



95 ЛЕТ КАРАДАГСКОЙ НАУЧНОЙ СТАНЦИИ.
30 ЛЕТ КАРАДАГСКОМУ ПРИРОДНОМУ ЗАПОВЕДНИКУ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ

УДК 006.2:01

Е.И. Владимиров, Ж.К. Владимирова

Карадагский природный заповедник Национальной академии наук Украины, Феодосия, Крым

**ОБЩЕСТВО СОДЕЙСТВИЯ УСПЕХАМ ОПЫТНЫХ НАУК И ИХ ПРАКТИЧЕСКИХ
ПРИМЕНЕНИЙ И КАРАДАГСКАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ**

Приводятся сведения об Обществе содействия успехам опытных наук и их практических применений и его роли в организации работы Карадагской научной станции в первые годы ее существования, а также о личности его основателя Х.С. Леденцова.

Ключевые слова: Общество содействия успехам опытных наук и их практических применений, Х.С. Леденцов, Карадагская научная станция.

2009 г., юбилейный для Карадагского природного заповедника НАН Украины (30 лет с момента основания) и предшествовавшей ему Карадагской научной биологической станции (95 лет), стал годом 100-летнего юбилея и для Общества содействия успехам опытных наук и их практических применений, носившего имя Христофора Семеновича Леденцова. Существовавшее на средства, которые завещал выдающийся российский меценат науки Христофор Семенович Леденцов, Общество сыграло огромную роль в деле становления отечественной науки в начале XX века.

Так, на средства Общества были построены и оборудованы:

- лаборатория И.П. Павлова в Петербурге;
- аэродинамическая лаборатория Н.Е. Жуковского при Московском университете;
- лаборатория для испытания гребных винтов и моделей в Москве при Техническом училище;
- лаборатория и специальный институт физики для П.Н. Лебедева.

Леденцовскому Обществу принадлежит приоритет в создании ряда специализированных «академических» научных учреждений в России: в 1916 г. на деньги мецената было построено специальное здание в Мос-



Христофор Семенович Леденцов – основатель Общества содействия успехам опытных наук и их практических применений

кве на Миусской площади для Научного института Общества Леденцова, в котором открылся Институт биофизики и физики. Затем из него выделились в отдельные самостоятельные научные учреждения Институт фи-

зики Земли, Институт рентгенологии и радиологии, Институт стекла, Физический институт АН СССР (теперь всемирно известный ФИАН).

Общество финансировало работы выдающихся химиков А.Е. Чичибабина, Л.А. Чугаева, Н.М. Кижнера и исследования В.И. Вернадским радиоактивных минералов (Вернадский, 1992).

Карадагской научной станции Леденцовское Общество оказывало материальную и моральную поддержку в самом начале ее существования – в 1914-1918 гг. (Владимиров, Владимирова, 1998, с. 185-242).

Представляем выдержки из некоторых публикаций в отечественной литературе разных лет, посвященных личности Х. С. Леденцова, истории самого Общества и его роли в становлении Карадагской научной станции как научного учреждения.

Биография основателя Общества – в статье Ф.Я. Коновалова (2005):

«Общественный деятель, крупный предприниматель, меценат.

Родился в Вологде в семье купца первой гильдии Семена Алексеевича Леденцова. Окончил Вологодскую губернскую гимназию (1860) и Московскую практическую Академию коммерческих наук (1862) с похвальным листом, который давал право на звание личного почетного гражданина. Для продолжения образования выбрал Кембриджский университет, для чего отправился в Англию, но семейные проблемы вынудили его вернуться в Россию. Женитьба породила его с семьей известных вологодских купцов Белозеровых. От отца он унаследовал довольно значительный капитал, и умело его умножил. <...> Основное богатство принесли ему акции железных дорог, для того времени, пожалуй, самые доходные. Как и все купцы того времени, Леденцов считал себя обязанным часть заработанных денег возвращать обществу, поэтому благотворительная деятельность была для него естественной. <...>

С образованием Вологодской городской думы в 1871 г. Христофор Семенович избирается ее гласным, а с 1883 по 1887 занимает должность городского головы. <...>

Статья В.П. Лишевского (2000) о во-

логжанине, всё свое огромное состояние (около 2 млн. рублей) оставившем на развитие науки и техники, начинается так:

«В Москве есть Третьяковская галерея, Морозовская больница, Бахрушинский музей, но нет ничего, что напоминало бы о еще одном российском меценате – Христофоре Семеновиче Леденцове». <...>

