

Научная статья / Research Article

УДК 619

DOI: 10.36718/2500-1825-2023-3-177-186

Ольга Николаевна Гончаренко<sup>1</sup>, Светлана Александровна Веремеева<sup>2</sup>✉

<sup>1,2</sup> Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень, Россия

<sup>1</sup> goncharenkoon@gausz.ru

<sup>2</sup> veremeevasa@gausz.ru

## К ВОПРОСУ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИВАНА ЯКОВЛЕВИЧА СЛОВЦОВА В ОБЛАСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Целью исследования является определение роли Ивана Яковлевича Словцова в становлении естественных наук в Тобольской губернии во второй половине XIX – начале XX в. В ходе исследования применялся культурно-личностный подход. Методологию исследования составили как исторические, так и общенаучные методы, а также принципы историзма, научной объективности и системности. Опираясь на архивные материалы и научные работы И.Я. Словцова, авторы выявили 3 основных этапа, в ходе которых произошло формирование и развитие ученого-исследователя истории и природы Сибири. Первый этап – учеба в Казанском университете и работа преподавателем в Омской военной гимназии, второй – сотрудничество с Западно-Сибирским отделом Императорского Российского Географического Общества (ЗСО ИРГО), способствовавшее поиску и накоплению научных данных и материалов, третий этап – систематизация, анализ и сохранение собранных находок, организация музея при Александровском реальном училище г. Тюмени, публикационная и просветительская деятельность. В статье анализируются основные научные монографии Ивана Яковлевича, отмечается их комплексность и системность. Авторы отмечают, что особую ценность не только для современников, но и последующих поколений, представляют экспонаты музея, собранные ученым и способствовавшие зарождению основ палеонтологии, зоологии, ботаники, ветеринарии, зоотехнии и научной анатомии сельскохозяйственных животных в Тобольской губернии. В заключение сделан вывод о том, что роль И.Я. Словцова в становлении ряда направлений естественных наук достаточно весома, так как послужила основой для дальнейших исследований в регионе в XX веке.

**Ключевые слова:** просветительская деятельность, Иван Яковлевич Словцов, Западно-Сибирский отдел, Императорское Русское Географическое Общество, Тобольская губерния, естественные науки, музейное дело

**Для цитирования:** Гончаренко О.Н., Веремеева С.А. К вопросу о научно-исследовательской деятельности Ивана Яковлевича Словцова в области естественных наук // Социально-экономический и гуманитарный журнал. 2023. № 3. С. 177–186. DOI: 10.36718/2500-1825-2023-3-177-186.

Olga Nikolaevna Goncharenko<sup>1</sup>, Svetlana Alexandrovna Veremeeva<sup>2</sup>✉

<sup>1,2</sup> Northern Trans-Ural State Agricultural University, Tyumen, Russia

<sup>1</sup> goncharenkoon@gausz.ru

<sup>2</sup> veremeevasa@gausz.ru\*

---

ON THE ISSUE OF IVAN YAKOVLEVICH SLOVTSOV'S RESEARCH ACTIVITY  
IN THE FIELD OF NATURAL SCIENCES

*The aim of the study is to determine the role of Ivan Yakovlevich Slotstov in the development of natural sciences in the Tobolsk Province in the second half of the 19th - early 20th centuries. In the course of the study, a cultural-personal approach was used. The research methodology was based on both historical and general scientific methods, as well as the principles of historicism, scientific objectivity and consistency. Based on archival materials and scientific works of I.Ya. Slotstov, the authors identified 3 main stages during which the formation and development of a scientist-researcher of the history and nature of Siberia took place. The first stage is studying at Kazan University and working as a teacher at the Omsk Military Gymnasium, the second one is cooperation with the West Siberian Branch of the Imperial Russian Geographical Society (ZSO IR-GO), which contributed to the search and accumulation of scientific data and materials, the third stage is the systematization, analysis and preservation of the collected finds, organization of a museum at the Alexander real school in Tyumen, publication and educational activities. The paper analyzes the main scientific monographs of Ivan Yakovlevich, notes their complexity and consistency. The authors emphasize that the exhibits of the museum, collected by the scientist and contributing to the emergence of the foundations of paleontology, zoology, botany, veterinary medicine, zootechnics and scientific anatomy of farm animals in the Tobolsk Province, are of particular value not only for contemporaries, but also for future generations. In conclusion, it was concluded that the role of I.Ya. Slotstov in the development of a number of areas of natural sciences is quite significant, as it served as the basis for further research in the region in the 20th century.*

