

Центральна наукова бібліотека ХНУ імені В.Н. Каразіна
пропонує увазі читачів виставку, присвячену 160-річчю від дня
народження видатного математика,
професора Харківського університету
Синцова Дмитра Матвійовича



СИНЦОВ Дмитро Матвійович

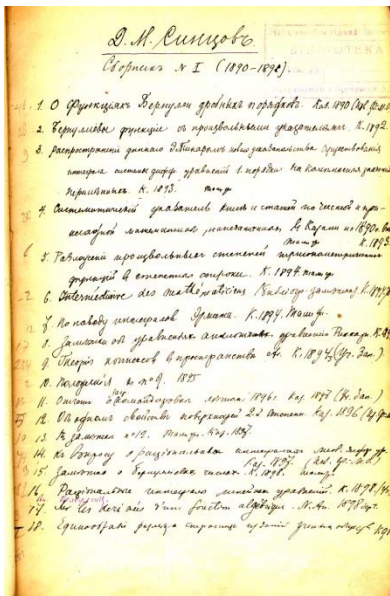
(1867-1946)

*Видатний математик, професор Харківського університету,
академік АН УРСР (1939), засновник харківської геометричної школи.*

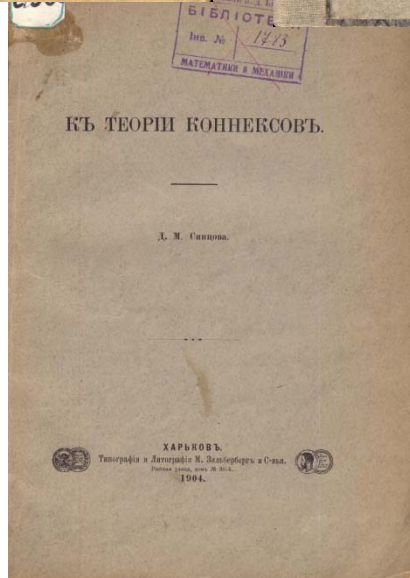
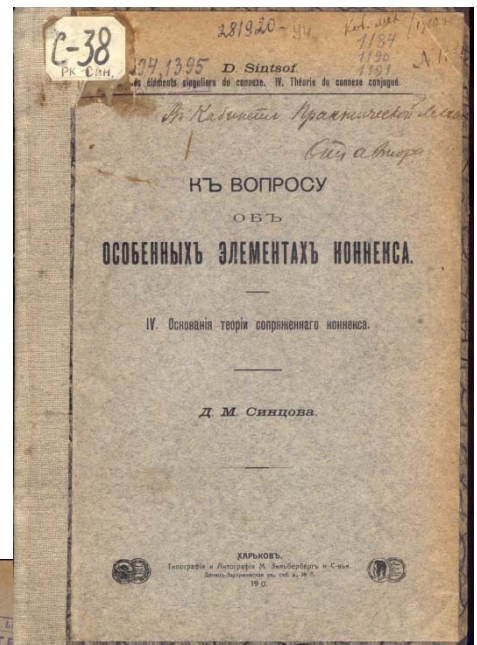
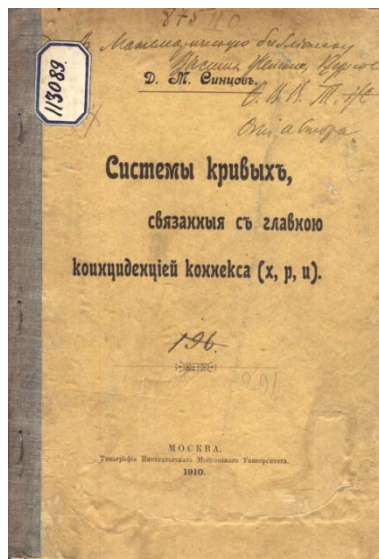
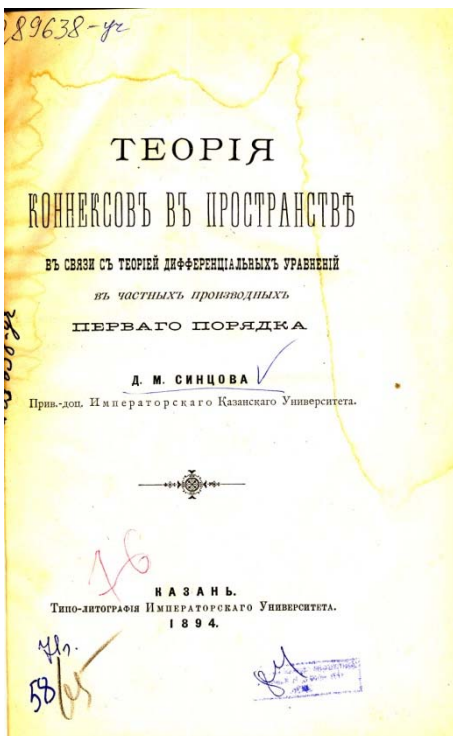
*На виставці представлені прижиттєві праці вченого, роботи з автографом
Д.М. Синцова та література про його діяльність.*

Біографія:

