

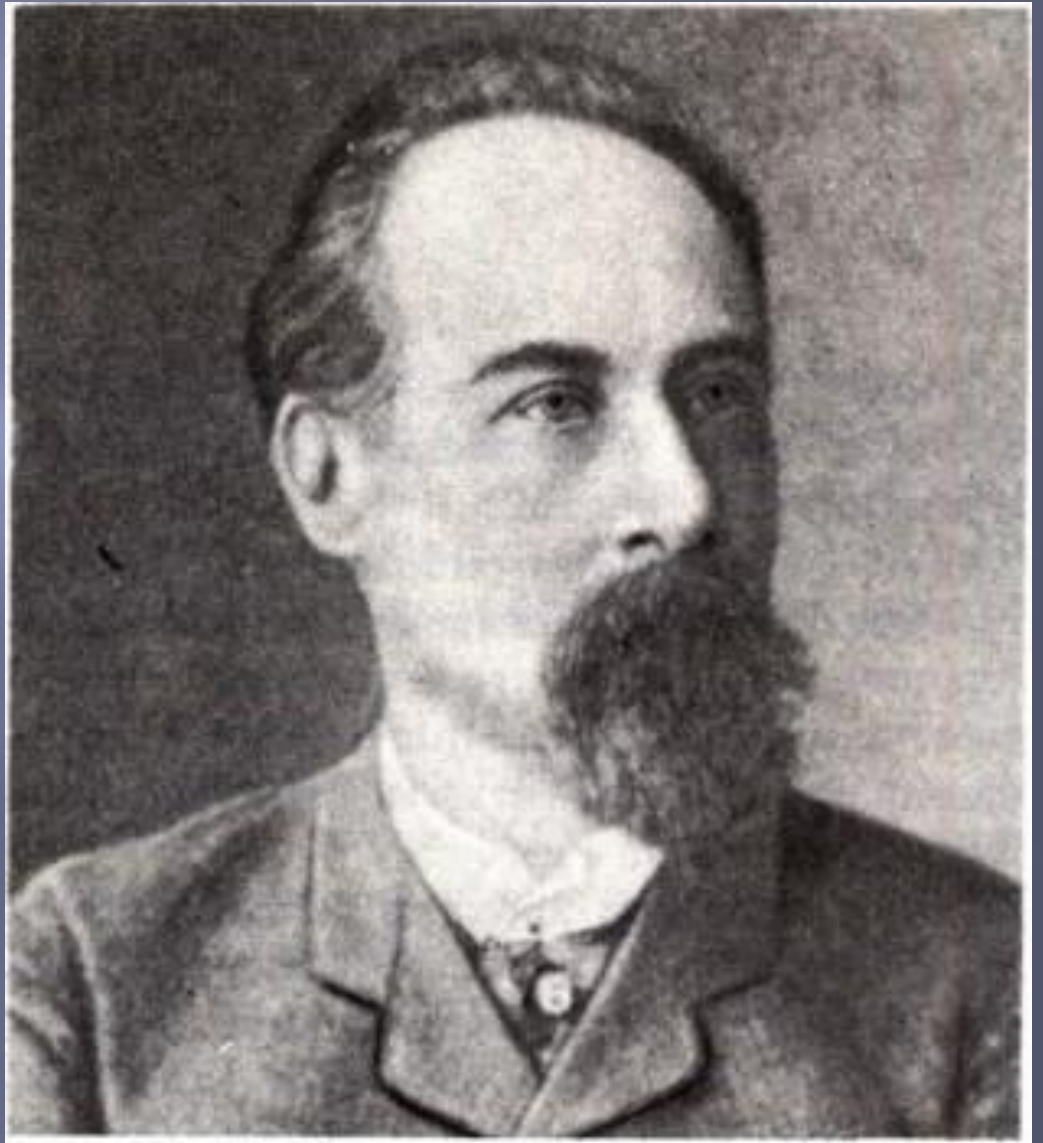


Тема
"Бредіхін Федір
Олександрович"

Роботу виконала
Учениця 9 класу
Кут Катерина

Бредіхін Федір
Олександрович
(1831 1904 рр)

Залишилася
пам'ять, ім'я
залишилося ...
За багато років
він багато зміг.
Він зміг
побачити те, що
приховувалося
За перехрестям
небесних доріг.