После смерти жены в 1887 г. Леденцов переехал в Москву и поселился на Мясницкой улице в особняке, где теперь помещается Дом научно-технической пропаганды. Сюда он перевез из Вологды богатую библиотеку, насчитывавшую несколько тысяч томов на разных языках, большую часть которой составляла научная и техническая литература. <...>

Леденцов путешествует по Европе, он знакомится с организацией различных производств в Англии, Франции и Швейцарии, встречается с тамошними инженерами и учеными. <...>

В 1897 г. Леденцов писал: «Я не человек науки и техники... но рядом со мною идут и люди науки, и люди техники... Облегчу и послужу их делу...»

В 1900 г. Леденцов передает Русскому техническому обществу 50 тыс. руб. на организацию Музея содействия труду. Музей занимался просветительской деятельностью. При нем существовала библиотека и читальня, устраивались лекции <...>

В 1903 г. Христофор Семенович вместе с ректором Московского университета А.А. Тихомировым и директором Московского технического училища С.А. Федоровым составляют проект устава Общества содействия успехам опытных наук <...>

М. Арлазоров (1959) в книге о Н.Е. Жуковском говорит о помощи Х.С. Леденцова знаменитому исследователю:

«В 1902 г. Леденцов обратился к К.А. Тимирязеву, Л.Н. Толстому, Н.А. Умову, И.И. Мечникову с просьбой помочь в осуществлении его давнего желания поддержать людей русской науки <...>

<...> при активном участии выдающегося физика Н.А. Умова, товарища Николая Егоровича Жуковского по университету, был разработан проект нового общества, Леденцов этот проект одобрил, пригласил

нотариуса и официально оформил свою волю. <...> В 1907 г. Леденцов умер в Женеве. Похоронен на родине, в Вологде. Завещание вступило в законную силу, и общество принялось за работу. <...>»

В. А. Волков и М. В. Куликова (1992) в статье «Во имя Отца и Сына и Святаго Духа» приводят слова из завещания Леденцова:

«Всё моё движимое и недвижимое имущество, в чем бы оно ни заключалось и где бы оно ни находилось, <...> завещаю в собственность Императорскому Московскому Университету и Императорскому Московскому Техническому Училищу безраздельно, на цели, указанные в третьем пункте сего завещания, <...>. Этот капитал, которому должно быть присвоено наименование «Капитал Х.С. Леденцова», имеет быть положен моими душеприказчиками на вечное время на хранение и управление в Московскую Контору Государственного Банка <...>».

В материале В. Линца (1987) о первом директоре Московского технического училища (МВТУ) Александре Павловиче Гавриленко есть такие строчки:

«И была еще одна нагрузка у Александра Павловича: «Общество успехам опытных наук и их практических применений», в обиходе – Леденцовское Общество.

Для русской науки, для отечественной техники Леденцов Христофор Семенович сделал не меньше, чем, скажем, П. М. Третьяков или С. И. Щукин для искусства: свои миллионы он завещал Московскому университету и Техническому училищу, чтобы содействовать изобретениям, открытиям, которые «при наименьшей затрате капитала должны были принести наибольшую пользу».

В. А. Волков, М. В. Куликова (1991) рассказывают о вкладе Общества в отечественную науку:

<...> Периодическую материальную поддержку от Леденцовского Общества получали Московское общество испытателей природы, Карадагская научная станция, Русское физико-химическое общество, Оргкомитет I Всероссийского съезда по вопросам изобретений, который состоялся в Москве в октябре 1916 г.

С началом I мировой войны значительную часть средств Общество направляло на проведение исследований и приготовление остродефицитных медикаментов, в частности, морфия и кодеина. <...>

Доктор биологических наук, действительный член РАЕН С. Э. Шноль (2001) свою книгу посвятил выдающимся биологам, просветителям, меценатам. В их биографиях – история России трагического XX века. Книга основана на личных впечатлениях автора и архивных материалах. Из статьи, посвященной Х. С. Леденцову:

«Всё свое большое состояние Христофор Семенович Леденцов оставил на поддержание и развитие Российской науки. Мы обязаны ему организацией многих научно-исследовательских институтов. Эти институты послужили основой и примером для создания научно-исследовательских учреждений Академии наук. Однако после Октябрьской революции «Леденцовское Общество» было закрыто, а имя Леденцова «предано забвению».