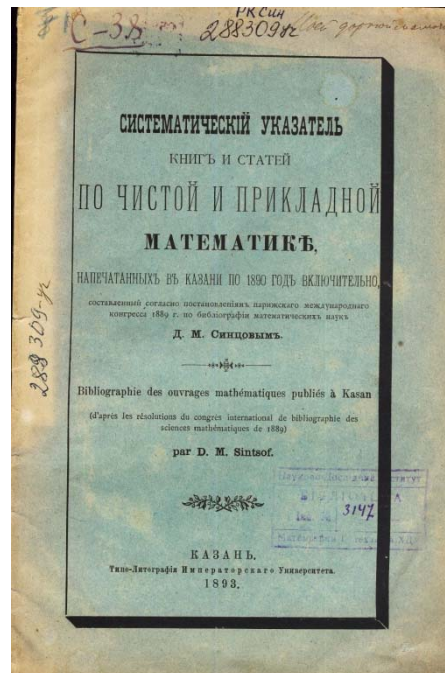
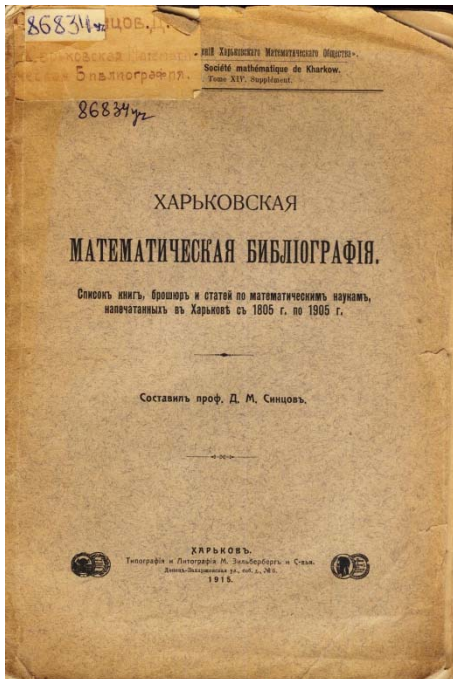
- Народився Дмитро Матвійович Синцов у м. В'ятка в родині земського лікаря.
- У 1890 році закінчив Казанський університет (фізико-математичний факультет). Після закінчення університету був залишений для підготовки до професорського звання. Перша самостійна наукова робота «О функціях Бернуллі дробного порядку» була виконана Д.М. Синцовим на 4 курсі і опублікована у 1890 році. За цю роботу він отримав золоту медаль.