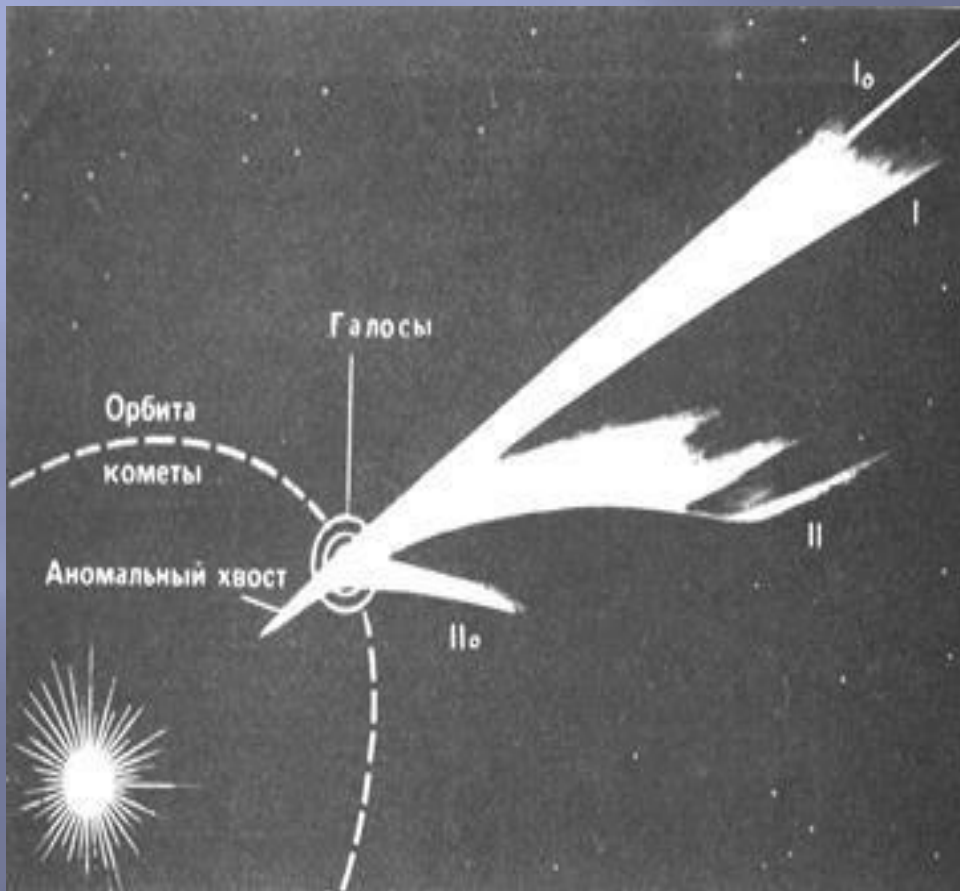
ФЕДІР ОЛЕКСАНДРОВИЧ БРЕДІХІН ПОХОДИВ З РОДИНИ, ЩО ДАЛА РОСІЇ БАГАТО ВІДВАЖНИХ МОРЯКІВ І ДІЯЧІВ ВІТЧИЗНЯНОГО ФЛОТУ ФЛОТСЬКИМ ОФІЦЕРОМ, АКТИВНИМ УЧАСНИКОМ РОСІЙСЬКО-ТУРЕЦЬКОЇ ВІЙНИ 1827-1829 РР.. БУВ ЙОГО БАТЬКО, А МАТИ БУЛА СЕСТРОЮ АДМІРАЛА РОГУЛІ, ДРУГА КОМЕНДАНТА СЕВАСТОПОЛЯ ПІД ЧАС ЙОГО ОБОРОНИ В 1854-1855 РР

Майбутній знаменитий вчений народився 26 листопада ст. стилю 1831 р. у Миколаєві. Початкову освіту, в ході якого проявилася його схильність до фізико-математичних наук, він здобув удома і лише 14 років вступив в пансіон при Рішельєвському ліцеї в Одесі.



