Опубликовано в «Испытателе» от 01 августа 2018 г. и «Ахтубинской правде» от 23 августа 2018 г., снят фильм на АТВ.

К 250-летию слободы Владимировка

КАРЛ МАКСИМОВИЧ БЭР – ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ

ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ НАШЕГО КРАЯ

 Изучая с сыновьями в школе наш край я узнал, что бугры, которые тянутся вдоль левого берега Волги, и на которых располагаются большинство поселков и городов Астраханской области, в том числе и наша Владимировка в составе Ахтубинска многие ошибочно называют Бэровскими, хотя это названия относится к другим образования в Астраханской области. Бэр же определил причину такого явления как пологий левый берег рек и высокий правый. Как коллекционеру денежных знаков России и стран ранее входящих в её состав, фамилия Бэр мне показалась знакомой.

У меня в руках банкнота в 2 кроны банка Эстонии, образца 1992 года. На её лицевой стороне изображен знаменитый Российский ученый Карл Эрнст фон Бэр, или, как его называли в России, Карл Макси́мович Бэр, ([1792](https://ru.wikipedia.org/wiki/1792) - [1876](https://ru.wikipedia.org/wiki/1876) гг.), на оборотной стороне – Тартуский университет.

Изучив биографию этого замечательного человека, чьё имя у нас не заслужено забыто я узнал что Карл Макси́мович Бэр - один из основоположников [эмбриологии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BC%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F) и [сравнительной анатомии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F), академик [Петербургской Академии наук](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA), президент [Русского энтомологического общества](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%8D%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), один из основателей [Русского географического общества](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE). Его деятельность связана и с Астраханской областью, где мы проживем. Но всё по порядку

Родился он в Эстонии, в [семье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%8D%D1%80_%28%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%BE%D0%B4%29) [прибалтийских немцев](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BD%D0%B5%D0%BC%D1%86%D1%8B). Отец Бэра - Магнус фон Бэр, принадлежал к [эстляндскому дворянству](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%82%D0%B7%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B4%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE). С юным Карлом занимались домашние учителя. Он обучался [математике](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0), [географии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F), [латинскому](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) и [французскому языкам](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%86%D1%83%D0%B7%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) и прочим предметам, имел хорошие знания по [алгебре](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%B0), [геометрии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F) и [тригонометрии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F).

Когда ему было пятнадцать лет его отвезли в дворянскую школу в Ревеле (ныне [Таллинн](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BD)). В первой половине 1810 года Карл окончил курс школы. Он поступает в [Дерптский университет](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%83%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82), один из старейших университетов Европы, основанный еще в 1632 году. В Дерпте (ныне [Тарту](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%83)) Бэр решил избрать медицинскую карьеру. В [1814 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1814_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) Бэр выдержал экзамен на степень доктора медицины и отправляется за границу, избрав для продолжения своего медицинского образования [Вену](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BD%D0%B0).

Затем назначение ординарным профессором анатомии и директором анатомического института в [Кёнигсбергском](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%91%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82) (ныне [Калининград](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%83)). Открытие [яйцеклетки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B9%D1%86%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0) млекопитающих и написание знаменитой «Истории развития животных». В этом томе Бэр описал свой Закон Зародышевого сходства и [Санкт-Петербургская академии наук](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B1%D1%83%D1%80%D0%B3%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA) избрала его своим членом-корреспондентом.

С конца [1834 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/1834_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) Бэр живет и работает в Санкт-Петербурге в медицинской Академии. Начинаются его путешествия по России. Цель их, кроме географических и этнографических исследований - прикладная зоология. [1837 год](https://ru.wikipedia.org/wiki/1837_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) – любознательный учёный совершил путешествие на [Новую Землю](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F), где до него не бывал ни один натуралист. [1839 год](https://ru.wikipedia.org/wiki/1839_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) - Бэр исследовал острова [Финского залива](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B2), [1840 год](https://ru.wikipedia.org/wiki/1840_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) - [Кольский полуостров](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2). Затем экспедиции на [Чудское озеро](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D1%83%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE) и берега [Балтийского моря](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5), на [Волгу](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0) и [Каспийское море](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5).

