

Штернберг



МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА
И ОРДЕНА
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ
ИМЕНИ П. К. ШТЕРНБЕРГА

1917

1967

П.К.ШТЕРНБЕРГ

1865 – 1920

Составитель П.Г.КУЛИКОВСКИЙ

"ЭТО БЫЛ ПРЕДАННЫЙ СВОЕМУ ДЕЛУ, НАСТОЯЩИЙ, СЕРЬЕЗНЫЙ УЧЕНЫЙ И НАСТОЯЩИЙ РЕВОЛЮЦИОНЕР, НЕ ТОЛЬКО СОЧУВСТВОВАВШИЙ РЕВОЛЮЦИИ И УВЛЕКАВШИЙСЯ ЕЮ, НО И ДЕЛАВШИЙ ЕЕ!"

"ТОЮ ЖЕ ТВЕРДОЙ РУКОЙ, КОТОРОЙ НАВОДИЛ ОН СВОЙ БОЛЬШОЙ ТЕЛЕСКОП, РАЗЫСКИВАЯ НА ПРЕДЕЛАХ ВИДИМОГО МИРА ДАЛЕКУЮ ТУМАННОСТЬ, НАВОДИЛ ОН И КАКОЕ-НИБУДЬ ШЕСТИДУЙМОВОЕ ОРУДИЕ, НАЩУПЫВАЯ НАДВИГАЮЩЕГОСЯ БЛИЗКОГО ВРАГА."

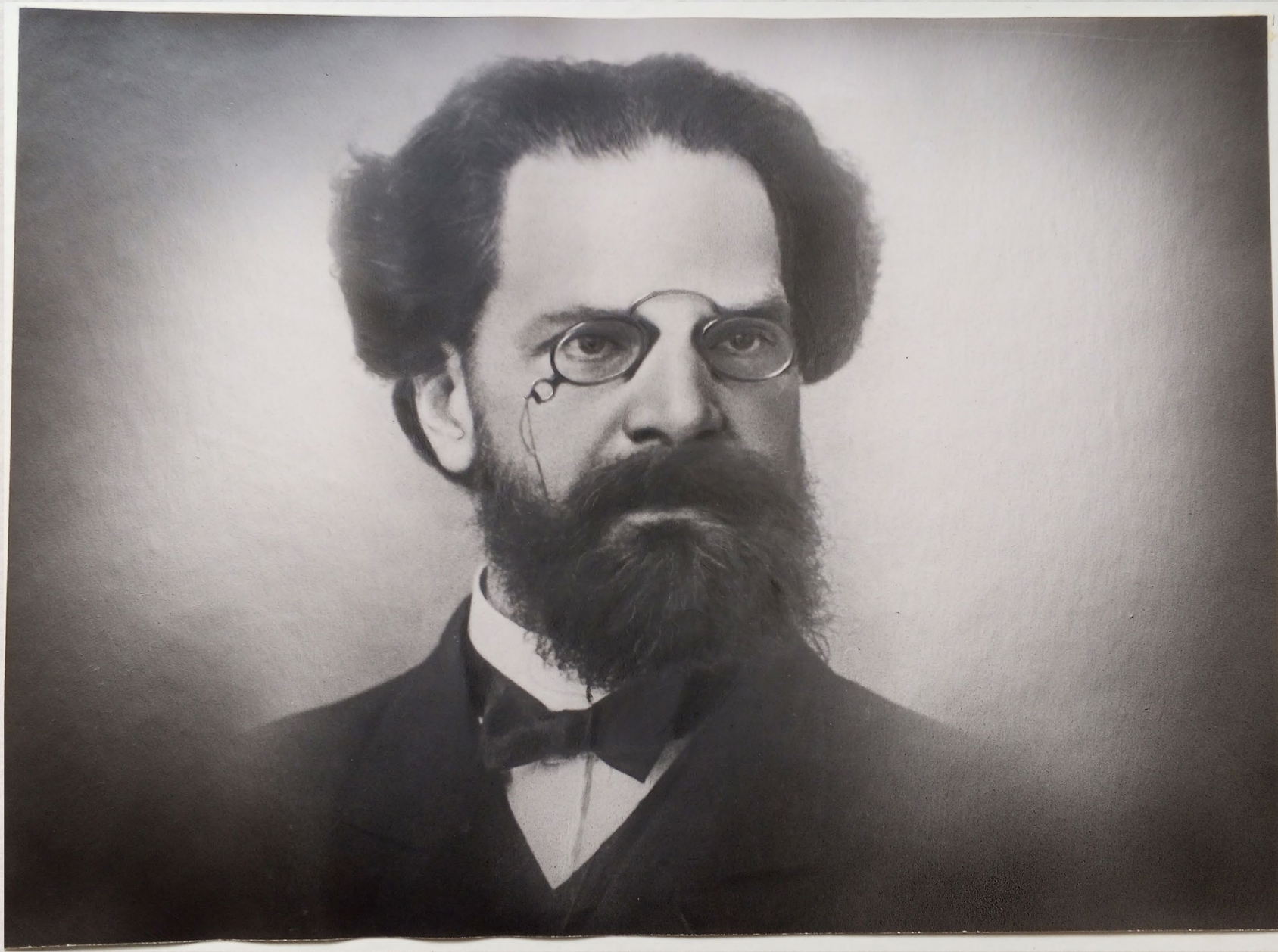
К.А.Тимирязев

"В ЕГО РАБОТЕ ИНТЕРЕСНА БЫЛА ЧЕРТА ГЛУБОКОЙ И ЯРКОЙ РЕВОЛЮЦИОННОСТИ. ЭТОТ ПОЖИЛОЙ АСТРОНОМ БЫЛ ГОРЯЧИМ И ПЫЛКИМ КОММУНИСТОМ ... ПАВЕЛ КАРЛОВИЧ ПОЛЬЗОВАЛСЯ САМОЙ ГЛУБОКОЙ И ИСКРЕННЕЙ ЛЮБОВЬЮ КАК СО СТОРОНЫ БЛИЖАЙШИХ ТОВАРИЩЕЙ, ТАК И СО СТОРОНЫ ШИРОКИХ СЛОЕВ РЕВОЛЮЦИОННОГО ПРОЛЕТАРИАТА МОСКВЫ. СЕДИНЫ НЕ ТОЛЬКО НЕ УНЯЛИ В НЕМ ДУШЕВНОЙ ЭНЕРГИИ, НО И НЕ СЛИШКОМ ОСЛАБИЛИ ЕГО ФИЗИЧЕСКИЕ СИЛЫ, ИБО ОН СМОГ ПЕРЕЙТИ ВНОВЬ В ВОЕННУЮ ПОРУ СО СЛУЖБЫ ПРОСВЕЩЕНИЯ НА ВОЕННУЮ СЛУЖБУ. ЗАСЛУЖЕННЫЙ АСТРОНОМ ДЕЛАЕТСЯ ЧЛЕНОМ РЕВВОЕНСОВЕТА РЕСПУБЛИКИ И РУКОВОДИТ БОЕВЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ НА УРАЛЕ.

ПОЛУЧАЕТСЯ УДИВИТЕЛЬНО ЯРКАЯ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ФИГУРА: СЕДОЙ АСТРОНОМ, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ПРОФЕССОР, С ЮНОШЕСКИ ГОРЯЧИМ СЕРДЦЕМ ГОТОВ ЛЕТЕТЬ НА НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫЙ ФРОНТ, ДЕЛЯЩИЙ В ЭТУ РЕВОЛЮЦИОННУЮ ЭПОХУ СВОЕ ВРЕМЯ МЕЖДУ БОЯМИ И ПРОСВЕЩЕНИЕМ.