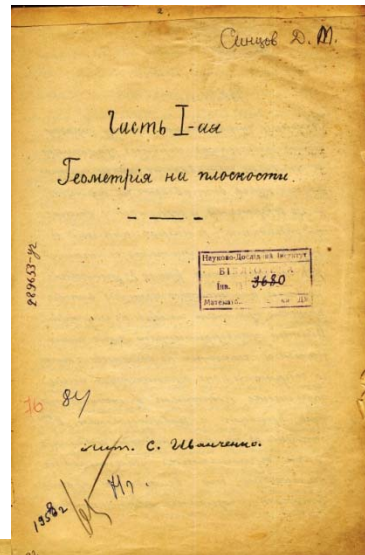
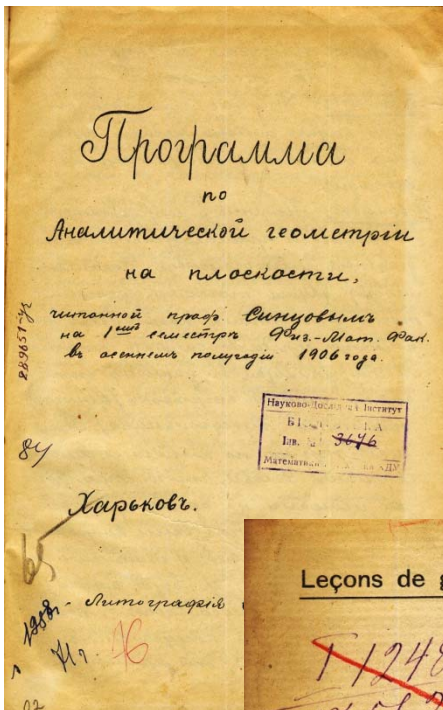
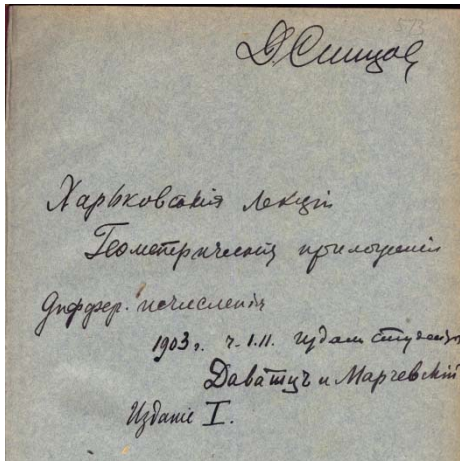
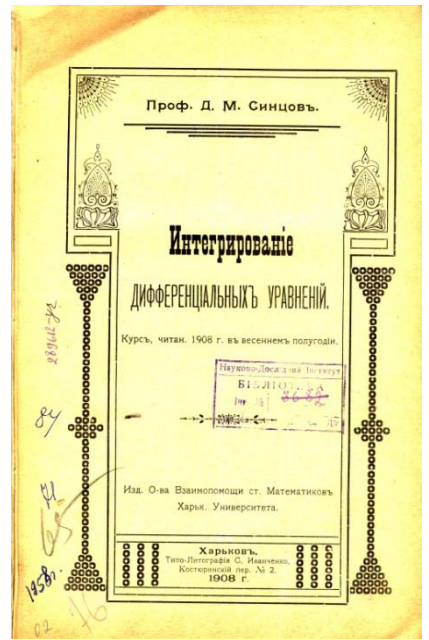
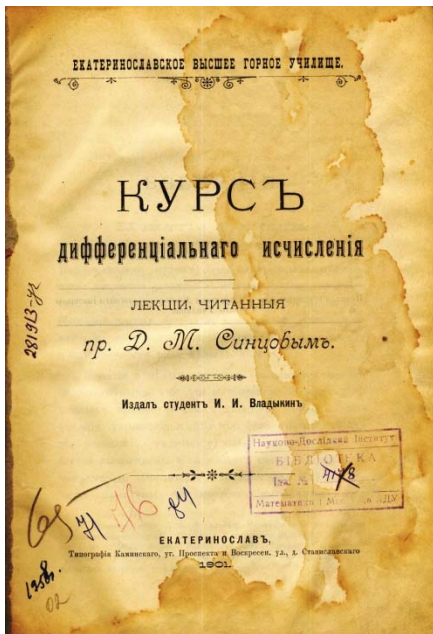
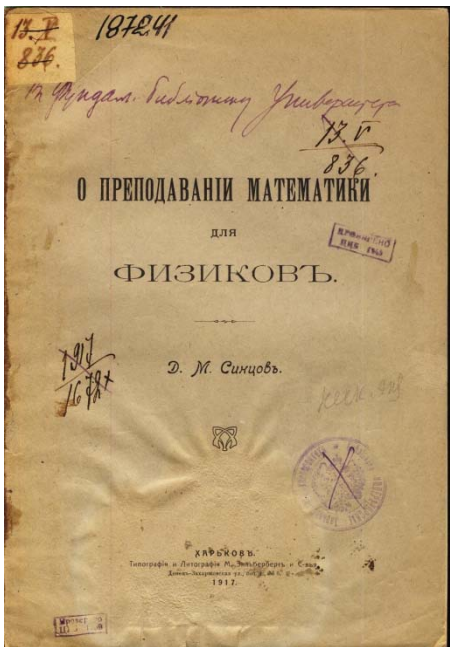
- 23 квітня 1894 року був затверджений приват-доцентом при кафедрі чистої математики.
- У 1895 році Синцов захистив магістерську дисертацію «Теория коннексов в пространстве в связи с теорией дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка». Крім магістерської дисертації, Д.М. Синцов присвячує теорії коннексов велику кількість робіт. У дослідженні коннексов (x, p, u) та (x, s, u) він не мав попередників.

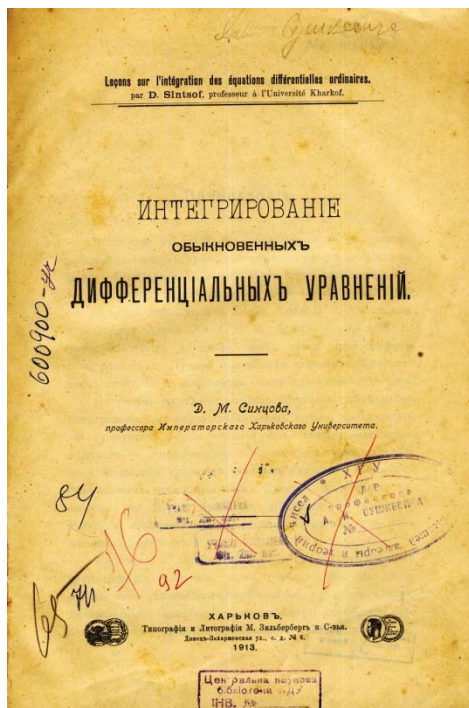


- У 1896 та 1897 роках виїжджав з науковою метою за кордон.
- Поряд з інтенсивною науковою і викладацькою діяльністю, Д.М. Синцов, багато часу приділяв бібліографії.



- Д.М. Синцов брав активну участь у підготовці і проведенні 100-річчя від дня народження М.І. Лобачевського. Він переклав російською мовою класичні роботи зарубіжних математиків, в яких розвивалися ідеї Лобачевського:
 - 1) Г. Риман. «О гипотезах, лежащих в основании геометрии»;
 - 2) А. Пуанкаре. «Об основных гипотезах геометрии»;
 - 3) С. Ли. «Замечания на работу Гельмгольца «О фактах, лежащих в основе геометрии»»;
 - 4) Ф. Клейн. «Сравнительное обозрение новейших геометрических исследований (Эрлангенская программа Ф.Клейна)».
- У 1898 році Синцов захистив докторську дисертацію «Рациональные интегралы линейных уравнений».
- 25 жовтня 1899 року був назначений виконуючим обов'язки ординарного професора Катеринославського вищого гірничого училища.
- З 1903 р. — ординарний професор Харківського університету. Його зусиллями в університеті був створений геометричний кабінет з великою бібліотекою при ньому. У Харківському університеті Д.М. Синцов читав курс аналітичної і диференціальної геометрії, інтегрування диференціальних рівнянь. З цих предметів їм були видані курси лекцій.