На перших курсах університету Ф. А. Бредіхін багато займався фізикою, але ніби не збирався спеціалізуватися в ній, маючи намір потім вступити на військово-морську службу у згоді з сімейною традицією. Прояв інтересу до астрономії, пов'язане з частими відвідуваннями обсерваторії на запрошення Драшусов, відноситься вже до кінця проходження університетського курсу.

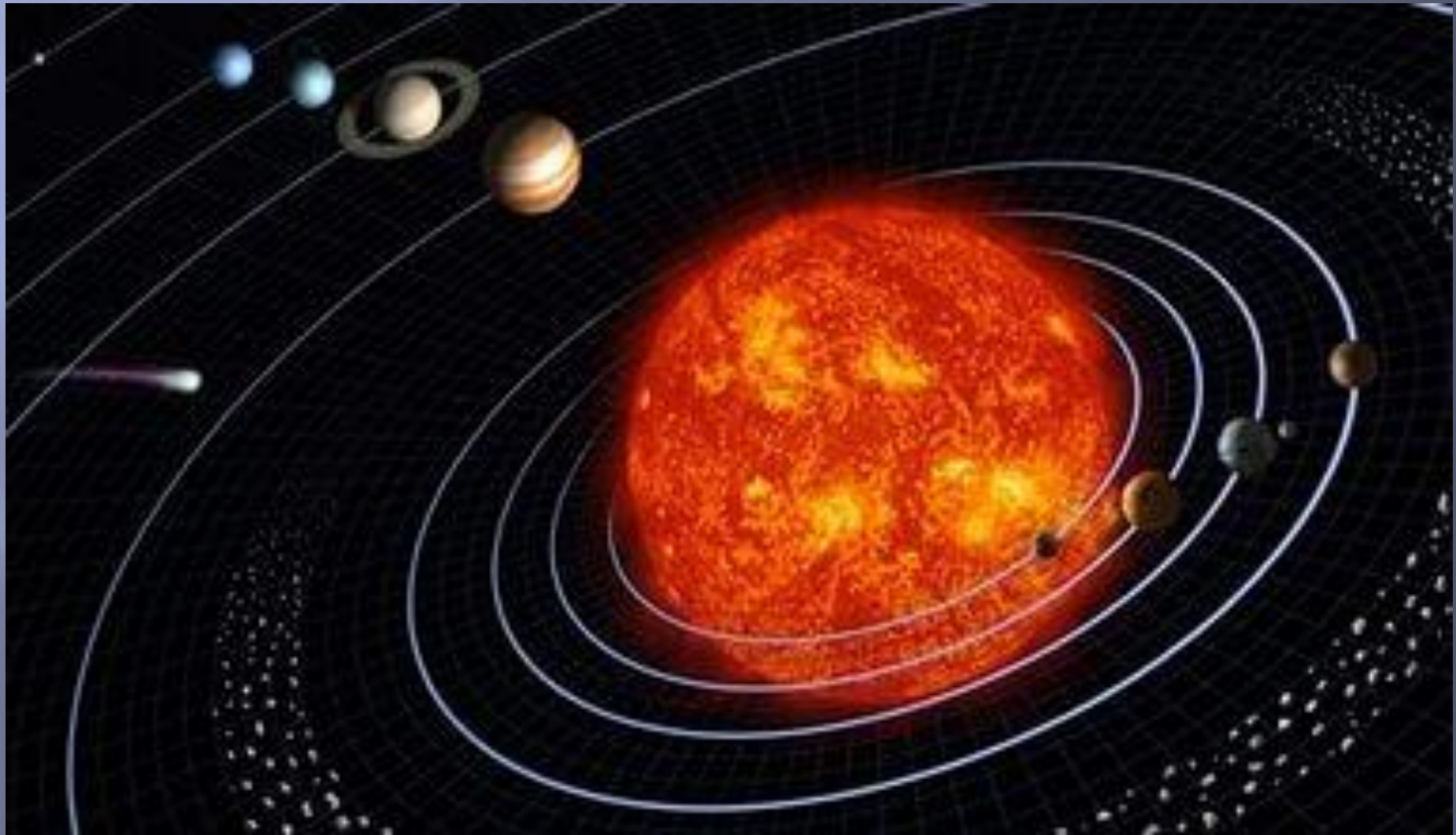
Федір Олександрович кілька років вів спостереження на меридіанному колі зірок екваторіальній зоні до **8-ї** зоряної величини . Вже тоді він впритул підійшов до тієї області астрономії, якої головним чином була присвячена його подальша діяльність, - до вивчення комет. У **1861** р. Бредіхін опублікував свою першу друковану роботу («Кілька слів про хвостах комет»).



