Дуга струве

**Дуга Струвэ** — сетка з 265 пунктаў, якія ўяўлялі сабой закладзеныя ў зямлю каменныя кубы памерам 2 на 2 м, працягласцю больш 2820 км. Стваралася з мэтай вызначэння параметраў [Зямлі](https://be.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0_%D0%97%D1%8F%D0%BC%D0%BB%D1%8F" \o "Планета Зямля), яе формы і памеру. Названа імем расійскага астранома [В. Я. Струвэ](https://be.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D1%81%D1%96%D0%BB%D1%8C_%D0%AF%D0%BA%D0%B0%D1%9E%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%96%D1%87_%D0%A1%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B2%D1%8D" \o "Васіль Якаўлевіч Струвэ).

Хто таки струвэ?  
Василь Якаулевич Струвэ Нарадзиуся у германии. Яго сапрауднае имя пры нараджэнни **Фридрих Георг Вильгельм Струве.** Скончыу дэрпцки университэт. Даследвау падвойныя зорки. Вывучау заканамернасци зорнай систэмы, выявиу канцэнтрацыю зорак у галоунай плоскасци млешнага шляху, даказау иснаванне касмичнага паглынання святла и распрацавау спосаб яго улику.

Таксама ён удзельничау у вымярэнни дуги мерыдыяна ад вусця дуная да пауночнага ледавитага акияна.

Асноуная задача дуги струвэ гэта вызначыць памеры зямли, таксама падцвердзиць саму форму зямли. Кирауником усяго гэтага стау Василь Якаулевич Струвэ. Разам са струвэ працавау вайсковы геадэзіст палкоўнік (а затым генерал-лейтэнант) **Карл Іванавіч (Карл Фрыдрых) Тэнер**.Уся работа праводзилася з **1816 па 1852** яе даўжыня ахоплівае **1\14 частку акружнасці** зямли. Усяго была зроблена 258 трыкутнікаў з агульным бокам (265 трыянгуляцыйных пунктаў) и працягнулася гэта на 2820км. Праходзиць усё праз 10 краин. **И прауягваецца ад узбярэжжа пауночнага ледавитага акияна да вусця дуная**. Было таксама 13 асноуных пунктау, дзе рабили астранамічныя вызначэнні шырот і азімутаў. Апорныя пункты былі маркіраваны на мясцовасці паглыбленнямі ў скалах, жалезнымі крыжамі, пірамідамі з камянёў або спецыяльна ўстаноўленымі абеліскамі. У канчатковых пунктах Дугі былі ўстаноўлены манументы: «**Пункта Фугленес**» на ўзбярэжжа Баранцава мора, «**Пункт Стара-Някрасаука**» у Адэскай вобласці Украіны недалёка ад горада Ізмаіл.

Значэнне да навуки

на аснове рускага і английскага (у Індыі) вымярэнняў Струвэ вывеў папярэдні вынік вылічэнні найболей верагодных памераў Зямлі, сталых у гісторыі геадэзічнай навукі самым першым «трапленнем» у дакладныя параметры.

28 студзеня 2004 года паступіла прапанова аб уключэнні Дуги струвэ у спис сусветнай спадчыны юнеска. У 2005 гэта прыняли по наступным прычынам:

1.вялики геаграфічны ахоп

2. дакладнасць вымярэнняў

3. міжнародны характар даследавання

На тэрыторыи беларуси были спробы адшукаць гэтая дуги струвэ. Першыя з их праводизиля у канцы 20 стагоддзя, але пацярпели няудачу. Аднавилися пошуки у 2001 годзе. На усих пунктах были устаноулены трохгранныя трубчатыя пирамиды з визирным цылиндрам. У гонар таго, што абъект яки занесены у спис юнэска знаходзицца на тэрыторыи беларуси были выдадзены сарэбраныя манеты з выявай дуги струвэ, а у 2007 были уведзены марки.