- З 1906 року він професор Харківського математичного товариства.

- У 1908-1910 рр. – декан фізико-математичного факультету.

- З 1929 року – директор Науково-дослідного Інституту Математики і Механіки при Харківському університеті.

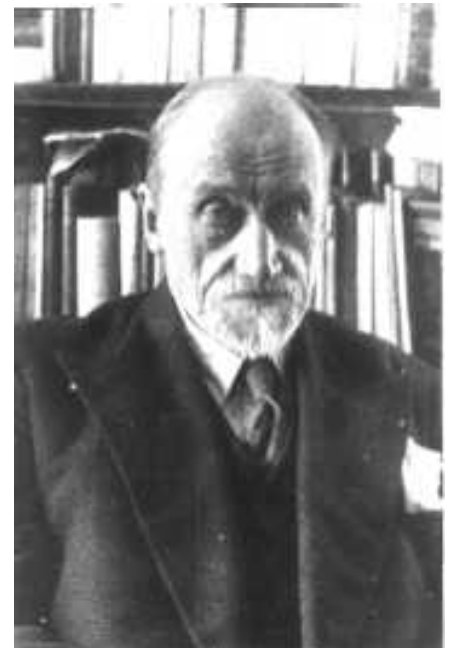
- Після Жовтневої революції Синцов брав участь в організації вищої освіти, у вихованні наукових кадрів, у роботі Рад депутатів трудящих. 26 червня 1938 року був обраний депутатом до Верховної Ради УРСР 1-го

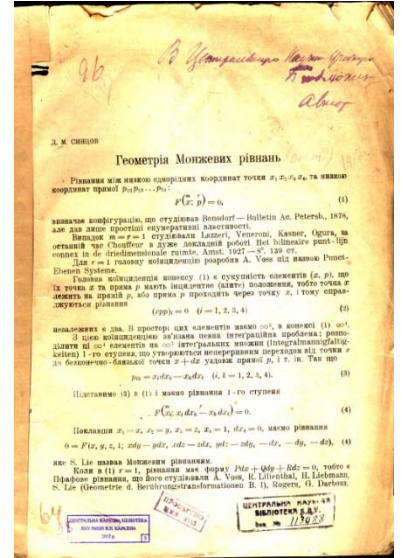
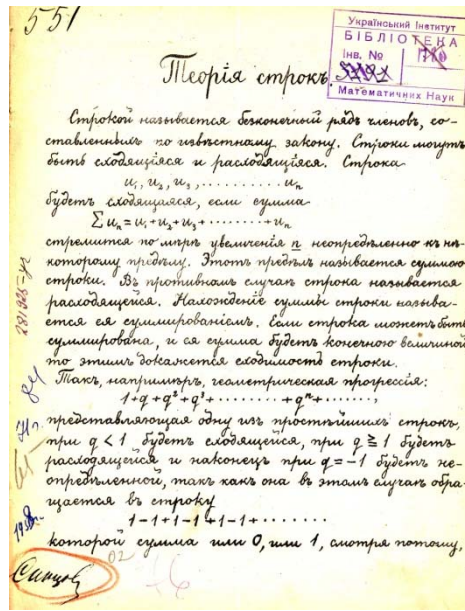
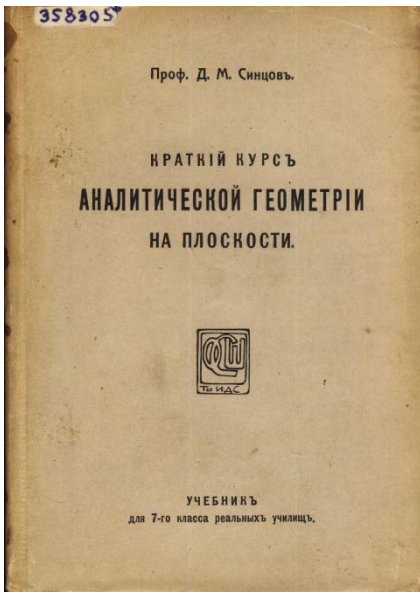
скликання по Дзержинському виборчому округу № 244 м. Харкова.

- У 1935 р. Дмитру Матвійовичу було присвоєно звання заслуженого діяча науки.
- Дійсний член АН УРСР (з 1939).
- Під час Великої Вітчизняної Війни працював в Уфі в Академії наук УРСР.
- З 1944 року — знову в Харкові: керував Науково-дослідним інститутом математики і механіки Харківського університету, брав активну участь у відновленні роботи університету. Нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора.
- Д.М. Синцов помер 28 січня 1946 року.

Д.М. Синцов учасник 23 міжнародних математичних з'їздів і конгресів. Велика його роль у популяризації за кордоном досягнень вітчизняних математиків (він помістив за кордоном більше 2000 рефератів).

