

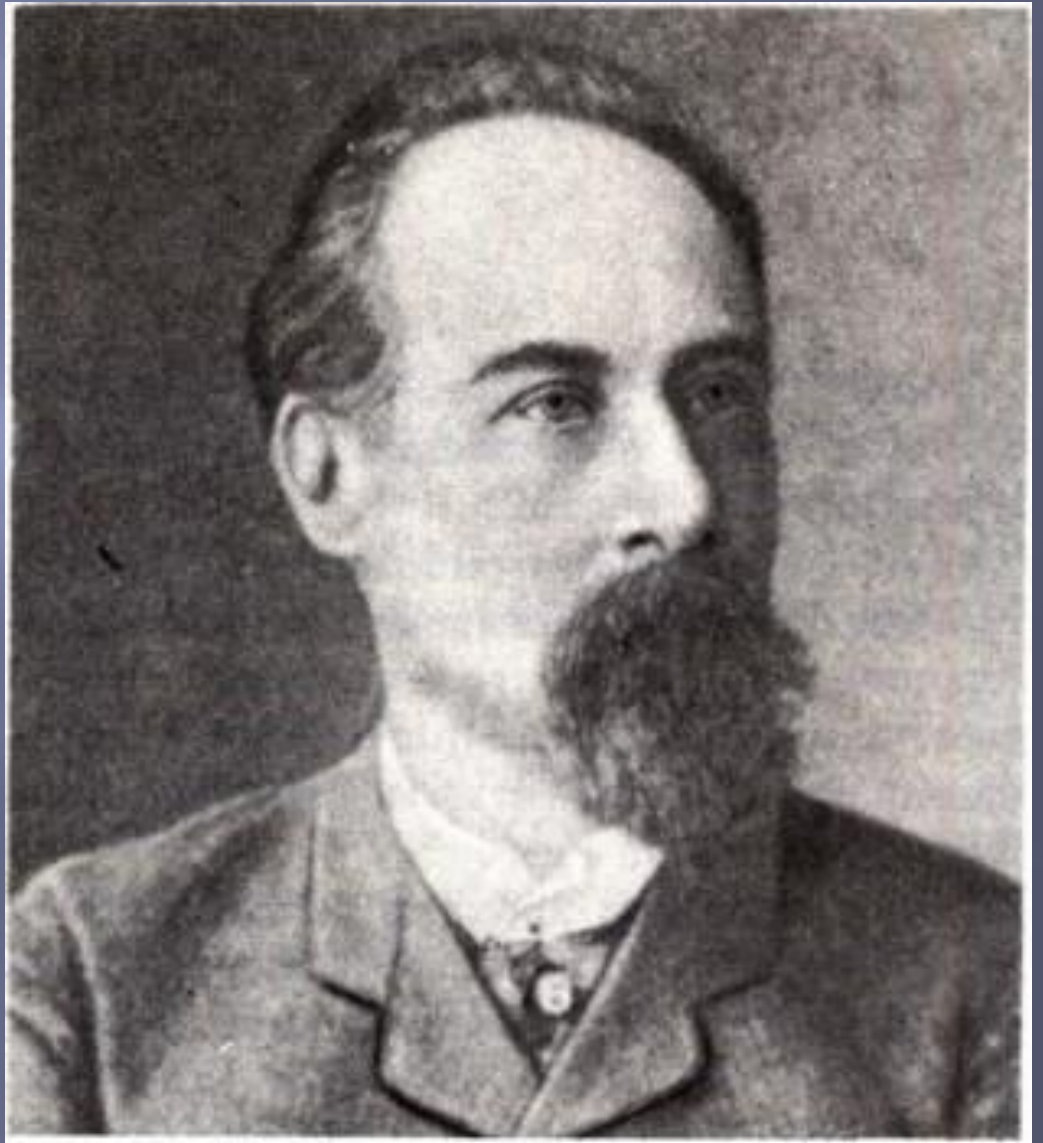


*Тема*  
**"Бредіхін Федір  
Олександрович"**

*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.



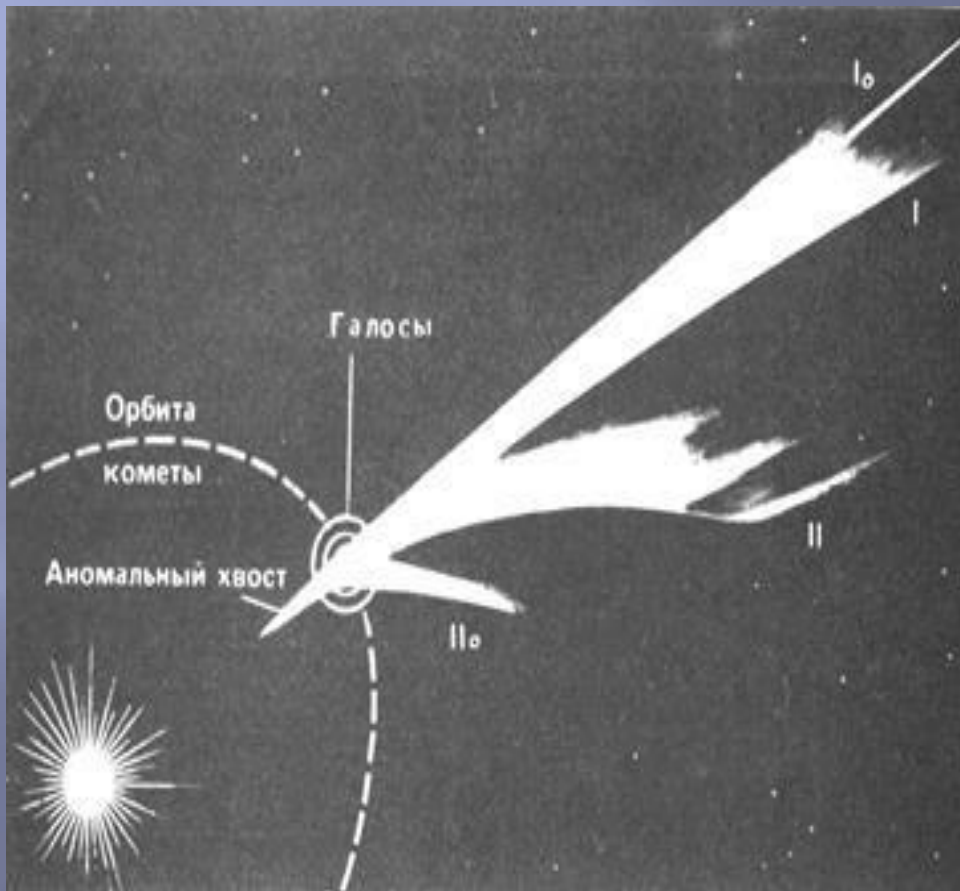
ФЕДІР ОЛЕКСАНДРОВИЧ БРЕДІХІН ПОХОДИВ З РОДИНИ, ЩО ДАЛА РОСІЇ БАГАТО ВІДВАЖНИХ МОРЯКІВ І ДІЯЧІВ ВІТЧИЗНЯНОГО ФЛОТУ ФЛОТСЬКИМ ОФІЦЕРОМ, АКТИВНИМ УЧАСНИКОМ РОСІЙСЬКО-ТУРЕЦЬКОЇ ВІЙНИ 1827-1829 РР.. БУВ ЙОГО БАТЬКО, А МАТИ БУЛА СЕСТРОЮ АДМІРАЛА РОГУЛІ, ДРУГА КОМЕНДАНТА СЕВАСТОПОЛЯ ПІД ЧАС ЙОГО ОБОРОНИ В 1854-1855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



*Перші Бредіхінські читання у  
г. Заволжське Вересень 1983 р.*



*Все, що залишилось після дома*

*Ф.А. Бредіхіна*

*Спасибо за внимание !!!*