Какими биологическими механизмами в эволюции обусловлена мотивация поступков, заведомо не приносящих пользы данному организму? Это отдельная и очень интересная мне проблема – возникновения альтруизма как условия выживания вида.

<...> В апреле 1897 г. 55-летний Х.С. Леденцов пишет нечто вроде завещания:

«Я бы желал, чтобы не позднее трех лет после моей смерти было организовано Общество..., если позволено так выразиться, «друзей человечества». Цель и задачи такого Общества – помогать по мере возможности осуществлению если не рая на земле, то возможно большего и полного приближения к нему. Средства как их понимаю, заключаются только в науке и возможно полном усвоении всеми научных знаний... <...>»

Приводим также выдержки из журнала «Временник», который издавался Леденцовским Обществом:

Жизнь Общества за 1910 г. (1910).

«Обращение к иностранным университетам, высшим техническим училищам и обществам научным и техническим.

Марта 9-го 1909 года русское Правительство утвердило Устав Общества со-

действия успехам опытных наук и их практических применений. Общество это состоит в самой тесной связи с Императорским Московским Университетом и Императорским Техническим Училищем и пользуется содействием научных сил этих двух высших учебных заведений.

С материальной стороны деятельность Общества обеспечена щедрым даром покойного незабвенного основателя Христофора Леденцова. Дар этот представляет собою капитал, который к концу 1910 года должен достигнуть суммы 2.000.000 рублей. <...>

Обращение это разослано было в переводе на языках: английском, французском и немецком».

Деятельность Общества... (1911).

Из речи Председателя Совета Общества С.А. Федорова «Памяти Христофора Семеновича Леденцова», в которой изложена предистория создания Общества:

«<...> Очевидно, что основанное Х.С. Леденцовым Общество не просто научное учреждение, оно – это молодое Общество – резко выделяется из среды многих весьма почтенных по своей деятельности Обществ и организаций – как целое сложное предприятие с широкими культурными задачами, которые были предначемлены и осуществление которых при этом вполне обеспечено самим основателем <...>

Всеми нами, кто участвовал с Христофором Семеновичем в общей работе, живо чувствовалось, что Общество, им создаваемое, было целью всей его жизни, оно стало жизненным и притом культурным подвигом».

Устав Общества был утвержден Министерством народного просвещения 24 февраля 1909 г. Общество просуществовало менее 10 лет (1909-1918). Его целью было содействие научным открытиям и исследованиям в области естествознания; содействие изобретениям и проведение в жизнь научных и технических изобретений.

Значение его важно отметить в юбилейные дни Карадагской научной станции и Леденцовского Общества.

С 1914 до 1918 жизнь Станции была теснейшим образом связана с деятельностью

Общества. Общество приняло в дар от члена Общества Т.И. Вяземского основанную им Карадагскую научную станцию вместе с богатейшей библиотекой на Карадаге, выплатило долг 15 000 р. профессору Л.З. Морозову, принесло благодарность Терентию Ивановичу за его пожертвование.

Была создана Попечительная Комиссия по Карадагской станции, Председателем Комиссии избран академик А.П. Павлов. Управление Станцией было предложено Т.И. Вяземскому, а обязанности его помощника – А.Ф. Слудскому, которые с 1914 – действительные члены Общества.

Попечительной Комиссии было поручено организовать заведование уникальным собранием Терентия Ивановича – библиотекой. По словам А.Ф. Слудского, «в ней – главная ценность всего Карадага».

Одной из ближайших задач Станции Комиссия поставила создание музея, который, «определяя свойства и состав местного научного материала, давал бы указания на возможные на Станции научные работы». Уже в апреле 1916 А.Ф. Слудский пишет А.П. Павлову: «Музей уже начал свое маленькое дело: на днях приехала экскурсия студентов Екатеринославского Горного института <...>, и первое знакомство с породами и минералами Карадага студенты получили в нашем музее» (Владимиров, Владимирова, 2008, № 147, стр. 48).

Среди хозяйственных вопросов – мероприятия по принятию владения и управлению им, устройство и оборудование Станции и жилого дома при ней. Ежегодно рассматривались отчеты о деятельности за истекший сезон и составлялись планы на следующий, сметы доходов и расходов на содержание Станции. Общество финансировало всю работу Станции, помогло ей выстоять в трудный период становления.

В 1916 академик А.П. Павлов предлагает начать издание Трудов научной станции в форме специальной серии с именем Леденцовского Общества в заголовке.