Синцов автор понад 250 праць (у тому числі 60 монографій і посібників); основні праці стосуються геометричної теорії диференціальних рівнянь (теорії коннексів), а також диференційної геометрії (інтегральні криві рівнянь Пфаффа і Монжа). Синцов мав чималий вплив на виховання математиків Харківщини (очолював Харківську школу геометрів).





З повною бібліографією робіт Д.М. Синцова можна ознайомитись у книзі: И.А. Наумов, Д.М. Синцов (Очерк жизни и научно-педагогической деятельности). – Харьков: Издательство ХГУ имени В.Н. Каразина, 1955. – С.57-71



Кафедра геометрии Харьковского университета.
Первый ряд слева направо: П. О. Соловьев, М. А. Николаенко,
Д. М. Синцов, Я. П. Бланк, ?; второй ряд: Д. З. Гордевский, Ф. С. Рябоконт,
С. М. Урисман, Г. Е. Березняк. 1937 год

Інтернет посилання:

- <http://escriptorium.univer.kharkov.ua/simple-search?query=>
- <http://www.univer.omsk.su/omsk/Sci/HkGS/hkgs3.html>



Д. М. Римцовъ.

Сборникъ № I (1890-1898).

Научно-Дослѣдн. Инстит.

БИБЛИОТЕКА

Математическ. и Механик. Л.

46. 1. О функцияхъ Бернулли двоякихъ порядковъ. Каз. 1890 (Каз. Фр.-И. О.)
- 25 2. Бернуллиевы функции съ произвольными указателями. К. 1892.
3. Распространеніи даннаго Д. Пикаролемъ новаго доказательства существованія
интеграла системъ дифф. уравненій 1. порядка на комплексныхъ значенияхъ
переменныхъ. К. 1893. Матем.
- 28 4. Систематическій указатель книгъ и статей по высшей криво-
линейной математикѣ, механикѣ, и физикѣ, изданный въ Казани въ 1890 г. К. 1893.
Матем.
- 6 5. Равносильны произвольнымъ степеней тригонометрическихъ
функций въ степеняхъ отъ нуля. К. 1894. Матем.
- 2 6. Intermédiaire des mathématiciens (Казанск. замѣтка). К. 1894. Матем.
- 2 7. По поводу императора Эрмитажа. К. 1894. Матем.
- 17 8. Замѣтка объ уравненіяхъ анимонидовъ, уравненіи Риккати. К. 1894.
- 254 9. Теорія коническихъ въ пространствѣ 4-хъ. К. 1894 (Уч. Зап.).
- 2 10. Положенія № 1. 1895
- 15 11. Очеркъ о комбинированной логикѣ, 1896 г. Каз. 1898 (Уч. Зап.)
- 15 12. Объ особенностяхъ свойства поверхностей 2-й степени. Каз. 1896 (Уч. Зап.)
- 10 13. Къ замѣткамъ № 12. Матем. Каз. 1897.
- 44 14. Къ вопросу о рациональности императора мед. дифф. ур.
Каз. 1897. (Каз. Фр.-И. О.)
- 3 15. Замѣтка о бернуллиевыхъ числахъ. К. 1898. Матем.
- 82 16. Рациональные интегралы линейныхъ уравненій. К. 1898. 1/4.
16. 17. Sur les dérivées d'une fonction algébrique. N. An. 1898 sept.
- 3 18. Эквивалентны формы степеней уравненій высшихъ степеней. К. 1898.

89638-уч

ТЕОРІЯ КОННЕКСОВЪ ВЪ ПРОСТРАНСТВѢ

ВЪ СВЯЗИ СЪ ТЕОРІЕЙ ДИФФЕРЕНЦІАЛЬНЫХЪ УРАВНЕНІЙ

ВЪ ЧАСТНЫХЪ ПРОИЗВОДНЫХЪ

ПЕРВАГО ПОРЯДКА

Д. М. СИНЦОВА ✓

Прив.-доц. Императорскаго Казанскаго Университета.



Handwritten red mark resembling the number 26.

КАЗАНЬ.

Типо-литографія Императорскаго Университета.

1894.

Handwritten blue and black marks, including the number 58 and a signature.

Handwritten signature and a faint rectangular stamp.

281919-44

~~C-38~~



КЪ ТЕОРІИ КОННЕКСОВЪ.

Д. М. Синцова.



ХАРЬКОВЪ.
Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.
Рибная улица, домъ № 30-й.
1904.



86834 ур. Синцов, Д.

Харьковская Математическая Библиография.

«Известій Харьковского Математического Общества».

Société mathématique de Kharkow.
Tome XIV. Supplément.

86834 ур.

ХАРЬКОВСКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ БИБЛІОГРАФІЯ.

Списокъ книгъ, брошюръ и статей по математическимъ наукамъ,
напечатанныхъ въ Харьковѣ съ 1805 г. по 1905 г.

Составилъ проф. Д. М. Синцовъ.



ХАРЬКОВЪ.
Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.
Донецъ-Захаржевская ул., соб. д., № 6.
1915.



ПК Син
28830942
Сист. доп. кат. системат.