БУДУЩИЙ ИСТОРИК ИЛИ, МОЖЕТ БЫТЬ, ПОЭТ НАШЕЙ РЕВОЛЮЦИИ С ЛЮБОВЬЮ ОТМЕТИТ ЭТУ ФИГУРУ".

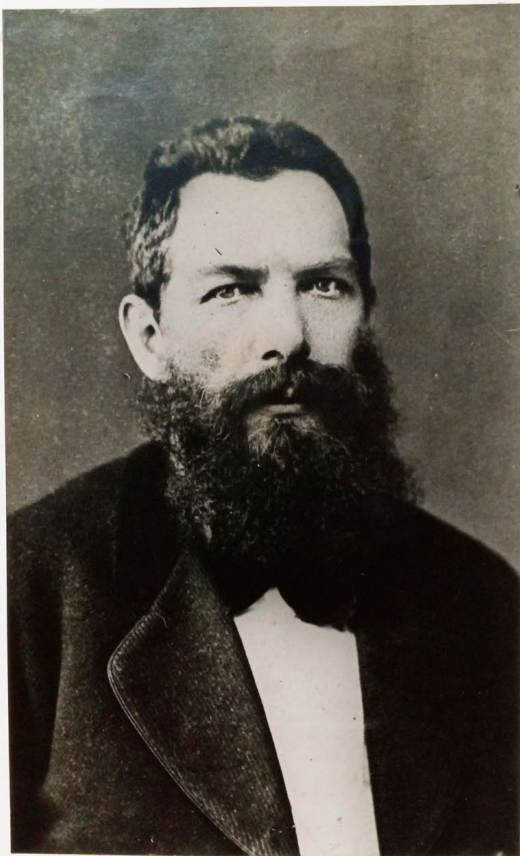
А.В.Луначарский



ХРОНОЛОГИЯ ЖИЗНИ ПАВЛА КАРЛОВИЧА ШТЕРНБЕРГА

- 1865, 21 марта (ст.ст.) - РОЖДЕНИЕ В г.ОРЛЕ В СЕМЬЕ КУПЦА И ПОСТАВЩИКА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОСТРОЙКИ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ.
- 1873 - ПОСТУПЛЕНИЕ В ОРЛОВСКУЮ КЛАССИЧЕСКУЮ ГИМНАЗИЮ.
- 1880 - В ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ ПОЛУЧИЛ В ПОДАРОК ПОДЗОРНУЮ ТРУБУ И КНИГИ ПО АСТРОНОМИИ; ЛЕТОМ УСТРОИЛ НА КРЫШЕ ДОМА НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ, ГДЕ ВСЕ ЯСНЫЕ ЛЕТНИЕ НОЧИ ПРОВОДИЛ ЗА АСТРОНОМИЧЕСКИМИ НАБЛЮДЕНИЯМИ.
- 1883 - ОКОНЧИЛ ГИМНАЗИЮ И ПОСТУПИЛ НА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, ГДЕ ЕГО УЧИТЕЛЯМИ СТАЛИ Ф.А.БРЕДИХИН И В.К.ЦЕРАСКИЙ (АСТРОНОМИЯ), А.Г.СТОЛЕТОВ (ФИЗИКА), В.Я.ЦИНГЕР (ГЕОМЕТРИЯ), Ф.А.СЛУДСКИЙ (МЕХАНИКА).

- 1883, декабрь - НАЧИНАЕТ СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ НА МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ.
- 1884, январь - ПО ПОРУЧЕНИЮ ПРОФ. Ф.А.БРЕДИХИНА ПОСЕТИЛ ПУЛКОВО ЧТОБЫ СРАВНИТЬ ИНСТРУМЕНТЫ МОСКОВСКОЙ И ПУЛКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИЙ И УКАЗАТЬ ИХ ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ.
- 1884, лето - ЛЕТНИЕ КАНИКУЛЫ ПРОВОДИТ В МОСКВЕ, ЧТОБЫ РАБОТАТЬ НА ОБСЕРВАТОРИИ.
- 1885, лето - ВНОВЬ КАНИКУЛЫ ПРОВОДИТ В НАБЛЮДЕНИЯХ НА ОБСЕРВАТОРИИ, КУДА ДАЖЕ ПЕРЕСЕЛЯЕТСЯ НА ЖИТЕЛЬСТВО.
- 1887 - ПО ПОРУЧЕНИЮ ПРОФ. Ф.А.БРЕДИХИНА ПРОВЕЛ ИЗУЧЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ЮПИТЕРА И ПОЛУЧИЛ ЗОЛОТУЮ МЕДАЛЬ ФАКУЛЬТЕТА ЗА РАБОТУ "О ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ВРАЩЕНИЯ КРАСНОГО ПЯТНА ЮПИТЕРА" (ОПУБЛИКОВАНА В I-М ТОМЕ 2-ОЙ СЕРИИ "АННАЛОВ МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ", 1888).
- 1887, 30 мая - ОКОНЧИЛ МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СО СТЕПЕНЬЮ КАНДИДАТА МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК.



ОТЕЦ П.К.ШТЕРНБЕРГА КАРЛ АНДРЕВИЧ (1832-1891)



МАТЬ П.К.ШТЕРНБЕРГА ЭММА ФЕДОРОВНА



ШТЕРНБЕРГ (СПРАВА ВНИЗУ) СРЕДИ СЕСТЕР И БРАТЬЕВ



П.К. ШТЕРНБЕРГ - ГИМНАЗИСТ



ШТЕРНБЕРГ В ГОД ПОСТУПЛЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТ



СТАРОЕ ЗДАНИЕ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (МОХОВАЯ УЛ. 9)



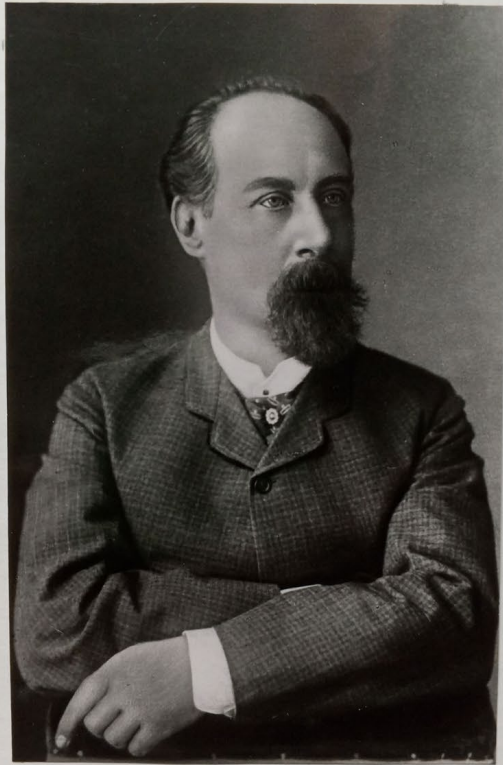
ПРОФЕССОР Ф.А.СЛУДСКИЙ, 1896 г.



ПРОФЕССОР В.А.ЦИНГЕР



ПРОФЕССОР А.Г.СТОЛЕТОВ



ПРОФЕССОР Ф.А.БРЕДИХИН в 80-х гг. XIX в.



АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
В КОНЦЕ XIX-го ВЕКА



П.К. ШТЕРНБЕРГ - УЧАСТНИК СТУДЕНЧЕСКОГО ОРКЕСТРА (отмечен x)

- | | | |
|------------------|---|--|
| 1887 | - | В КАЧЕСТВЕ ПОМОЩНИКА А.А.БЕЛОПОЛЬСКОГО УЧАСТВОВАЛ В НАБЛЮДЕНИИ ПОЛНОГО СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ 7(19) АВГУСТА В Г.КРЬЕВЦЕ. |
| 1887, осень | - | НАЧАЛ ПЕДАГОГИЧЕСКУЮ РАБОТУ (ПРОДОЛЖАВШУЮСЯ ДО 1909 Г.) В ЧАСТНОЙ ГИМНАЗИИ КРЕЙМАНА. |
| 1888, 16 февраля | - | ПО ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ПРОФ. Ф.А.БРЕДИХИНА УТВЕРЖДЕН "ОСТАВЛЕННЫМ ПРИ УНИВЕРСИТЕТЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ К ПРОФЕССОРСКОМУ ЗВАНИЮ". |
| 1888, 4 марта | - | НАЗНАЧЕН СВЕРХШТАТНЫМ АССИСТЕНТОМ МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ. |
| 1888, лето | - | СОВМЕСТНО С Ф.А.БРЕДИХИНЫМ УЧАСТВОВАЛ В ЭКСПЕДИЦИИ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАПРЯЖЕНИЯ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ В РЯЗАНСКОЙ И САРАТОВСКОЙ ГУБЕРНИИХ. |
| 1888, ноябрь | - | МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ ИЗБИРАЕТ П.К.ШТЕРНБЕРГА СВОИМ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ ЧЛЕНОМ. |
| 1889, лето | - | УЧАСТВУЕТ В ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЯХ Ф.А.БРЕДИХИНА В Г.КАЗАНЬ, В КОСТРОМСКУЮ, ХЕРСОНСКУЮ И ОРЛОВСКУЮ ГУБЕРНИИ. |
| 1890, 8 июня | - | УТВЕРЖДЕНИЕ В ДОЛЖНОСТИ "АСТРОНОМА-НАБЛЮДАТЕЛЯ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА". |
| 1890, лето | - | ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ В НИЖНЕМ-НОВГОРОДЕ, СЕВАСТОПОЛЕ И В РОСТОВЕ-НА-ДОНУ. |

ANNALES
DE
L'OBSERVATOIRE DE MOSCOU.

PUBLIÉES

PAR LE

PROF. DR. TH. BREDICHIN,

ASSOCIÉ DE LA SOCIÉTÉ ROYALE ASTRONOMIQUE DE LONDRES, DE LA SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE
DE LIVERPOOL ETC. ETC.

DEUXIÈME SÉRIE.

VOLUME I.

2. LIVRAISON.

AVEC SIX PLANCHES.

MOSCOU.

Librairie A. Lang. — Imprimerie F. Neubürger.
Pont-des-Maréchaux.

1888.

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ "АННАЛОВ МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ"

IX.

Sur la durée de la rotation de la tache rouge de
Jupiter.

P. STERNBERG.

Le but de travail que j'avais entrepris, sur la proposition du Prof. Bredichin, était de rechercher si la tache rouge de Jupiter est mobile ou non; si les observations prouvaient que cette durée varie, il faudrait essayer d'expliquer cette variation par le changement de la tache dans sa forme.

Le tableau qui suit, résume toutes les observations que j'ai pu trouver dans les journaux étant dans ma disposition.

Dans la première colonne est donnée la date de l'observation, dans la deuxième se trouvent les noms des observateurs et les méridiens auxquels se rapportent les moments des observations; dans les III, IV, V — les passages de l'extrémité antérieure, du centre et de l'extrémité postérieure de la tache par le méridien du milieu; dans les VI, VII, VIII — le temps moyen de Greenwich réduit au méridien constant de 178°, tenant compte de l'aberration et de la phase. Ces réductions sont faites d'après les formules de M. Lohse (P. A. B. 7. P.). La IX colonne désigne les ouvrages d'où j'ai puisé ces observations.

ПЕРВАЯ НАУЧНАЯ РАБОТА П.К.ШТЕРНБЕРГА: "О ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ
ВРАЩЕНИЯ КРАСНОГО ПЯТНА ЮПИТЕРА" (1888)

- 1890, II октября - УТВЕРЖДЕНИЕ ПРИВАТ-ДОЦЕНТОМ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА "ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ АСТРОНОМИИ".
- 1891, январь - НАЧАЛ ЧИТАТЬ КУРС ЛЕКЦИЙ "ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ПЛАНЕТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ" (ЭТОТ КУРС ЧИТАЛСЯ ИМ ДО 1906 Г.).
- 1891 - С ФОТОГЕЛИОГРАФОМ ДАЛЬМЕЙЕРА (С УВЕЛИЧИВАЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ) НАЧАЛ ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ДВОЙНЫХ ЗВЕЗД.
- 1891, май - УЧАСТВОВАЛ В УСПЕШНЫХ НАБЛЮДЕНИЯХ ПРОХОЖДЕНИЯ МЕРКУРИЯ ПО ДИСКУ СОЛНЦА.



- | | | |
|--------------|---|--|
| 1891, лето | - | ПРОДОЛЖЕНИЕ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОШЛОГО ГОДА. |
| 1892, апрель | - | НАЧАЛО НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ НА ПАССАЖНОМ ИНСТРУМЕНТЕ БАМБЕРГА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ШИРОТЫ МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ ИЗМЕНЯЕМОСТИ ШИРОТ. |
| 1892 | - | ЖЕНИТЬБА НА ВЕРЕ ЛЕОНИДОВНЕ КАРТАВЦЕВОЙ (1866-1963). |
| 1896 | - | НАЧАЛ ЧИТАТЬ КУРС ЛЕКЦИЙ ПО НЕБЕСНОЙ МЕХАНИКЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ (ЭТОТ КУРС ЧИТАЛ ДО 1898 ГОДА). |
| 1897, апрель | - | ВНОВЬ ПОСЕТИЛ ПУЛКОВСКУЮ ОБСЕРВАТОРИЮ ДЛЯ ПОДРОБНОГО ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ЕЕ ИНСТРУМЕНТАМИ И МЕТОДАМИ. |
| 1898, осень | - | НАЧАЛ ЧИТАТЬ КУРС ЛЕКЦИЙ ПО ВЫСШЕЙ ГЕОДЕЗИИ В УНИВЕРСИТЕТЕ. |
| 1898, осень | - | НАЧАЛО ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ В АЛЕКСАНДРОВСКОМ КОММЕРЧЕСКОМ УЧИЛИЩЕ (РАБОТАЛ ТАМ ДО 1906 Г.). |
| 1899 | - | УЧАСТВОВАЛ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ СЪЕЗДЕ, ГДЕ ВЫСТУПИЛ С ДОКЛАДОМ О НЕДОСТАТКАХ ПОСТАНОВКИ ПРЕПОДАВАНИЯ АСТРОНОМИИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ. |
| 1899, ноябрь | - | ОРГАНИЗАЦИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ МЕТЕОРНОГО ПОТОКА ЛЕОНИД. |

ИМѢТЬ БЫТЬ
ПУБЛИЧНАЯ ЛЕКЦІЯ
приватъ-доцента Московскаго Университета
П. К. ШТЕРНБЕРГА:
„Какъ узнать строеніе и составъ небесныхъ тѣлъ“.
ПРОГРАММА.

Современные гиганты-телескопы. Небесная фотография. Спектральный анализ. Принцип Доплера. Физо. Спектрографъ. Солнце. Звѣзды. Лунаности. Астрономія невидимаго. Движеніе солнечной системы въ пространствѣ.

