

Communications et procès-verbaux de la société  
mathématique de Kharkow. Année 1886, 2-me livraison  
(XVI du commencement de l'édition).

---

# С О О Б Щ Е Н І Я

И

П Р О Т О К О Л Ы З А С Ъ Д А Н І Й

## МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

П Р И

ИМПЕРАТОРСКОМЪ ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЪ

1886 года.

---

II.

---

ХАРЬКОВЪ.

Въ Университетской Типографіи.

1887.



Communications et procès-verbaux de la société  
mathématique de Kharkov Année 1880. 2-me livraison  
(XVI du commencement de l'édition).

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОТОКОЛЫ ЗАСЕДАНИЙ

МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

ИМПЕРАТОРСКОГО ХАРЬКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

1880 ГОДА

Отдельные оттиски из «Записок Императорскаго Харь-  
ковскаго Университета».



## СОДЕРЖАНІЕ.

### ПРОТОКОЛЫ ЗАСЪДАНІЙ:

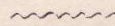
	<i>Стран.</i>
25-го апрѣля 1886 года . . . . .	45— 46.
28-го сентября — — . . . . .	46— 47.
17-го октября — — . . . . .	114—115.
21-го ноября — — . . . . .	115—116.
Извлеченіе изъ отчета о дѣятельности общества за 1885—1886 годъ . . . . .	48— 50.

### С О О Б Щ Е Н І Я:

1. <i>А. А. Маркова</i> , О дифференціальномъ уравненіи гипергеометрическаго ряда. . . . .	51— 62.
2. <i>А. М. Ляпунова</i> , О тѣлѣ наибольшаго потенціала . . . . .	63— 73.
3. <i>П. О. Сомова</i> , О деформации коллинеарно-измѣняемой системы трехъ измѣреній . . . . .	74— 94.
4. <i>А. А. Маркова</i> , О дифференціальномъ уравненіи гипергеометрическаго ряда (II замѣтка) . . . . .	95—113.



## TABLE DES MATIÈRES



### Extraits des procès-verbaux:

	<i>Pages.</i>
Séance du 25 avril 1886 . . . . .	45— 46.
Séance du 28 septembre — . . . . .	46— 47.
Séance du 17 octobre — . . . . .	114—115.
Séance du 21 novembre — . . . . .	115—116.
Extrait du rapport sur l'activité scientifique de la société pour l'année acad. 1885—1886. . .	48— 50.

### Communications:

1. *A. A. Markoff*, Sur l'équation différentielle  
de la série hypergéométrique . . . . . 51— 62.
  2. *A. M. Liapounoff*, Sur le corps du poten-  
tiel maximum . . . . . 63— 73.
  3. *P. J. Somoff*, Sur la déformation du système  
collinéairement variable de trois dimensions . . 74— 94.
  4. *A. A. Markoff*, Sur l'équation différentielle  
de la série hypergéométrique (deuxième note). . 95—113.
-