288309-42

СИСТЕМАТИЧЕСКІЙ УКАЗАТЕЛЬ

КНИГЪ И СТАТЕЙ

ПО ЧИСТОЙ И ПРИКЛАДНОЙ

МАТЕМАТИКЪ,

НАПЕЧАТАННЫХЪ ВЪ КАЗАНИ ПО 1890 ГОДЪ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО,

составленный согласно постановленіямъ парижскаго международнаго конгресса 1889 г. по библиографіи математическихъ наукъ

Д. М. Синцовымъ.



Bibliographie des ouvrages mathématiques publiés à Kasan

(d'après les résolutions du congrès international de bibliographie des sciences mathématiques de 1889)

par D. M. Sintsof.



Научно-Исследовательский институт
БИБЛИОТЕКА
3147
Математический факультет ХДУ

КАЗАНЬ.

Типо-Литографія Императорскаго Университета.

1893.

Проф. Д. М. Синцовъ.

ЦЕНТРАЛЬНА НАУКОВА
БІБЛІОТЕКА

КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ ЧИСТОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ВЪ ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ

за 100 лѣтъ его существованія (1805—1905).

13740

- I. Очеркъ кафедры чистой математики.
- II. Математическій кабинетъ.
- III. Очеркъ кафедры прикладной математики.
- IV. Кабинетъ практической механики.

5743

*Забіюженіи
отъ проф. Н. Радомскій
19 III 19*

ХАРЬКОВСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ
ИНСТИТУТЪ

№ 5694
19 III 3 4 р.

ЦЕНТРАЛЬНА БІБЛІОТЕКА
ХАРЬКОВСКОГО УНІВЕРСИТЕТУ
1908. № 5694

ХАРЬКОВЪ.

Типографія Адольфа Дарре. Московская улица, домъ № 19.
1908.

58

99
Проверено
ЦНБ 1988
9/22

ЦНБ ХНУ ім. В.Н. Каразіна
2010 р.

~~13. I~~
836.

187241

Въ Фундаментальной Библиотеке Университета

~~13. V~~
836.

О ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИКИ

ДЛЯ

ВРЪНАТО
1915

ФИЗИКОВЪ.

~~1917~~
16

Д. М. Синцовъ.

Коллекция



ХАРЬКОВЪ.

Типографія и Литографія М. Эильбербергъ и С-вья,
Донецъ-Захаржевская ул., соб. д., № 6.

1917.

Проверено
1915

ЕКАТЕРИНОСЛАВСКОЕ ВЫСШЕЕ ГОРНОЕ УЧИЛИЩЕ.

КУРСЪ

дифференціального исчисленія

ЛЕКЦИИ, ЧИТАННЫЯ

пр. Д. М. Синцовымъ.

Издаль студентъ И. И. Владыкинъ



ЕКАТЕРИНОСЛАВЪ,

Типографія Каминскаго, уг. Проспекта и Воскресен. ул., д. Станиславскаго
1901.

281913-42

1958.
02

Синцовымъ

Проф. Д. М. Синцовъ.

Интегрирование

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХЪ УРАВНЕНИЙ.

Курсъ, читан. 1908 г. въ весеннемъ полугодіи.

Науково-Дослѣдний Институт

БІБЛІОТЕКА

Ин. №

3682

Харьковъ

Изд. О-ва Взаимопомощи ст. Математиковъ
Харьк. Университета.

Харьковъ.

Типо-Литографія С. Иванченко,

Костюринскій пер. № 2.

1908 г.

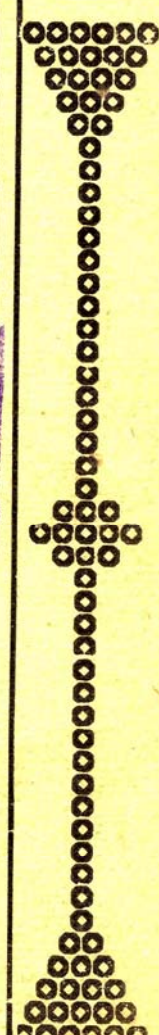
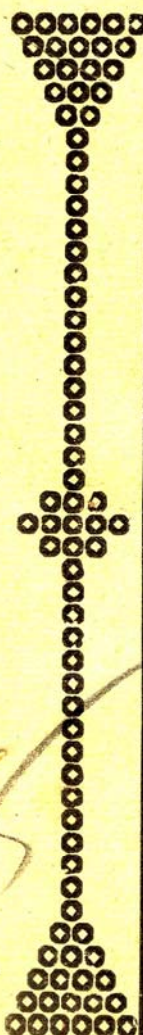
289612-42

84

М
65

1958

02



573
А. С. Шмагал

Харьковскія лекціи

Термометрическія приложенія

Гирсберг. профессор

1903 г. 7-11. Издаи Спудево

Даватшцэ и Маргевскіи

Изданіе I.

Д. М. Синцовъ

Проф. Харьковскаго Университета.

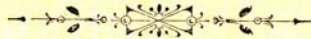
Науково-Дослѣднй Институт
БІБЛІОТЕКА
ІНВ. № 3679
Математика кн. Д

ГЕОМЕТРИЧЕСКІЯ ПРИЛОЖЕНІЯ
дифференціального исчисления.

Часть I и II.

Лекціи, читанныя въ осеннемъ
полугодіи 1907 г.

Изданіе 3-е



Изд. О-ва Взаимопомощи ст. Математиковъ
Харьк. Университета.