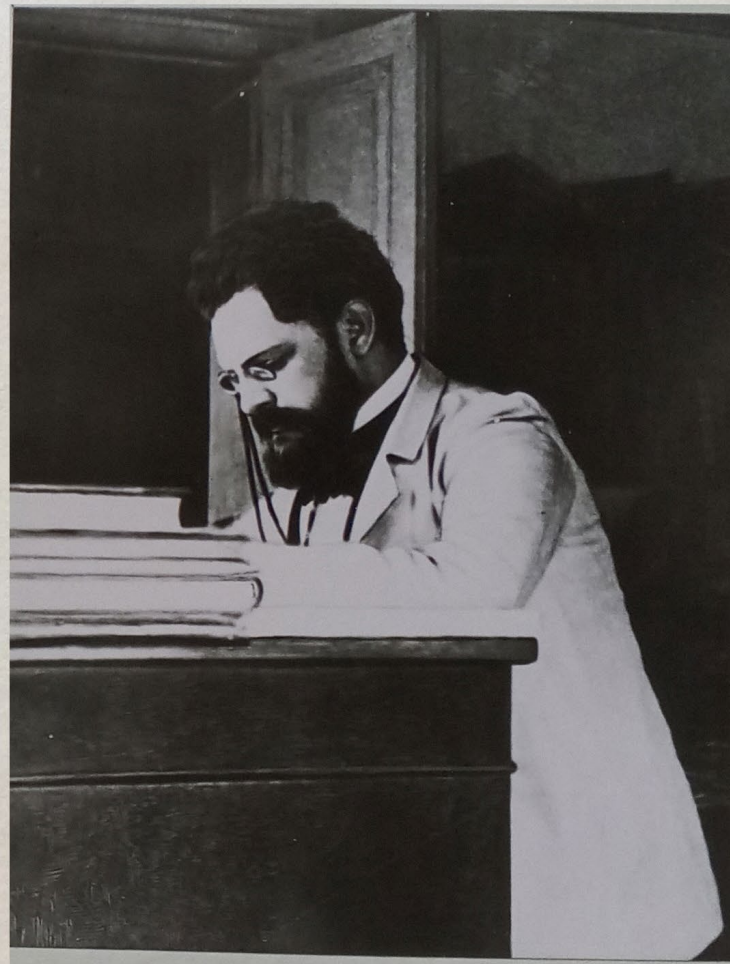
Начало лекції въ 7¹/₂ ч. веч.

Сборъ съ лекціи поступить въ пользу Московскаго отдѣленія
Общества усиленія средствъ Женскаго Медицинскаго Инсти-
тута въ С.-Петербургѣ.

Билеты от 2 р. до 30 к., можно иметь в магазинах
гг. Карасинова (против Университета), Тихомирова
(на Кузнецком мосту), в день лекции от 12 до 9 ч. дня
вечером с 6 1/2 ч. при входе на лекцию.

1-й полк 24-го марта 1899 г. И. д. Моск. Об.-Пол. Полковникъ Тресовъ.

Тех. задание на разработку: Моск. 154/155. 1. 20. 1954, в 17.15 А. А. Давыдов, Москва.



ШТЕРНБЕРГ ЗА ПИСЬМЕННЫМ СТОЛОМ



В.К.ЦЕРАСКИЙ В НАЧАЛЕ XX-го ВЕКА

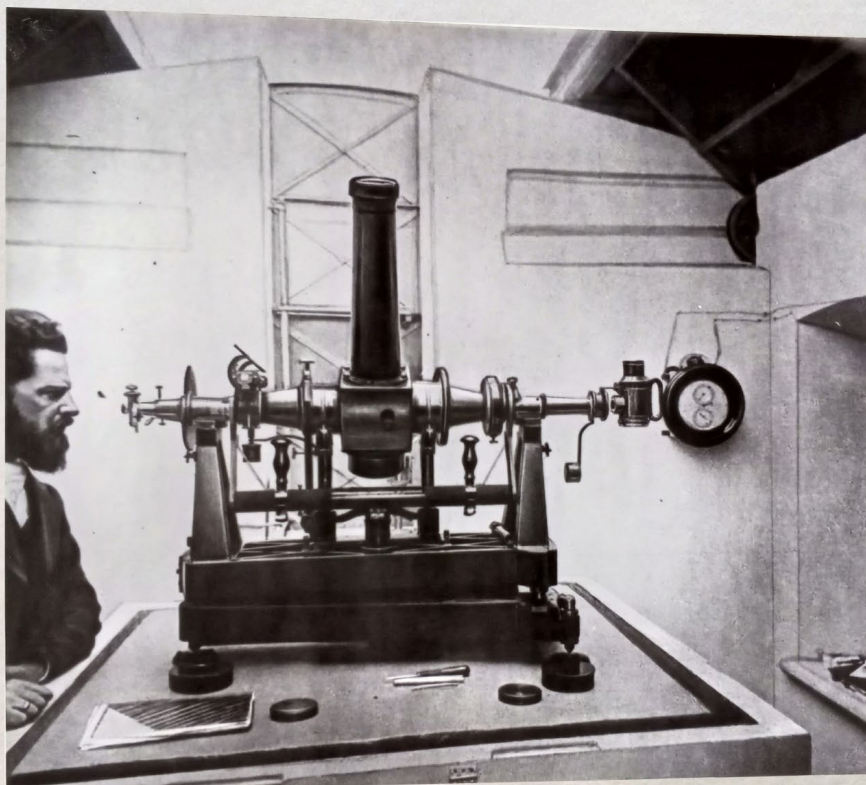


МОСКОВСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ПОСЛЕ ПЕРЕСТРОЙКИ



ВИД НА ПЕРЕСТРОЕННУЮ ОБСЕРВАТОРИЮ С МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫШКИ

- | | | |
|---------------|---|---|
| 1900 | - | УЧАСТИЕ В ПЕРЕСТРОЙКЕ ЗДАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ, А ЗАТЕМ В УСТАНОВКЕ МЕРИДИАННОГО КРУТА И ДВОЙНОГО 15-ДЮЙМОВОГО АСТРОГРАФА. |
| 1901, осень | - | НАЧАЛ ПЕДАГОГИЧЕСКУЮ РАБОТУ НА ВЫСШИХ ЖЕНСКИХ КУРСАХ (ПРОДОЛЖАВШУЮСЯ ДО 1917 Г.); ПРЕПОДАВАЛ ТАМ ГЕОДЕЗИЮ, ОПИСАТЕЛЬНУЮ, СФЕРИЧЕСКУЮ И ПРАКТИЧЕСКУЮ АСТРОНОМИИ И АСТРОФИЗИКУ. |
| 1902 | - | НАЧАЛО СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПО ФОТОГРАФИРОВАНИЮ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ С ПОМОЩЬЮ 15-ДЮЙМОВОГО ДВОЙНОГО АСТРОГРАФА. |
| 1903, октябрь | - | ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ "ШИРОТА МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ В СВЯЗИ С ДВИЖЕНИЕМ ПОЛЮСОВ"; ЕМУ ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ МАГИСТРА АСТРОНОМИИ. |
| 1902, 4 мая | - | ИЗБРАН ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ ЧЛЕНОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА. |



П. К. ШТЕРНБЕРГ У ПАССАЖНОГО ИНСТРУМЕНТА

П. К. Штернбергъ.

ШИРОТА
МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

ВЪ СВЯЗИ
СЪ ДВИЖЕНИЕМЪ ПОЛЮСОВЪ.

МОСКВА.
Университетская типография, Страстной бульваръ
1903.

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ДИССЕРТАЦИИ ШТЕРНБЕРГА
"ШИРОТА МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ..."