В Москве в типографии у Страстного монастыря набирается Первый выпуск Трудов Карадагской научной станции имени Т.И. Вяземского. Труды выходят под редакцией Товарища Председателя Общества засл.

проф. И.А. Каблукова и заведующего Станцией А.Ф. Слудского.

В октябре 1917 А.Ф. Слудский получает известие от А.П. Павлова о выходе Первого выпуска Трудов и отвечает ему: «Ваши добрые вести меня просто потрясли.

<...> Вы не можете себе представить, как я боялся за этот выпуск! <...> Если бы наш Выпуск не вышел, то это был бы такой удар, последствия которого трудно учесть <...>» (Владимиров, Владимирова, 2008, № 147, стр. 64).

Печатный орган Общества – журнал «Временник» – издавался с 1910 г. Выпуск I журнала за 1917 г. стал последним на восьмом году издания. Этим выпуском завершается журнальная хроника научной станции на Карадаге, публиковавшаяся во «Временнике» с 1914 г. На какое-то время деятельность Общества им. Х.С. Леденцова еще сохраняется. В 1918 г. выходят «Приложения» № 8, 9 журнала «Временник».

Надо сказать, что параллельно с журналом Общества, начиная с 1912 г. под редакцией Н.А. Умова, а затем И.А. Каблукова, публиковались естественно-научные «Приложения» к «Временнику». Научные журналы предполагалось развить в широкий научный орган, вроде научных изданий.

В том же 1918 в Феодосии набирается Второй выпуск Трудов Карадагской научной станции имени Т.И. Вяземского под редакцией акад. А.П. Павлова и заведующего Станцией А.Ф. Слудского. Второй выпуск, часть первая – содержит статью геолога С.В. Семеновича «Верхне-сенонские алектрионии окрестностей Бахчисарая». Статья предваряется посвящением А.Ф. Слудского памяти молодого ученого, сохранившимся только в экземпляре с автографом А. Слудского в домашней библиотеки семьи (рис. 1) (Владимиров, Владимирова, 2008, № 131, стр. 31-37).

Первый и Второй выпуски «Трудов Карадагской Научной Станции» и «Приложения» № 8, 9 журнала «Временник» выходят еще под шапкой Леденцовского Общества, но без «Императорских» титулов Московского университета и Технического Училища.

После 1918 г. деятельность журнала и

самого Общества прекратилась. Но еще в ноябре 1916 г. Н.Ф. Чарновский в публичном заседании Общего собрания Общества отмечал, что «...в самом факте создания таких учреждений, как Леденцовское Общество, Карадагская Станция, наконец, Научный Институт» (в Москве, на Миусской площади – Институт биофизики и физики) «... мы вправе видеть первый почин к возникновению и развитию таких начинаний, высокое значение которых, экономическое и моральное, еще усугубляется для нас историческим моментом» (Владимиров, Владимирова, 1998, стр. 207).

В Музее природы Карадага есть стенд с портретами и именами, неотделимыми от становления Карадагской научной станции. Среди них – имя основателя Общества содействия успехам опытных наук и их практических применений. Завет учредителя: «НАУКА – ТРУД – ЛЮБОВЬ – ДОВОЛЬСТВО» был девизом молодого Общества.

История не ставит точку. В статье «Меценат науки» кандидат физико-математических наук В.П. Лишевский (2000) отмечает, что семейные традиции глубокого интереса к наукам продолжаются и сегодня. Правнук Христофора Семеновича – физик Николай Николаевич Леденцов был избран в 1997 г. самым молодым членом-корреспондентом РАН и работает в Физико-техническом институте им. А.Ф. Иоффе в Санкт-Петербурге. Профессор Н.Н. Леденцов любезно дополнил собранные материалы сведениями из своего архива, связанного с именем прадеда. Материалы, любезно предоставленные Н.Н. Леденцовым, хранятся в библиотеке Карадагского природного заповедника.

Нашей задачей было осветить роль Общества содействия успехам опытных наук и их практических применений в организации работы Карадагской научной станции в первые годы ее существования, а также познакомить читателя с незаурядной личностью его основателя. Для желающих глубже изучить данный вопрос ниже приводим список публикаций на указанную тему.

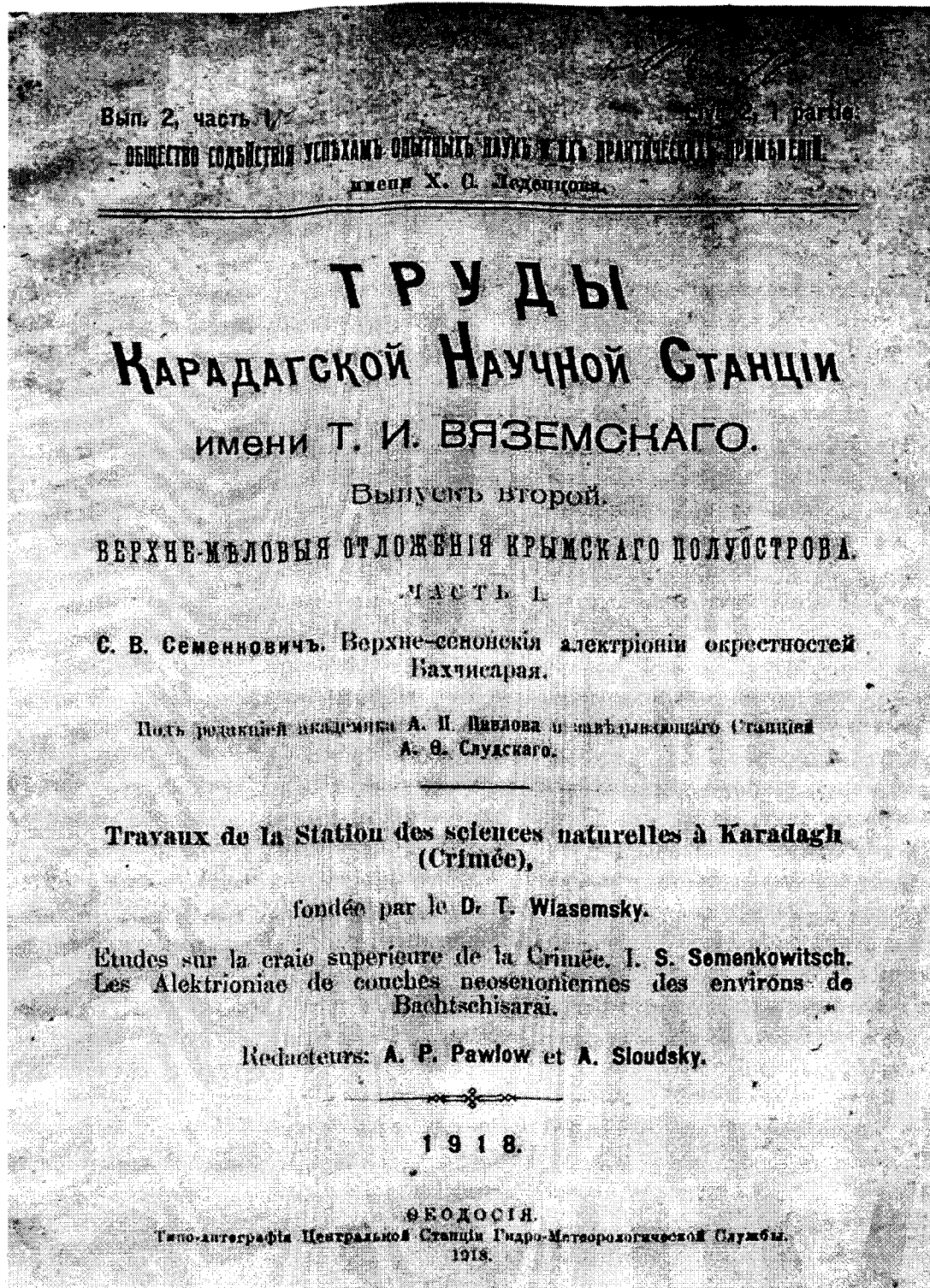


Рис. 1. Обложка печатного тома Трудов Карадагской Научной Станции имени Т.И. Вяземского, 1918 г.

Арлазоров М. Жуковский // Молодая гвардия. – Москва. – 1959. – Серия «Жизнь замечательных людей». – С. 181-183.

Вернадский В. И. Одна из заявок. Письмо Товарищу Председателя Леденцовского Общества Н.А. Умову. 1911 год. // Химия и жизнь. – 1992. – № 5 – С. 85-86.

Владимиров Е. И., Владимирова Ж. К. История Карадагской Научной Станции в хронике журна-

ла «Временник» (1910-1918 гг.) // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 1998. – № 4. – С.169-242.

Владимиров Е. И., Владимирова Ж. К. Известные страницы из истории Карадагской Научной Станции. От 90-летнего юбилея – к 100-летию // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 2008. – № 147, т. 2. – С. 45-80.