Харьковъ,
Типо-Литографія С. Иванченко,
Костюринскій пер. № 2.
1908 г.

289650-42

76 84

1908
Мн.

Д. Ситцов

Екатеринославскія лекції :

1) Аналитическая геометрія
Кур. I. 1899 г.

2) Дифференціалное исчисленіе
Кур. I. 1899 г. - 1900 г.

3) Высшая алгебра. Кур. 1902 г.



Программа

по

Аналитической геометрии
на плоскости,

читанной проф. Симоновым
на 1^м семестре Физ.-Мат. Фак.
в осенний семестр 1906 года.

289651-42

84



Харьков.

1888 - Литографией С. Швабена

№ 16

02

Leçons de géométrie analytique.

~~11248~~
~~17562~~

~~11248~~

ЛЕКЦИИ

АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ

ПРОВЕРЕНО
МДБ
1945

Профессора Харьковского Университета

Д. М. Синцова.

~~17562~~
30 562

Проверено
1939

ХАРЬКОВЪ.

Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.

Донецъ-Захаржевская ул., соб. д., № 6.

1917.

Центральная Научная Библиотека

блнннн

Ю
ТЬ

58

Синцов Д. М.

Часть I-ая

Геометрія на плоскости.

289653-42

Науково-Дослідний Інститут
БІБЛІОТЕКА
Інв. № 3680
Математика

76 84

инст. С. Шварценко.

19582 / М7

Дмитрий Суховица

Leçons sur l'intégration des équations différentielles ordinaires.
par D. Sintsof, professeur à l'Université Kharkof.

ИНТЕГРИРОВАНИЕ
ОБЫКНОВЕННЫХЪ
ДИФФЕРЕНЦІАЛЬНЫХЪ УРАВНЕНІЙ.

600900-42

Д. М. Сухцова,

профессора Императорскаго Харьковскаго Университета.

84

16
92



Сух



ХАРЬКОВЪ.
Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.
Донецъ-Захаржевская ул., с. д. № 6.
1913.

Центральна наукова
библиотека АН
ІНВ. №

113089

875110

В. Маммаджидову
Присилъ, Москва, Черныш.
Д. М. Синцовъ.

А. В. В. М. Н.
Отъ автора.

**Системы кривыхъ,
связанныя съ главною
конциденціей конжекса (х, р, и).**

196



291

МОСКВА.
Типографія Императорскаго Московскаго Университета.
1910.

Д. М. СИНЦОВ

Геометрія Монжевих рівнянь

Рівняння між низкою однорідних координат точки $x_1 x_2 x_3 x_4$, та низкою координат прямої $p_{12} p_{13} \dots p_{34}$:

$$F(x; p) = 0, \quad (1)$$

визначає конфігурацію, що студіював Borsdorf — Bulletin Ac. Petersb., 1878, але дав лише простіші еnumerативні властивості.

Випадок $m=r=1$ студіювали Lazzeri, Veneroni, Kasner, Ogura, за останній час Chouffeur в дуже докладній роботі Het bilineaire punt-lijn complex in de driedimensionale ruimte. Amst. 1927—8°. 139 ст.

Для $r=1$ головну коінциденцію розробив А. Voss під назвою Punct-Ebenen Systeme.

Головна коінциденція конексу (1) є сукупність елементів (x, p) , що їх точка x та пряма p мають інцидентне (злите) положення, тобто точка x лежить на прямій p , або пряма p проходить через точку x , і тому справджуються рівняння

$$(xpp)_i = 0 \quad (i = 1, 2, 3, 4) \quad (2)$$

незалежних є два. В просторі цих елементів маємо ∞^5 , в конексі (1) ∞^4 .

З цією коінциденцією зв'язана певна інтеграційна проблема: розподілити ці ∞^4 елементів на ∞^3 інтегральних множин (Integralmannigfaltigkeiten) 1-го ступеня, що утворюються неперервним переходом від точки x до безконечно-близької точки $x+dx$ уздовж прямої p , і т. ін. Так що

$$p_{ik} = x_i dx_k - x_k dx_i \quad (i, k = 1, 2, 3, 4). \quad (3)$$

Підставимо (3) в (1) і маємо рівняння 1-го ступеня

$$F(x_i; x_i dx_k - x_k dx_i) = 0. \quad (4)$$

Поклавши $x_1 = x, x_2 = y, x_3 = z, x_4 = 1, dx_4 = 0$, маємо рівняння

$$0 = F(x, y, z, 1; xdy - ydx, xdz - zdx, ydz - zdy, -dx, -dy, -dz), \quad (4)$$

яке S. Lie назвав Монжевим рівнянням.

Коли в (1) $r=1$, рівняння має форму $Pdx + Qdy + Rdz = 0$, тобто є Пфафове рівняння, що його студіювали А. Voss, R. Lilienthal, H. Liebmann, S. Lie (Geometrie d. Berührungstransformationen B. 1), Rogers, G. Darboux.

64
ЦЕНТРАЛЬНА НАУКОВА БІБЛІОТЕКА
ХНУ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗИНА
2012 р. 3

ПРОВЕРЕНО
М.М.Б. 1940

ЦЕНТРАЛЬНА НАУКОВА
БІБЛІОТЕКА ХНУ.
Inv. № 113088

358305

Проф. Д. М. Синцовъ.