- | | | |
|---|---|---|
| 1905 | - | ВСТУПИЛ В РСДРП. |
| 1905, 1 апреля
по 15 янв.
1906 г. | - | ПОСЕТИЛ ГЕРМАНИЮ, АВСТРАЛИЮ, ФРАНЦИЮ И ШВЕЙЦАРИЮ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПОСТАНОВКИ ПРЕПОДАВАНИЯ И ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ОБСЕРВАТОРИЙ. |
| 1906 | - | ПУБЛИКАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ПЕРВЫХ УДАЧНЫХ ФОТОГРАФИЙ ДВОЙНЫХ ЗВЕЗД ГАММЫ ДЕВЫ, КСИ БОЛЬНОЙ МЕДВЕДИЦЫ И АЛЬФЫ БЛИЗНЕЦОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ДВОЙНЫМ 15-ДЮЙМОВЫМ АСТРОГРАФОМ. |
| 1906 | - | НАЧАЛО РАБОТЫ В КОНСПИРАТИВНОМ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ БЮРО МОСКОВСКОГО КОМИТЕТА ПАРТИИ. |
| 1909, 7 августа | - | ПЕРВЫЙ ОБЫСК НА КВАРТИРЕ У ШТЕРНБЕРГА, ПРОИЗВЕДЕННЫЙ ПОЛИЦИЕЙ В ЕГО ОТСУТСТВИЕ. |
| 1907-1908 | - | В ЦЕЛЯХ ВСЕСТОРОННЕЙ ПОДГОТОВКИ К БУДУЩЕМУ ВООРУЖЕННОМУ ВОССТАНИЮ ПРОВОДИЛ ТИПОГРАФИЧЕСКУЮ СЪЕМКУ МОСКВЫ ПОД ВИДОМ ИСПЫТАНИЯ НОВОГО "НИВЕЛИР-ТЕОДОЛИТНОГО МЕТОДА" ИЗУЧЕНИЯ АНОМАЛИЙ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ. |

М. В. Д.
МОСКОВСКАГО
ГРАДОНАЧАЛЬНИКА
КАНЦЕЛЯРИЯ
ОТДѢЛЕНИЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ

Июль 10 дня 1908 г.
№ 1120

Дано сие, вследствие прошения, профессору
ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Университета Стат-
скому Совѣтнику Павлу Карловичу Штернбергу, въ
томъ, что ему разрѣшено производить въ предѣ-
лахъ г. Москвы, съ группою студентовъ, нивелир-
геодезическія работы для подробнаго изслѣдова-
нія аномаліи тяжести въ Москвѣ.

Гербовый сборъ уплаченъ.

За Градоначальника,
Помощникъ его

За Управляющаго Канцеляріею

РАЗРЕШЕНИЕ МОСКОВСКАГО ГРАДОНАЧАЛЬНИКА НА ПРОВЕДЕНИЕ В МОСКВЕ
"НИВЕЛИР-ТЕОДОЛИТНОЙ" СЪЕМКИ

Сущевская
Митинская
Спасскія казармы

{ На углу Каретнаго ряда и
Садовой против ресторана
"Волна" или по Садовой-Санотеч-
ной против В Спасскаго пер

Пречистенская
{ Хамовническая
Хамовнич. казармы

{ Проездъ Смоленскаго буль-
вара у дома Антонова.

Спасскія казармы соединены с Яузс-
кой частью самостоятельной линіей,
колодезь которой на углу Мясницкой у
у д. Эрлангера против Красн. Ворот

Арбатская и Прясненская колодезь
не имѣютъ; вся линія провода под зем-
лей (дѣлать ничего нельзя, развѣ толь-
ко раскопать гдѣ-либо по линіи, если
будетъ нужно, можно узнать, гдѣ идетъ
кабель

ЗАПИСЬ П. К. ШТЕРНБЕРГА - СПИСОК
КОЛОДЦЕВ (ЧУГУННЫХЪ ТУМБ) ТЕЛЕ-
ФОННОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ПОЛИЦЕЙСКИ-
МИ УЧАСТКАМИ, ВОЕННЫМИ КАЗАР-
МАМИ И Т. П.



НА КРЫЛЬЦЕ МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: ЦЕРАСКИЕ, ШТЕРНБЕРГИ,
С.А.КАЗАКОВ, С.Н.БЛАЖКО и Д.И.ДУБЫГО (сидит) — ИЗ КАЗАНИ



БРЕДИХИН СРЕДИ МОСКОВСКИХ АСТРОНОМОВ в 1901 г.



ГРУППА МОСКОВСКИХ АСТРОНОМОВ: СИДЯТ К.Д. ПОКРОВСКИЙ,
В.К. ЦЕРАСКИЙ и Б.П. МОДЕСТОВ, СТОЯТ П.К. ШТЕРНБЕРГ и С.Н. БЛАЖКО

- | | | |
|-----------------|---|--|
| 1908, лето | - | ОРГАНИЗУЕТ СТУДЕНЧЕСКУЮ ГРАВИМЕТРИЧЕСКУЮ УЧЕБНУЮ ЭКСПЕДИЦИЮ В г.ТОРЖОК. |
| 1908, осень | - | ВВОДИТ В УЧЕБНЫЙ ПЛАН ВЖК АСТРОФИЗИКУ, КАК ОТДЕЛЬНУЮ ДИСЦИПЛИНУ. |
| 1909 | - | ПРОВОДИТ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ МАЯТНИКОВОГО ПРИБОРА ШТЮКРАТА ИМЕВШИЕ ЦЕЛЬЮ ИЗМЕРИТЬ РАЗНОСТЬ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ В МОСКВЕ И ПУЛКОВЕ. |
| 1909 | - | ПРИ АКТИВНОМ УЧАСТИИ ШТЕРНБЕРГА НА ХП ВСЕРОССИЙСКОМ СЪЕЗДЕ ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ И ВРАЧЕЙ БЫЛА УСТРОЕНА БОЛЬШАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА. |
| 1910, осень | - | НАЧАЛ ЧИТАТЬ КУРС ЛЕКЦИЙ ПО СФЕРИЧЕСКОЙ АСТРОНОМИИ В УНИВЕРСИТЕТЕ. |
| 1911, июль | - | ВО ВРЕМЯ СВОЕГО ОТПУСКА ШТЕРНБЕРГ ПРЕДПРИНИМАЕТ ПУТЕШЕСТВИЕ В НАРЫМ, ГДЕ НАВЕЩАЕТ ПОЛИТИЧЕСКИХ ССЫЛЬНЫХ - СВОИХ ТОВАРИЩЕЙ ПО РЕВОЛЮЦИОННОЙ РАБОТЕ. |
| 1911, осень | - | НАЧАЛ ЧИТАТЬ КУРС ЛЕКЦИЙ ПО ОПИСАТЕЛЬНОЙ АСТРОНОМИИ В УНИВЕРСИТЕТЕ. |
| 1912, лето | - | КОМАНДИРОВАН ЗА ГРАНИЦУ ДЛЯ ОСМОТРА ОБСЕРВАТОРИЙ И ДЛЯ ПЕРЕГОВОРОВ О ЗАКАЗЕ НОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ОБСЕРВАТОРИИ. |
| 1913, 10 апреля | - | НОВЫЙ ОБЫСК НА КВАРТИРЕ ШТЕРНБЕРГА С ЦЕЛЬЮ ОБНАРУЖИТЬ ЕГО СВЯЗИ С ПОДПОЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ РСДРП. |

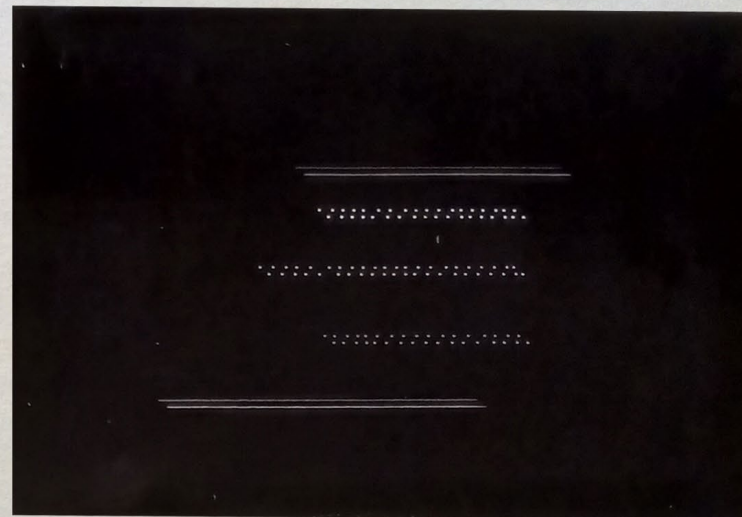


АСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ XII-го СЪЕЗДА РУССКИХ ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ
И ВРАЧЕЙ В 1910 г.