Владимиров Е. И., Владимирова Ж. К. Извест-

ные страницы из истории Карадагской Научной Станции. От 90-летнего юбилея – к 100-летию // Культура народов Причерноморья. – Симферополь, 2008. – № 131. – С. 6-37.

Волков В. А., Куликова М. В. Христофор Семенович Леденцов и его Общество. // Природа. – 1991. – № 2. – С. 125-128.

Волков В. А., Куликова М. В. Во имя Отца и Сына и Святого Духа // Химия и жизнь. – 1992. – № 5. – С. 84-86.

Деятельность Общества за вторую половину 1910 г. // Приложения. Временник Общества содействия успехам опытных наук и их практических применений имени Х.С. Леденцова, состоящего при Императорском Московском Университете и Императорском Техническом Училище. – 1911. – Вып.4. – С. 37-42

Жизнь Общества за 1910 г. // Временник Обществ-

ва содействия успехам опытных наук и их практических применений имени Х.С. Леденцова, состоящего при Императорском Московском Университете и Императорском Техническом Училище. – 1910 г. – Вып.3. – С. 9.

Коновалов Ф. Я. Христофор Семенович Леденцов. // Выдающиеся вологжане. – Вологда, 2005. – С. 40-45.

Линц В. Выборный директор // Изобретатель и рационализатор. – 1987. – № 8 – С. 27-28.

Лишевский В. П. Меценат науки // Вестник Российской Академии наук. – 2000. – Т. 70, № 1. – С. 60-62.

Шноль С. Э. Христофор Семенович Леденцов (1842-1907). // Герои, злодеи, конформисты Российской науки. – Москва, КРОН-ПРЕСС, 2001. – С. 101-113.

Список публикаций, содержащих сведения о Х.С. Леденцове и Обществе содействия успехам опытных наук и их практических применений его имени

Агентова Е. Старинный Андреевский храм // Благовестник. – Вологда, 2005. – № 10 – 12. – С. 14-17.

Второв О. А. Личный почетный гражданин России // ЭКО–2000. – № 8 – С. 134-143.

Коновалов Ф.Я. Христофор Семенович Леденцов (К 150-летию со дня рождения) // Вологда. – 1992. – С. 40-44.

Леденцов Христофор Семенович, лично почетный гражданин (с указанием адресов проживания) // Вся Москва. Адресная и справочная книга на 1900, 1901, 1902 гг.

Московская практическая академия коммерческих наук 1810-1910 (имя Х.С. Леденцова среди выпускников Академии) // Кауфман И. М. Русские биографические и биобиблиографические словари – М., 1955. – С. 562.

Речь, произнесенная профессором Н.Е. Жуковским 5 декабря 1910 г. на торжественном заседании, посвященном памяти Х.С. Леденцова // Жуковский Н. Е. Полное собрание сочинений. – М.-Л., 1937. – Том 9. – С. 212-232.

Рыбников В. Инкогнито из Вологды // Изобретатель и рационализатор. – 1987. – № 9 – С. 38-41.

Состав Общества им. Х.С. Леденцова // Кауфман И. М. «Русские биографические и биобиблиографические словари» – М., 1955. – С. 634.

Федоров С. А. Памяти Христофора Семеновича Леденцова // Временник Общества содействия успехам опытных наук и их практических применений имени Х.С. Леденцова, состоящего при Императорском Московском Университете и Императорском Техническом Училище. – 1911. – Вып.1 – С. 37-42.

Товариство сприяння успіхам дослідних наук та їх практичних застосувань і Карадазька наукова станція. Є. І. Владіміров, Ж. К. Владімірова. Наводяться відомості про Товариство сприяння успіхам дослідних наук та їх практичних застосувань і його роль у організації роботи Карадазької наукової станції в перші роки її існування, а також про особистість його засновника Х.С. Леденцова.

Ключові слова: Товариство сприяння успіхам дослідних наук та їх практичних застосувань, Х.С. Леденцов, Карадазька наукова станція.

Archived pages: extracts from the family archive of A.F. Sludsky, the first director of the Karadag Research Station. Eu. I. Vladimirov, Zh. K. Vladimirova. Information from the family archive of A.F. Sludsky, which illustrate the time of becoming of Karadag Reserch Station the scientific institution (1922-1927) is presented.

Key words: Karadag Research Station, A.F. Sludsky, archive, 1922-1927.