Более 160 лет назад он совершил четыре научных экспедиций на берега Волги и Каспия, с 1853 по 1857 год. В это время Бэр изучал геологическое строение края и проблемы рыболовства на Волге и Каспийском море. Цель этих экспедиций заключалась в обследовании рыболовства на Волге и в Каспийском море, установлении причин снижения уловов. В результате многолетних исследований, Бэр уточнил видовой состав ихтиофауны Волго-Каспийского бассейна, внес поправки в ее систематику. На рыболовных промыслах Волги и ее притоках, Бэр проводил сравнительно-анатомические исследования малоизученных видов рыб: лосося, белорыбицы, шипа. Вопреки существующему мнению, ученый доказал, что икрометание осетровых происходит не в море, а в реках. Итогом этих путешествий явилось написание «Каспийские исследования» в восьми частях с весьма богатыми научными результатами

Исследуя проблемы рыболовства Карл Максимович пришел в ужас от варварского отношения к вкуснейшей и знаменитой ныне каспийской сельди, которую до этого считали рыбой «сорной» и называли «бешенкой». Но, представим слово «Очеркам рыболовства по реке Волга и берегам Каспийского моря», которые были опубликованы в Журнале Министерства внутренних дел России в 1856 году **« Каспийская сельдь - в настоящее время: Соление начинает вытеснять опустошительное для рыбы жиротопление. Мы обязаны этим Академику Бэру, который ездил по ватагам, указывал различные методы соления и ободрял рыбопромышленников посерьёзнее заняться этою новою отраслью. Труды его увенчались успехом»**.

Благодарные Астраханцы, получившие в результате этого большие доходы, назвали именем Бэра одну из улиц недалеко от Астраханского Кремля. Да и сам Бэр считал самым важным делом своей жизни работы на Волге и Каспии, и придавал им большое значение.

В [1862 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1862_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) Бэр вышел в отставку почётным членом Академии, а [18 августа](https://ru.wikipedia.org/wiki/18_%D0%B0%D0%B2%D0%B3%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0) [1864 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/1864_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) в Санкт-Петербургской академии наук состоялось торжественное празднование его юбилея. После юбилея Бэр принял решение перебраться в Дерпт. 16 ноября ([28 ноября](https://ru.wikipedia.org/wiki/28_%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F)) [1876](https://ru.wikipedia.org/wiki/1876_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) года Бэр скончался во сне.

Кроме Бэровских бугров, имя Российского учёного также носит [остров](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%91%D1%8D%D1%80%D0%B0&action=edit&redlink=1) в [Таймырской губе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%B9%D0%BC%D1%8B%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B3%D1%83%D0%B1%D0%B0) [Карского моря](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5), имеется [мыс Бэра](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D1%8B%D1%81_%D0%91%D1%8D%D1%80%D0%B0&action=edit&redlink=1) на Новой Земле, [нырок](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D1%8B%D1%80%D0%BE%D0%BA_%D0%91%D1%8D%D1%80%D0%B0) Бэра из семейства утиных (занесён в красную книгу). В ноябре [1886 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/1886_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) в городе Тарту был установлен памятник Бэру работы скульптора [А. М. Опекушина](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%83%D1%88%D0%B8%D0%BD%2C_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87). Памятники Бэру (варианты памятника Опекушина) установлены также у входа в [Зоологический музей Зоологического института РАН](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9_%D0%97%D0%BE%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%82%D0%B0_%D0%A0%D0%90%D0%9D) и в Библиотеке Академии наук в Санкт-Петербурге.

Яркий, настойчивый в достижении поставленной цели, целеустремлённый и трудолюбивый Карл Макси́мович Бэр являл собой тот тип российских учёных, которые не покладая рук работали во славу науки, во славу России и являлись основоположниками многих современных наук. И мы должны гордится тем, что этот человек работал на нашей земле и помнить его имя. Он явно проезжал мимо Владимировки, а может и останавливался в ней.

На правах если не старожила нашего города, но проживающего в нём уже более сорока лет не могу не отметить, что я десять лет прожил в Таллинне и, как и академик Бэр закончил в нём школу. А если бы вернуться по спирали времени в XlX век, то мог бы встретиться с Карлом Макси́мовичем Бэр и посидеть с ним за столом уставленным местными арбузами, икрой, осетриной и вспомнить школьные годы в столице Эстлянской губернии Ревеле.

Член ахтубинского местного отделения

Российского военно-исторического общества,

С.Ефремов



Карл Макси́мович Бэр

|  |
| --- |
| baer_kar_von_1792-1876 |