Професор багато років вивчав процеси і зрештою вивів, що хвости комет утворюється, коли комета наближається до Сонця. Під дією сонячного випромінювання ядро комети нагрівається і з нього починає спливати що світиться, матерія. Викинуті з ядра частки піддаються дії отталкivательной сили з боку Сонця і тому їх початкове рух до Сонця під впливом сили тяжіння переходить в рух від Сонця?



А через 2 роки захистив докторську дисертацію «Про збурюваннях комет, що не залежать від планетних тяжінні. »





**У 1863 р. Федір
Олександрович стає
професором, і діяльність
його приймає більше
широкий характер**

Три роки (1873-1876) Федір Олександрович очолював фізико-математичний факультет як його декана. Одна-ко дослідження комет, у міру того як вони виливалися в закінчену теорію, захопили його цілком. У зв'язку з цим Бредіхін до 80-х років не міг приділяти особливо багато часу університетських лекцій, став рідко виступати перед широкою аудиторією, хоча викладання продовжував вести на настільки ж високому рівні. Але зате у науковій діяльності він виявив виняткову працездатність і продуктивність

*У російській астрономії Бредіхін
займає визначне місце; це один із
самих чудових російських вчених.*

*Його роботи збагатили науку, а
створена ним велика астрофізична
школа сприяла швидкому розвитку
основних напрямків астрофізики в
нашій країні. І хоча основ-ним
науковою спадщиною Бредихина є
його теорія кометних форм, вплив
його поширюється на багато
відділи астрономії.*

залишив посаду
директора.
Доопрацювання
теорії кометних
форм і участь в
роботах Академії
наук були
основним змістом
останніх років
життя Федора
Олександровича.
Він помер від
запалення легенів
1 травня ст.
стилю 1904 »
залишивши
незгладимий слід в
історії науки.





Він залишив після себе не лише наукові праці, але і свою астрофізичну школу. У працях його видаються учнів - Цераского, Білопільського, Костинського - дістали подальший розвиток всі основні розділи астрофізики: зоряна фотометрія, спектроскопія, Астрофотографія. Вплив його пішло далі, поширилося і на наступне покоління російських астрономів. Учні його учнів продовжують його дослідження комет аж до наших днів



Часть Красной площади, где находилось здание Московского университета (крайнее слева). Фото 19 века.



ПОГОСТ - усадьба Ф.А. Бредихина



*Склеп
Бредіхіних*



ПРИВЕТ УЧАСТНИКАМ ПЕРВЫХ БРЕДИХИНСКИХ ЧТЕНИЙ!





*Все, що залишилось після дома
Ф.А. Бредіхіна*

Спасибо за внимание !!!