- | | | |
|---------------|---|---|
| 1913, ноябрь | - | ЗАЩИТИЛ ДИССЕРТАЦИЮ "НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФОТОГРАФИИ К ТОЧНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ В АСТРОНОМИИ"; ЕМУ ПРИСУЖДЕНА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА АСТРОНОМИИ. |
| 1914 | - | ВЫХОД В СВЕТ ЛИТОГРАФИРОВАННОГО КУРСА ЛЕКЦИЙ НА ВЖ ПО ОПИСАТЕЛЬНОЙ АСТРОНОМИИ. |
| 1914 | - | ВЫХОД В СВЕТ УНИВЕРСИТЕТСКОГО КУРСА СФЕРИЧЕСКОЙ АСТРОНОМИИ. |
| 1914, декабрь | - | ИЗБРАНИЕ ЭКСТРАОРДИНАРНЫМ ПРОФЕССОРОМ АСТРОНОМИИ И ГЕОДЕЗИИ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. |
| 1915 | - | ПРИСУЖДЕНИЕ ЗВАНИЯ ЗАСЛУЖЕННОГО ПРОФЕССОРА В СВЯЗИ С 25-ЛЕТИЕМ СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. |
| 1915 | - | ВЫХОД В СВЕТ УНИВЕРСИТЕТСКОГО КУРСА ОПИСАТЕЛЬНОЙ АСТРОНОМИИ, СОСТАВЛЕННОГО А.А.СОКОЛОВЫМ ПО СВОИМ ЗАПИСКАМ И ПРОСМОТРЕННОГО ШТЕРНБЕРГОМ. |
| 1915-1916 | - | ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОСКОВСКОЙ АНОМАЛИИ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ (ТАК НАЗ. "РАЗРЕЗ ШТЕРНБЕРГА"). |
| 1916, март | - | ПОСЕЩЕНИЕ ПУЛКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ И ПЕРЕГОВОРЫ О СОЗЫВЕ СЪЕЗДА РУССКИХ АСТРОНОМОВ. |
| 1916, май | - | ПОД РУКОВОДСТВОМ ШТЕРНБЕРГА В МОСКВЕ СОСТАВЛЕН ПРОЕКТ УСТАВА РУССКОЙ АСТРОНОМИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ, РАЗОСЛАННЫЙ ВО ВСЕ РУССКИЕ ОБСЕРВАТОРИИ. |
| 1916, июнь | - | НАЗНАЧЕНИЕ ЗАВЕДУЮЩИМ (ДИРЕКТОРОМ) МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ. |
| 1916, октябрь | - | УЧАСТИЕ В ОБСУЖДЕНИИ В ПУЛКОВЕ ПОДГОТОВКИ СЪЕЗДА ВСЕРОССИЙСКОГО АСТРОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА. |
| 1917, январь | - | ИЗБРАНИЕ ОРДИНАРНЫМ ПРОФЕССОРОМ АСТРОНОМИИ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. |



БОЛЬШОЙ АСТРОГРАФ РЕПСОЛЬДА С ДВУМЯ ОБЪЕКТИВАМИ
РАБОТЫ БРАТЬЕВ АНРИ



СНИМКИ ДВОЙНОЙ ЗВЕЗДЫ ГАММЫ ДЕВЫ



СНИМКИ ШТЕРНБЕРГА САТУРНА И ЮПИТЕРА

П. Штернбергъ.

НѢКОТОРЫЯ ПРИМѢНЕНІЯ ФОТОГРАФІИ

къ точнымъ измѣреніямъ въ астрономіи.

I. Примѣненіе фотографіи къ измѣренію
двойныхъ звѣздъ.

II. Попытка опредѣленія собственнаго
движенія туманности 4514 G. C.



Типо-литографія Т-ва И. Н. КУШНЕРЕВЪ и К^о, Печенковская ул., с. д.
МОСКВА—1913.

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ П. К. ШТЕРНБЕРГА

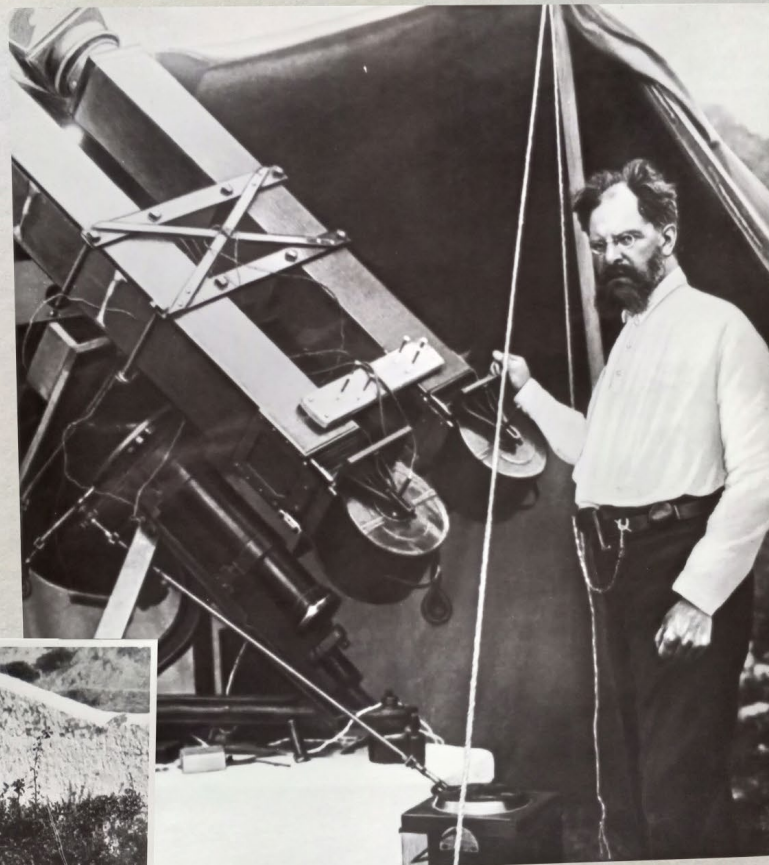


ШТЕРНБЕРГ НА ПОЛЕВЫХ ЗАНЯТИЯХ СО СТУДЕНТАМИ В с. КРЫЛАТСКОМ





ЭКСПЕДИЦИЯ МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ В ФЕОДОСИЮ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ
ПОЛНОГО СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ 21 АВГУСТА 1914 г.





ШТЕРНБЕРГ СРЕДИ СЛУШАТЕЛЬНИЦ ВЫСШИХ ЖЕНСКИХ КУРСОВ

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| 1917, февраль | - | ПОСЛЕ ФЕВРАЛЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ ШТЕРНБЕРГ ВЫХОДИТ ИЗ ПОДПОЛЬЯ И НАЧИНАЕТ ПРИНИМАТЬ САМОЕ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В РЕВОЛЮЦИОННЫХ СОБЫТИЯХ. |
| 1917, март | - | УЧАСТВУЕТ В СОВЕЩАНИИ В МК ПО ВОПРОСУ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ ЧЛЕНОВ ПАРТИИ И РАБОЧИХ И ВЫСТУПАЕТ С ДОКЛАДОМ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ БОЕВЫХ ДРУЖИН. |
| 1917, 3 апреля | - | ПРИСУТСТВУЕТ НА ФИНЛЯНДСКОМ ВОКЗАЛЕ В ПЕТРОГРАДЕ НА ВСТРЕЧЕ ПРИЕХАВШЕГО ИЗ-ЗА ГРАНИЦЫ В.И.ЛЕНИНА. |
| 1917, 6 апреля | - | ИЗБИРАЕТСЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ПЕРВОГО СЪЕЗДА ВСЕРОССИЙСКОГО АСТРОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА. |
| 1917, 14 апреля | - | ДЕЛАЕТ ДОКЛАД "О МИЛИЦИИ" НА ЗАСЕДАНИИ МОСКОВСКОГО КОМИТЕТА ПАРТИИ - РЕЧЬ ШЛА ОБ ОРГАНИЗАЦИИ КРАСНОЙ ГВАРДИИ И ВООРУЖЕНИИ МОСКОВСКОГО ПРОЛЕТАРИАТА. |
| 1917, 2 мая | - | МК НАПРАВЛЯЕТ ШТЕРНБЕРГА В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ШТАБ КРАСНОЙ ГВАРДИИ. |
| 1917, август -
5 ноября | - | ПОСЛЕДНИЕ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ШТЕРНБЕРГА В ОКРЕСТНОСТЯХ МОСКВЫ, В НЕСКУЧНОМ САДУ И НА МОСКОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ. |



С.А.КАЗАКОВ, П.К.ШТЕРНБЕРГ и Б.П.МОДЕСТОВ

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| 1917, октябрь -
ноябрь | - | КАК ЧЛЕН ЦЕНТРАЛЬНОГО ШТАБА КРАСНОЙ ГВАРДИИ РУКОВОДИТ БОЕВЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ В ЗАМОСКВОРЕЦКОМ РАЙОНЕ МОСКВЫ В КАЧЕСТВЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ВРК ЗАМОСКВОРЕЧЬЯ. |
| 1917, 2 ноября | - | РУКОВОДИТ ОБСТРЕЛОМ КРЕМЛЯ. |
| 1917, ноябрь | - | НАЗНАЧЕН ВОЕННЫМ МОСКОВСКИМ ГУБЕРНСКИМ КОМИССАРОМ. |
| 1918, март | - | ПОСЛЕ ПЕРЕЕЗДА СОВЕТСКОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА ИЗ ПЕТРОГРАДА В МОСКВУ ШТЕРНБЕРГ НАЗНАЧАЕТСЯ ПО СОВМЕСТИТЕЛЬСТВУ ЧЛЕНОМ КОЛЛЕГИИ НАРКОМПРОСА И ЗАВЕДУЮЩИМ ЕГО ОТДЕЛОМ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ. |
| 1918, 20 апреля | - | ДОКЛАДЫВАЕТ НА ЗАСЕДАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМИССИИ ПО ПРОСВЕЩЕНИЮ ПРОЕКТ НОВОГО УСТАВА ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ УНИВЕРСИТЕТОВ. |

Исполнительный Комитет
Московецкого района

С.Р. и С.Д.

МОСКВА,
Королевский вал, д. № 32.
Тел. 81-10.



1 ноября 1917 г.
№ 32
Временный Военно-Революционный
Комитет.

Прошу дать приказ о
назначении Военно-Революционного
Комитета в Млад-Рать
с выдать 155 т.м. снаряжения
наряду для района.

Председатель Н. Штернберг
Секретарь М. Ковалева

ЗАПИСКА ШТЕРНБЕРГА В МОСКОВСКИЙ ВРК, 1 НОЯБРЯ 1917 г.

Исполнительный Комитет
Московецкого района

С.Р. и С.Д.

МОСКВА,
Королевский вал, д. № 32.
Тел. 81-10.

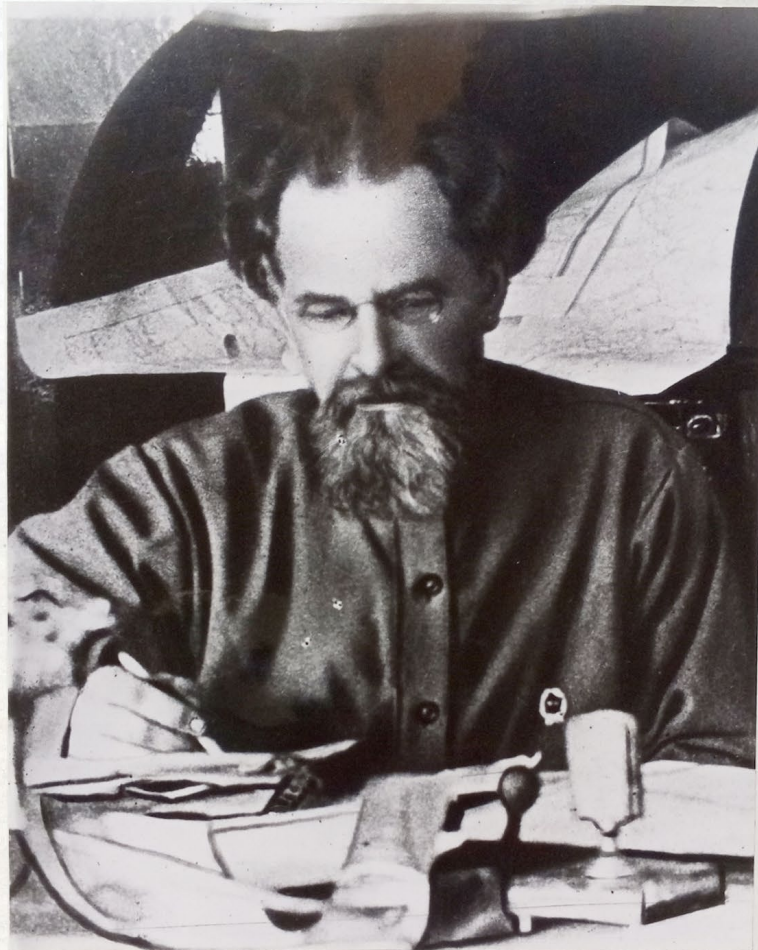
1917 г.
№ 32
Временный Военно-
Революционный К-т.

Содержание в К-т. общ. безо-
пасности, что командиры
отстреливают солдат и ведут
наступление на военнопленных
и пленников. Нужно
К-т. общ. с-ти немедленно
отдать командиров. пока мы
будем вынуждены все уходить
мигрантой батальон.

Ком. М. Ковалева

ЗАПИСКА ШТЕРНБЕРГА ВО ВРЕМЕННЫЙ ВРК, НОЯБРЬ 1917 г.

- 1918, сентябрь - НАЗНАЧЕН ЧЛЕНОМ РЕВВОЕНСОВЕТА И ПОЛИТКОМИССАРОМ 2-Й АРМИИ ВОСТОЧНОГО ФРОНТА.
- 1919, 18-23 марта - ШТЕРНБЕРГ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ УШ СЪЕЗДА РКП(б) КАК ДЕЛЕГАТ ОТ 2-Й АРМИИ ВОСТОЧНОГО ФРОНТА.
- 1919, июль-август - ПРЕБЫВАНИЕ ПОСЛЕ БОЛЕЗНИ В САНАТОРИИ В ИЛЬИНСКОМ ПОД МОСКВОЙ.
- 1919, 28 сентября - НАЗНАЧЕНИЕ ЧЛЕНОМ РЕВВОЕНСОВЕТА ВОСТОЧНОГО ФРОНТА.
- 1919, декабрь - ШТЕРНБЕРГ ТЯЖЕЛО ЗАБОЛЕВАЕТ, ПРОСТУДИВШИСЬ ВО ВРЕМЯ ФОРСИРОВАНИЯ ИРТЫША ПРИ ВЗЯТИИ ОМСКА; В КОНЦЕ ДЕКАБРЯ ЕГО ПЕРЕВОЗЯТ В МОСКВУ.
- 1920 - В НОЧЬ С 31 ЯНВАРЯ НА 1 ФЕВРАЛЯ П.К.ШТЕРНБЕРГ СКОНЧАЛСЯ.
- 1920, 3 февраля - ПОХОРОНЫ НА ВАГАНЬКОВСКОМ КЛАДБИЩЕ В МОСКВЕ.
- 1931 - ИМЯ П.К.ШТЕРНБЕРГА ПРИСВАИВАЕТСЯ ОБЪЕДИНЕННОМУ АСТРОНОМИЧЕСКОМУ ИНСТИТУТУ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ЭТО ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ П.К.ШТЕРНБЕРГА ПРИ МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ).



ШТЕРНБЕРГ - ПОЛИТКОМИССАР ВОСТОЧНОГО ФРОНТА (1919 г.)

„24“ августа 1919 года.

Дорогая Анна!

Я совсем развораюсь и мне
живется в эти недели
в поезде, много и жалею
в доме, но еще у меня нет
совсем и я не сплю. Ночью
мне все равно вхожу при-
ходить сюда. Простудился
в санатории еще неделю тому.
О доме я еще не знаю ни слова,
мне об этом узнаю на дороге
ведя от меня прилет
Кремль тебе пишу как тебе
здоровье? И Штерберг

ПИСЬМО П.К. ШТЕРНБЕРГА ДОЧЕРИ С ФРОНТА



В САНАТОРИИ ИЛЬИНСКОЕ ПОД МОСКВОЙ (ИЮЛЬ-АВГ. 1919 г.)

21-го января, в 12 часов ночи, скончался член Революсо-
вета Восточного фронта [redacted]

Вынос тела во вторник, 3-го февраля, в 1 час дня (М. Ст. Зинская, 28, кв. Жковлева), на Ваганьковское кладбище.

Политком состоит из 10 человек, 3-го февраля, на Вагжановской квартире, Вилко так и 13 час. с н.а. селом покойного (Мамы Гусмановы, № 29). Вейкошкин частик; штабом, упрямые и упрямые. Мамы Мосовского гвардии две убитые и в похоронных принадлежностях выдать документы с структурными штампами и 12 частик, по указанию адмис.

Начальник гарнизона Бурдужев.

Павел Карлович ШТЕРНБЕРГ.

О началу переговоров между
Барбарисом Штернбергом, ес-
ли кто-нибудь из дам извеще-
ния и сообщит в области
близкой, — в области извеще-
ния.

В периодические представления в Москву Павел Карлович вошел в качестве Наркомпроса, принимая самое деятельное участие в духе конференции по устройству высшего народного образования в России и руководя отделим комиссий учебных заведений.

В его работе авторства была черта разносторонней и широкой разносторонности. Ученый охватывал темой в исследовании. Выступая спора университетов и институтов авторства науки, в основном этой профессии авторства была рождена в области исследования, которое представляло спора существующих тем исследований на. Впервые был осуществлен в такой творческой творческой

Важно отметить, что профессор не отрицает, что в то время он и Н. Ткаченко были учениками одного учителя, который определенно стимулировал их революционную деятельность. Зато Павел Бартоломеев настаивает

[illegible]

В то время, когда я, т. Штребель,
снова возвращаюсь к вам и получаю
ваше письмо, я думаю, что вы, вероятно,
уже давно обдумали и решили
ваше дело.

Полтора года прошло с тех пор, как
встретился доктор. Он был человек
высокого роста, с длинными
руками, с длинными ногами, с
длинными волосами, с длинными
ногами, с длинными волосами, с
длинными ногами, с длинными
волосами, с длинными ногами.

Вспомогательная история или, иначе говоря, история нашей культуры о жизни от нас и от культуры.

А. ПУМА - СМЕРЬ

ИЗВЕЩЕНИЕ О СМЕРТИ П.К.ШТЕРНБЕРГА, ИЗВЕЩЕНИЕ НАЧАЛЬНИКА ГАРНИЗОНА
О ПОХОРОНАХ ШТЕРНБЕРГА И НЕКРОЛОГ, НАПИСАННЫЙ А.В.ЛУНАЧАРСКИМ

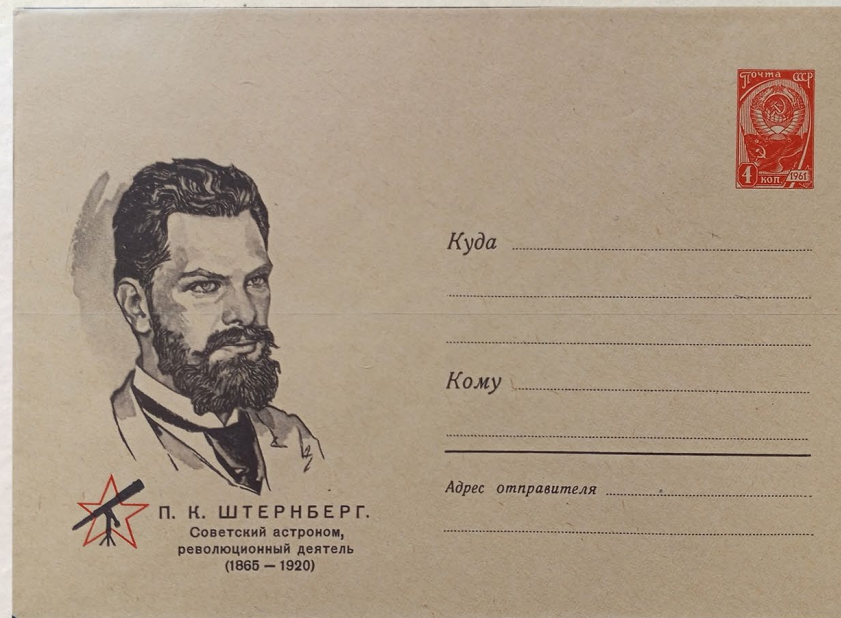


СКУЛЬПТУРНЫЙ ПОРТРЕТ П.К.ШТЕРНБЕРГА

РАБОТЫ Д.П.ТЕЛЯТНИКОВА



ПАМЯТНИК НА МОГИЛЕ П.К.ШТЕРНБЕРГА,
УСТАНОВЛЕННЫЙ В 1959 г.



КОНВЕРТ И ПОЧТОВАЯ МАРКА, ВЫПУЩЕННЫЕ
К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



ОБЩИЙ ВИД ГАИШ НА ЛЕНИНСКИХ ГОРАХ В 1954 г.
(СНЯТО С ГЛАВНОГО ЗДАНИЯ МГУ)