**Keywords:** educational activities, Ivan Yakovlevich Slotstov, West Siberian Department, Imperial Russian Geographical Society, Tobolsk Province, natural sciences, museum work

**For citation:** Goncharenko O.N., Veremeeva S.A. On the issue of Ivan Yakovlevich Slotstov's research activity in the field of natural sciences // Socio-economic and humanitarian journal. 2023. № 3. S. 177–186. DOI: 10.36718/2500-1825-2023-3-177-186.



**Введение.** Огромный вклад в развитие России второй половины XIX в. внесла научная интеллигенция, без деятельности которой невозможен не только социальный прогресс всего общества, но и развитие отдаленных регионов, каким долгое время оставалась Тобольская губерния. При этом, по подсчетам О.Н. Гончаренко, интеллигенция на период Всероссийской переписи населения 1898 г. составляла 6039 человек, или 0,42 % от общего количества населения губернии [1, с. 25], а научная интеллигенция была единична. Исследователи справедливо отмечают, что «обращение внимания к биографиям незаурядных людей, имевших определенную значи-

мую роль в определенные периоды развития общества, способствует углублению представлений о тех или иных фактах и явлениях в социально-гуманитарном знании» [2, с. 186]. Среди первых представителей научной интеллигенции Западной Сибири выделяется личность Ивана Яковлевича Словцова – ученого, педагога, общественного деятеля.

Деятельность И.Я. Словцова привлекала внимание историков как в советское время, так и на современном этапе. В советский период тюменскими историками Л.П. Рощевской [3] и В.Е. Копыловым [4] при освещении истории города Тюмени подчеркивается значимость

первого директора Александровского реального училища. Современные историки [5, 6, 7] в своих работах отмечают особую роль И.Я. Словцова в организации комплексных экспедиций Западно-Сибирского отдела Императорского Российского Географического Общества (ЗСО ИРГО) и научно-издательской деятельности, в результате которых был собран богатейший материал по ботанике, зоологии, минералогии, археологии, этнографии. Тюменские ученые Л.Г. Безбородова, В.И. Семенова, А.А. Валитов, В.С. Сулимов и Н.И. Пачежерцев [8, 9] обосновывают значимость Ивана Яковлевича в становлении Западно-Сибирской археологии по разделу каменного века, а омский историк П.П. Вибе [10] подчеркивает его вклад в образование и статистические исследования. Тюменский краевед П.И. Ситников [11] описал музейные экспонаты, собранные И.Я. Словцовым, в области биологии. Вместе с тем историки лишь перечисляют основные направления естественно-научной деятельности Ивана Яковлевича, не останавливаясь на раскрытии и значимости его работ.

**Цель исследования.** Показать роль Ивана Яковлевича Словцова в становлении естественно-научных направлений в Тобольской губернии второй половины XIX – начала XX в.

**Материалы и методы исследования.** Использование культурно-личностного подхода [12, с. 25] в историческом исследовании интеллигенции, на наш взгляд, позволяет изучить не только личную жизнь ее представителя, но и оценить влияние на развитие страны и регионального сообщества, что является весьма значимым.

Методологию исследования составили как конкретно-исторические, так и общенаучные методы, а также принципы историзма, научной объективности и системности. Принцип историзма подразумевает анализ деятельности И.Я. Словцова в исторической ретроспективе. Принцип объективности основан на комплексном анализе источников

и литературы. Принцип системности предполагает рассмотрение деятельности ученого как неразрывную часть в системе становления научных знаний в регионе.

В ходе подготовки представленной статьи авторы использовали архивные документы Александровского реального училища, а также научные работы И.Я. Словцова, находящиеся в открытом доступе [13, 14]. Монографии, учебники и статьи ученого были интересны современникам тем, что демонстрировали спектр наиболее важных научных запросов в области естественных наук того времени, отражая позицию ученого и его взгляд в будущее. Изучая научные работы конца XIX – начала XX в., мы учитывали существующую временную дистанцию между тем, когда происходило описание и анализ собранных научных материалов И.Я. Словцовым, и тем, какие изменения в науке произошли в XX в.

**Результаты исследования и их обсуждение.** Тобольская губерния во второй половине XIX – начале XX в. была аграрным регионом, но проникающие сюда индустриальные веяния требовали всевозможных преобразований. Научного или высшего учебного заведения в губернии не было, несмотря на то, что отдельные представители интеллигенции этого периода положили начало исследованиям в различных областях знаний [1, с. 41]. В 1895 г. в Тобольске открылась первая губернская ветеринарно-бактериологическая лаборатория, персонал которой, помимо оказания ветеринарной помощи, занимался и научными изысканиями. Одним из пионеров в становлении науки в этот период был И.Я. Словцов (1844–1907). Первым учебным заведением Ивана Яковлевича стала Тобольская гимназия, а затем физико-математический факультет Казанского университета. В 1870 г. Ивана Яковлевича назначили штатным преподавателем и воспитателем Сибирской военной гимназии [10, с. 6]. По воспоминаниям одного из его воспитанников И.В. Павлова, дошедшим до нас в изложении Г.Е. Катанаева, И.Я. Словцов настолько инте-

ресно преподавал свой предмет, что возбуждал небывалый интерес к нему у учащихся: «Душою любя свой предмет, он вселил эту любовь в каждого из нас, ...мы под его руководством распознавали растения, собирали насекомых, наблюдали жизнь птиц, отыскивали гнезда, собирали коллекции яиц...» [10]. Собранные в экспедициях материалы И.Я. Словцов широко использовал на занятиях. Впоследствии часть этих экспонатов ученый передал в музей Петербургского педагогического института [10]. В жизни Ивана Яковлевича омский период был временем становления его как ученого-исследователя истории и природы Сибири, организатора музейного дела, педагога. В 1877 г. И.Я. Словцов становится учредителем и членом Западно-Сибирского отдела Императорского Русского Географического общества (ЗСО ИРГО). Первые 25 лет существования ЗСО ИРГО летописцы называли «периодом экспедиций» [6, с. 84.]. Уже летом 1878 г. были снаряжены первые экспедиции. Экспедиция И.Я. Словцова изучила взаимосвязь растительности и животных форм с областями их распространения; были собраны минералогическая, зоологическая и ботаническая коллекции в Кокчетавском округе Акмолинской области [5, с. 45].

15 сентября 1879 г. открывается первое в Тобольской губернии мужское Александровское реальное училище. На должность директора был назначен И.Я. Словцов [15, с. 6]. Изучение архивных документов позволяет сделать вывод о том, что в учебном заведении был высок уровень преподавания, применялись гуманистические методы воспитания учащихся, а также существовала ориентация на научные исследования [16, л. 1, 2, 3]. Много времени И.Я. Словцов уделял составлению учебных пособий для учащихся реальных училищ [17]. Продолжал директор училища и собственные естественно-научные исследования по заданию ЗСО ИРГО. На первом этапе в 1880-е гг. работы естественного цикла представляли собой геоботанические и

геологические изыскания прикладного характера с исследованиями растительности. В частности, И.Я. Словцов во время поездок в 1880–1890-е гг. по рекам Исеть, Тавда, Тобол, Тура и Пышма изучал флору Сибири в тесной связи с геологией края и качеством местных почв. Богатейшие материалы экспедиций И.Я. Словцова легли в основу его главных публикаций: «Материалы по фитографии Тобольской губернии» (1891) и «Позвоночные Тюменского округа и их распространение в Тобольской губернии» (1892). В предисловии к книге «Позвоночные Тюменского округа и их распространение в Тобольской губернии» автор сетует на то, что не может уделять изучению Сибири много времени, занимаясь в основном сбором материала и откладывая его обработку на более позднее время «за недостатком научных пособий и вдали от просвещенных центров» [13, с. 1]. Тем не менее, проанализировав природу Тюменского округа, поделенную на две части, – северную и южную, он выделил природные зоны, представил типы почв и погодных условий, подробно описал фауну края: птиц, рыб и животных.

Монографии И.Я. Словцова не потеряли своего научного и практического значения в настоящее время. Ссылки на биологические работы обязательно встречаются во всех солидных изданиях о природе Тюменской области. Сведения о распространении некоторых видов животных и растений, в том числе исчезнувших с территории нашего края или резко сокративших границы своего ареала (северный олень, баклан, бородатая куропатка, ящерица медянка), приобретают особую уникальность и используются при составлении местных природоохранительных кадастров. Получила научное подтверждение гипотеза И.Я. Словцова о путях распространения хвойных пород деревьев на территории Западной Сибири.

В результате экспедиционной работы появилась старательно собранная по крупницам коллекция музея при Алексан-

дровском реальном училище. Одним из важных документов является «Каталог музея при Тюменском Александровском реальном училище» (1905). Вот что мы читаем в предисловии, которое составлено автором: «Перечисленные в этом каталоге коллекции в большинстве я начал собирать тридцать пять лет тому назад. Для этого я ездил на Тянь-Шань, плавал по Амур-Дарье и на верблюде – корабле пустыни – по голодной степи» [18, с. 3]. Словцов совершал экспедиции в Нерчинский край, на Алтай, Северный Урал и в Пелымский край. В 1879 г. свои коллекции И.Я. Словцов привез в Тюмень и разместил в помещении приказчицкого клуба, а с 1880 г. в здании училища и в домашних кабинетах. «Коллекция хранила 8861 предмет сибирских минералов, 721 экземпляр палеонтологического материала, 138 образцов растений, по зоологии было представлено 909 предметов, а по доисторической и исторической археологии – 171» [19, л. 28.]. В «Каталоге музея при Тюменском Александровском реальном училище» [18, с. 75] описываются следующие отделы:

- *минералогический*, куда входили самородки золота, серебра, платины, янтарь с насекомыми, окаменелости, образцы минералов и горных пород из многих стран мира;

- *ботанический*, который состоял из гербария местной флоры, сотни растений из Скандинавских стран, образцов древесных пород со всего мира;

- *зоологический*, который включал чучела птиц, в том числе исчезнувших с территории области дрофа, почтового голубя, несколько тропических и американских видов. Среди крупных зверей были представлены белые медведи, лоси, благородный олень, горный козел, кабарга, звери-уродцы, черный заяц. Спиртовые препараты рыб Средней Азии, ящерицы, чучела аллигатора и акулы. Коллекция насекомых. Часть коллекции жуков была собрана лично И.Я. Словцовым;

- *палеонтологический и геогнозический*, которые состояли из полного скелета шерстистого носорога, скелетов бизона и мамонта, представляющих и сегодня большой научный интерес, двух зубов мастодонта (на начало XX века этот вид древнего слона был известен в Сибири только по этим находкам), найденных Словцовым на Иртыше в 1885 г.;

- *археологический*.

Всего в музее насчитывалось 10 737 экземпляров. Каждый предмет имел описание, место находки, способ приобретения. Коллекцией восхищались ведущие отечественные и зарубежные ученые конца XIX – начала XX в. Судьба музея необычна и трудна. Иван Яковлевич с горечью написал о несчастье, которое постигло коллекцию в 1891 году. Лучшая часть экспозиций полностью погибла при пожаре, случившемся при перевозке коллекции в Петербург в Российскую Академию наук, где предполагалась ее демонстрация. После восстановления коллекции по флоре и фауне она была в 1896 году продана Н.М. Чукмалдину и пожертвована последним в дар Тюменскому реальному училищу [18]. Позднее в 1920 годы оставшиеся экспонаты, большинство из которых были либо собраны И.Я. Словцовым, либо получены им путем обмена или куплены у коллекционеров [20, с. 85], разместились в краеведческом музее г. Тюмени.

Изучение «Каталога музея при Тюменском Александровском реальном училище» дает основание считать, что И.Я. Словцов, собирая палеонтологический материал, понимал, что всемогущество человеческого ума откроет еще немало нового в природе и увеличит власть человека над ней, основываясь на историческом подходе и эволюционном принципе в изучении анатомии и физиологии животного, его клеток и тканей. Опережая время, ученый догадывался, что собранный палеонтологический материал в будущем поможет анатомам выяснить конкретно-историческое место изучаемой формы через раскрытие условий,

опосредовавших причинности морфологических процессов. Каузальные связи и субординации органических, тканевых и клеточных форм найдут новое теоретическое освещение. Теория функциональной обусловленности эволюции откроет дорогу плодотворным исканиям и перспективы оригинальных экстраполяций, которые расширят фонд фактологических находок в области палеофауны.

В конце 1890-х гг. – начале XX века И.Я. Словцов активно участвует в общественной жизни Тюмени, публикует заметки, научные и научно-популярные статьи в общероссийских и региональных изданиях, распространяя собранные им по крупицам знания о местной флоре и фауне [21, 22, 23, 24] и натуралистах XIX в. [25], читает публичные лекции о физических явлениях на земной поверхности [26]. Литературное произведение «Письма из Тюмени претендента на должность городского головы», написанное в 1894 г., дает представление о философских взглядах И.Я. Словцова и об отношении к общественным проблемам конца XIX века: к общественному самоуправлению в городах, предпринимательству, системе образования и др. Интересны рассуждения ученого о садах, которые «кроме оздоровления воздуха, облагораживают душу человека и имеют общеобразовательное значение», а также его утверждение о том, что «важное значение имеют публичные лекции по ветеринарно-санитарному состоянию» [27, с. 63–68.]. В 1906 году директор Александровского реального училища вышел в отставку «по состоянию здоровья» и уехал в Петербург к сыну, а в октябре 1907 года ушел из жизни.

Для становления научной зоотехнии и ветеринарии в Тюменской области важны были экземпляры зоологического и палеонтологического отделов музея училища. Большое наследие оставил Иван Яковлевич: 208 микроскопических

препаратов по анатомии животных и растений, 103 образца древесных пород, 23 препарата анатомии, 3 скелета, 148 чучел зверей и птиц [28, с. 147]. Собранные материалы послужили эффективной и плодотворной разработке биолого-теоретических основ не только биологии в целом, но и ветеринарной медицины и зоотехнии. Эти экспонаты легли в основу музея анатомии птиц и животных в Тюменском сельскохозяйственном институте (ТСХИ, 1959 г. основания), созданного последователем И.Я. Словцова, первым заведующим кафедрой анатомии и гистологии Юрием Федоровичем Юдичевым. В 1971 г. после отъезда Ю.Ф. Юдичева в Омск преподаватели кафедры анатомии и физиологии ТСХИ продолжают развивать научную анатомию и морфологию в Тюменской области [28, с. 148; 29].

**Заключение.** Иван Яковлевич Словцов, безусловно, является ярким представителем российской интеллигенции, видевшим цель своей жизни в служении народу. Как ученый, педагог и общественник он приложил много усилий для изменения Тобольской губернии в сфере образования и науки, заложив одним из первых основы естествознания. Иван Яковлевич Словцов достойный житель земли Тюменской, который смог организовать функционирование первого в регионе реального училища, заложившего основы аграрному образованию и научным исследованиям. Особая заслуга для региона состоит также в том, что И.Я. Словцов организовал первый краеведческий музей. В последующие периоды XX века музейные собрания ученого и его научные работы стали основой для фундаментальных и прикладных исследований целого ряда естественных наук, явились весомым вкладом в развитие научно-исследовательского потенциала региона.

Список источников

1. Гончаренко О.Н. Становление советской интеллигенции в Зауралье (1917–1941 гг.). Тюмень: Изд-во Тюмен. гос. с.-х. акад., 2011. 196 с.
2. Карчаева Т.Г. Чиновники ФонЭзерские: неизвестное о владельцах родового гнезда в Красноярске // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. 2019. № 1. С. 186–194.
3. Роцевская Л.П. Памятники и памятные места Тюменской области. Свердловск, 1980. 160 с.
4. Копылов В.Е. Окрик памяти: история Тюменского края глазами инженера. Тюмень, 2000–2005. Кн. 4. 494 с.
5. Базылева Е.А. Научно-издательская деятельность сибирских отделов ИРГО (фрагменты истории) // Гуманитарные науки в Сибири. 2008. № 3. С. 41–46. URL: <http://www.prometeus.nsc.ru/works/pubsdrgrs.ssi> (дата обращения: 15.10.2022).
6. Буктугутова Р.С. Роль Западно-Сибирского отдела Русского географического общества в развитии культурных связей русского и казахского народов (конец XIX – начало XX в.) // Вестник Томского государственного университета. 2007. № 296. С. 84–88.
7. Коновалова Е.Н. Цензор "Сибирской торговой газеты" И.Я. Словоцов // Словоцовские чтения: мат-лы науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию И.Я. Словоцова. Тюмень: [б. и.], 1995. С. 54–56.
8. Безбородова Л.Г., Семенова В.И. Деятельность И.Я. Словоцова по изучению археологического наследия Западно-Сибирского региона // Ежегодник: науч.-метод. изд. Тюмень, 1997. Вып. 8. С. 31–43.
9. Валитов А.А., Сулимов В.С., Пачежерцев Н.И. Деятельность подвижников Географического общества в Западной Сибири // Гуманитарные научные исследования. 2015. № 4. URL: <https://human.snauka.ru/author/alex11> (дата обращения: 15.03.2023).
10. Вибе П.П. Иван Яковлевич Словоцов // Омск в публикациях XVIII – начала XX в. Омск, 2020. Т. 3. URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_46285797\\_60073983.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46285797_60073983.pdf) (дата обращения: 13.02.2023).
11. Ситников П.С. И.Я. Словоцов как биолог и его естественно-историческая лекция // Словоцовские чтения: мат-лы науч.-практ. конф., посвящ. 150-летию И.Я. Словоцова. Тюмень: [б. и.], 1995. С. 101–102.
12. Главацкий М.Е. История интеллигенции России как исследовательская проблема. Историографические этюды. Екатеринбург, 2003. 125 с.
13. Словоцов И.Я. Позвоночные Тюменского округа и их распространение в Тобольской губернии / Имп. Моск. о-во испытателей природы. М.: Университетская тип., 1892. 78 с. URL: <https://www.prlib.ru/item/437791> (дата обращения: 24.09.2022).
14. Словоцов И.Я. Материалы по фитографии Тобольской губернии / Дир. Тюменск. Александровского реального училища Ив.Як. Словоцова. Омск: тип. Окр. штаба, 1891. 303 с. URL: <https://www.prlib.ru/item/798481> (дата обращения: 24.09.2022).
15. Звонарева Л.В., Мазурак Н.С. От реального училища до академии. 1879–1959–2009: очерк истории. Тюмень: Изд-во Тюмен. гос. с.-х. акад., 2009. С. 248.
16. Государственный архив Тюменской области (ГАТО). Ф. И-57. Оп. 1. Д. 152.
17. Словоцов И.Я. Краткая физическая география : курс 6 класса реальных училищ. 4-е изд. М.: Типо-лит. т-ва И.Н. Кушнерев и К<sup>о</sup>, 1904. 105 с.

18. Каталог музея при Тюменском Александровском реальном училище / предисл. *И.Я. Слоцова*. Тюмень: Тип. Л.К. Высоцкой, 1905. 76 с.
19. ГАТО. Ф. И-57. Оп. 1. Д. 1.
20. *Тишкина Т.В.* Создание И.Я. Слоцовым учебного музея при реальном училище в Тюмени // Слоцовские чтения-2000: тез. докл. науч.-практ. конф. / под ред. *Н.В. Яблонской*. Тюмень, 2000. С. 84–87.
21. *Слоцов И.Я.* В стране кедра и соболя // Календарь Тобольской губернии на 1891 год. Тобольск: Губернская типография, 1890. С. 47–74.
22. *Слоцов И.Я.* О распространении и урожаях сибирского кедра // Лесной журнал. 1892. № 6. С. 548–555.
23. *Слоцов И.Я.* Соловьи в Тобольской губернии и уход за ними // Тобольские губернские ведомости. 1893. № 16.
24. *Слоцов И.Я.* Из старого портфеля: пернатые гости // Тобольские губернские ведомости. 1894. 18 апр.
25. *Слоцов И.Я.* К биографии Шангиных // Тобольские губернские ведомости. 1894. № 4. С. 66–67.
26. *Слоцов И.Я.* Содержание публичного курса лекции по физической географии «О явлениях на земной поверхности» // Тобольские губернские ведомости. 1897. № 18, 20, 21.
27. *Слоцов И.Я.* Письма из Тюмени претендента на должность городского головы: издание единственно для кратких друзей автора и искателей истины. Тобольск: Губ. тип., 1894. 111 с.
28. *Гончаренко О.Н., Веремеева С.А.* Основные этапы развития ветеринарной анатомии в Тюменской области // Вестник КрасГАУ. 2020. № 7(160). С. 145–150.
29. *Веремеева С.А.* Анатомический музей как база формирования компетенций студентов аграрных вузов // АПК: инновационные технологии. 2018. № 3. С. 38–42.

## References

1. *Goncharenko O.N.* Stanovlenie sovetskoi intelligentsii v Zaural'e (1917–1941 gg.). Tyumen': Izd-vo Tyumen. gos. s.-kh. akad., 2011. 196 s.
2. *Karchaeva T.G.* Chinovniki FoNEhzerskie: neizvestnoe o vladel'tsakh rodovogo gnezda v Krasnoyarske // Sotsial'no-ehkonomicheskii i gumanitarnyi zhurnal Krasnoyarskogo GAU. 2019. № 1. S. 186–194.
3. *Roshchevskaya L.P.* Pamyatniki i pamyatnye mesta Tyumenskoj oblasti. Sverdlovsk, 1980. 160 s.
4. *Kopylov V.E.* Okrik pamyati: istoriya Tyumenskogo kraja glazami inzhenera. Tyumen', 2000–2005. Kn. 4. 494 s.
5. *Bazyleva E.A.* Nauchno-izdatel'skaya deyatel'nost' sibirskikh otde-lov IRGO (fragmenty istorii) // Gumanitarnye nauki v Sibiri. 2008. № 3. S. 41–46. URL: <http://www.prometeus.nsc.ru/works/pubsdrgrs.ssi> (data obra-shcheniya: 15.10.2022).
6. *Buktugutova R.S.* Rol' Zapadno-Sibirskogo otdela Russkogo geo-graficheskogo obshchestva v razvitii kul'turnykh svyazei russkogo i kazakhskogo narodov (konets XIX – nachalo KHKH v.) // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. 2007. № 296. S. 84–88.
7. *Konovalova E.N.* Tsenzor "Sibirskoi torgovoi gazety" I.YA. Slotstsov // Slotstsovskie chteniya: mat-ly nauch.-prakt. konf., posvyashch. 150-letiyu I.YA. Slotstsova. Tyumen': [b. i.], 1995. S. 54–56.

8. *Bezborodova L.G., Semenova V.I.* Deyatel'nost' I.YA. Slovtsova po izucheniyu arheologicheskogo naslediya Zapadno-Sibirskogo regiona // *Ezhegodnik: nauch.-metod. izd.* Tyumen', 1997. Vyp. 8. S. 31–43.
9. *Valitov A.A., Sulimov V.S., Pachezhertsev N.I.* Deyatel'nost' pod-vizhnikov Geograficheskogo obshchestva v Zapadnoi Sibiri // *Gumanitarnye na-uchnye issledovaniya.* 2015. № 4. URL: <https://human.snauka.ru/author/alex11> (data obrashcheniya: 15.03.2023).
10. *Vibe P.P.* Ivan Yakovlevich Slovtsov // *Omsk v publikatsiyakh XVIII – nachala XX v.* Omsk, 2020. T. 3. URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_46285797\\_60073983.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46285797_60073983.pdf) (data obrashcheniya: 13.02.2023).
11. *Sitnikov P.S. I.YA.* Slovtsov kak biolog i ego estestvenno-istoricheskaya kolleksiya // *Slovtsovskie chteniya: mat-ly nauch.-prakt. konf., posvyashch. 150-letiyu I.YA. Slovtsova.* Tyumen': [b. i.], 1995. S. 101–102.
12. *Glavatskii M.E.* Istoriya intelligentsii Rossii kak issledovatel'skaya problema. *Istoriograficheskie ehtyudy.* Ekaterinburg, 2003. 125 s.
13. *Slovtsov I.YA.* Pozvonochnye Tyumenskogo okruga i ikh rasprostranenie v Tobol'skoi gubernii / *Imp. Mosk. o-vo ispytatelei prirody.* M.: Universitetskaya tip., 1892. 78 s. URL: <https://www.prilib.ru/item/437791> (data obrashcheniya: 24.09.2022).
14. *Slovtsov I.YA.* Materialy po fitografii Tobol'skoi gubernii / *Dir. Tyumensk. Aleksandrovskego real'nogo uchilishcha Iv.Yak. Slovtsova.* Omsk: tip. Okr. shtaba, 1891. 303 s. URL: <https://www.prilib.ru/item/798481> (data obrashcheniya: 24.09.2022).
15. *Zvonareva L.V., Mazurak N.S.* Ot real'nogo uchilishcha do akademii. 1879–1959–2009: ocherk istorii. Tyumen': *Izd-vo Tyumen. gos. s.-kh. akad.,* 2009. S. 248.
16. Gosudarstvennyi arkhiv Tyumenskoj oblasti (GATO). F. I-57. Op. 1. D. 152.
17. *Slovtsov I.YA.* *Kratkaya fizicheskaya geografiya : kurs 6 klassa real'-nykh uchilishch.* 4-e izd. M.: Tipo-lit. t-va I.N. Kushnerev i K<sup>o</sup>, 1904. 105 s.
18. Katalog muzeya pri Tyumenskom Aleksandrovskom real'nom uchilishche / *predisl. I.YA. Slovtsova.* Tyumen': Tip. L.K. Vysotskoi, 1905. 76 s.
19. GATO. F. I-57. Op. 1. D. 1.
20. *Tishkina T.V., Sozdanie I.YA.* Slovtsovyim uchebnogo muzeya pri real'nom uchilishche v Tyumeni // *Slovtsovskie chteniya-2000: tez. dokl. nauch.-prakt. konf. / pod red. N.V. Yablonskoi.* Tyumen', 2000. S. 84–87.
21. *Slovtsov I.YA.* V strane kedra i sobolya // *Kalendar' Tobol'skoi gubernii na 1891 god.* Tobol'sk : Gubernskaya tipografiya, 1890. S. 47–74.
22. *Slovtsov I.YA.* O rasprostranении i urozhayakh sibirskogo kedra // *Lesnoi zhurnal.* 1892. № 6. S. 548–555.
23. *Slovtsov I.YA.* Solov'i v Tobol'skoi gubernii i ukhod za nimi // *Tobol'skie gubernskie vedomosti.* 1893. № 16.
24. *Slovtsov I.YA.* Iz starogo portfelya: pernatye gosti // *Tobol'skie gubernskie vedomosti.* 1894. 18 apr.
25. *Slovtsov I.YA.* K biografii Shanginykh // *Tobol'skie gubernskie vedomosti.* 1894. № 4. S. 66–67.
26. *Slovtsov I.YA.* Soderzhanie publichnogo kursa lektsii po fiziche-skoj geografii «O yavleniyakh na zemnoi poverkhnosti» // *Tobol'skie gubernskie vedomosti.* 1897. № 18, 20, 21.
27. *Slovtsov I.YA.* Pis'ma iz Tyumeni pretendenta na dolzhnost' gorod-skogo golovy: izdanie edinstvenno dlya krotkikh družei avtora i iskatelei is-tiny. Tobol'sk: Gub. tip., 1894. 111 s.
28. *Goncharenko O.N., Veremeeva S.A.* Osnovnye ehtapy razvitiya veterinarnoi anatomii v Tyumenskoj oblasti // *Vestnik KraSGAU.* 2020. № 7(160). S. 145–150.

29. *Veremeeva S.A.* Anatomicheskii muzei kak baza formirovaniya kom-petentsii studentov agrarnykh vuzov // АПК: innovatsionnye tekhnologii. 2018. № 3. S. 38–42.

Статья принята к публикации 12.07.2023/  
The article has been accepted for publication 12.07.2023.

Информация об авторах:

**Ольга Николаевна Гончаренко**, доцент кафедры философии и социально-гуманитарных наук, кандидат исторических наук, доцент

**Светлана Александровна Веремева**, доцент кафедры анатомии и физиологии, кандидат ветеринарных наук, доцент

Information about the authors:

**Olga Nikolaevna Goncharenko**, Associate Professor at the Department of Philosophy and Social Sciences and Humanities, Candidate of Historical Sciences, Docent

**Svetlana Alexandrovna Veremeeva**, Associate Professor at the Department of Anatomy and Physiology, Candidate of Veterinary Sciences, Docent