КРАТКІЙ КУРСЪ
АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ
НА ПЛОСКОСТИ.



УЧЕБНИКЪ
для 7-го класса реальныхъ училищъ.

М. Сидоровичу Университета

1934

З. И.

6/29

Докладъ по вопросу о согласованіи программъ средней и высшей школы *).

*1916
6/28 x*

10

Д. Синцовъ. Харьковъ.

302

~~*Handwritten signature*~~

26761

Вопросъ о согласованіи программъ школы средней и школы высшей можно понимать въ широкомъ смыслѣ и въ смыслѣ болѣе узкомъ. Въ широкомъ его можно понимать, какъ вопросъ о взаимномъ отношеніи школы высшей и школы средней,—какъ вопросъ о томъ, какъ сдѣлать, чтобы были соблюдены оба основныхъ требованія: 1) средняя школа должна давать законченное образованіе, 2) средняя школа должна готовить къ высшей.

Если стать на эту точку зрѣнія, то вопросъ расширится далеко за предѣлы простого сравнительно вопроса о преподаваніи математики и, конечно, тогда долженъ быть взятъ во всей широтѣ: постановка учебнаго дѣла должна быть такова, чтобы начинающему учиться была обезпечена возможность пойти такъ далеко, какъ это требуютъ его способности и насколько позволяютъ его жизненные условія. Только тогда, когда каждому Ломоносову обезпечена будетъ возможность дойти до Академіи Наукъ, и каждому, вынужденному оставлять образованіе на томъ или другомъ этапѣ, пройденный путь будетъ давать достаточно общаго образованія для послѣдующей его дѣятельности, будетъ школьное обученіе доставлять наибольшую возможную пользу всѣмъ его получающимъ. Этой дѣли наша система, конечно, отвѣчаетъ лишь въ весьма слабой степени. Къ ней стремятся въ странахъ передовыхъ, напр. во Франціи. Несомнѣнно, только такая система отвѣчаетъ интересамъ и потребностямъ страны, въ особенности такой страны, какъ Россія. Возможность для лучшихъ учениковъ низшей школы продолжать образованіе въ средней, раздѣленіе средней школы на два цикла, дающіе каждый законченное образованіе, сокращеніе курса классической гимназіи на 1 годъ и обращеніе 8-го кл. въ дополнительный, (можетъ быть, прибавка въ реальныхъ училищахъ одного года для уравненія тѣхъ и другихъ въ ихъ общемъ образованіи),—эта, такъ сказать, французская система встрѣтитъ, конечно, не менѣе противниковъ, чѣмъ сторонниковъ, и можетъ быть удобнѣе на этомъ 1-омъ съѣздѣ не тратить времени на дебаты, а избрать комиссію, которая подготовила бы по этому вопросу докладъ къ слѣдующему съѣзду.

*) Докладъ былъ составленъ проф. Д. М. Синцовымъ для 1-го всероссійскаго Съезда преподавателей математики, но не былъ прочитанъ на съѣздѣ.

02

58

**Принято
14/6 1933**

Центральная Библиотечка Харьк. Ун-та

C-38

PK Син.

281920-44

Кол. мех

1184

1190

1191

114107

Л. И.

34,1395 D. Sintsof.

es éléments singuliers du connexe. IV. Théorie du connexe conjugué.

Въ Кабинетъ Практической Математики

Синцова

КЪ ВОПРОСУ

ОБЪ

ОСОБЕННЫХЪ ЭЛЕМЕНТАХЪ КОННЕКСА.

IV. Основанія теоріи сопряженнаго коннекса.

Д. М. Синцова.

ХАРЬКОВЪ.

Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.
Донецъ-Захаржевская ул., соб. д., № 6.

19 0.





Теорія строк

Строкою називається безконечний ряд членів, составлений по известному закону. Строки можуть быть сходящаяся и расходящаяся. Строка

$$u_1, u_2, u_3, \dots, u_n$$

будет сходящаяся, если сумма

$$\sum u_n = u_1 + u_2 + u_3 + \dots + u_n$$

стремится по мере увеличения n неопредѣленно къ некоторому предѣлу. Этот предѣл называется суммой строки. Въ противномъ случаѣ строка называется расходящаяся. Нахождение суммы строки называется ея суммированиемъ. Если строка можетъ быть суммирована, и ея сумма будетъ конечною величиною, то этимъ доказается сходящость строки.

Такъ, напримеръ, геометрическая прогрессія:

$$1 + q + q^2 + q^3 + \dots + q^n + \dots,$$

представляющая одну изъ простѣйшихъ строкъ, при $q < 1$ будетъ сходящаяся, при $q \geq 1$ будетъ расходящаяся и наконецъ при $q = -1$ будетъ неопредѣленною, такъ какъ она въ этомъ случаѣ обращается въ строку

$$1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + \dots$$

которой сумма или 0, или 1, смотря потому,

281925-42

84

47

1958

Синцов

76

783968

И. А. НАУМОВ

783968

Д. М. СИНЦОВ

ОЧЕРК ЖИЗНИ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО ХАРЬКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА