian)

Для цитирования: Трушин, М. В. (2026) К 160-летию с начала трудовой деятельности коллектора Казанского университета Эммануила Даниловича Пёльцама. *Амурский зоологический журнал*, т. XVIII, № 2, с. 707–720. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-707-720>

Получена 6 ноября 2025; прошла рецензирование 20 февраля 2026; принята 24 апреля 2026.

For citation: Trushin, M. V. (2026) On the 160th anniversary of the beginning of the work of Emmanuel D. Peltsam: Collector for Kazan University. *Amurian Zoological Journal*, vol. XVIII, no. 2, pp. 707–720. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-707-720>

Received 6 November 2025; reviewed 20 February 2026; accepted 24 April 2026.