

Communications et procès-verbaux de la société
mathématique de Kharkow. Année 1885, 2-e livraison
(XIV du commencement de l'édition).

СООБЩЕНІЯ

И

ПРОТОКОЛЫ ЗАСѢДАНІЙ

МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

П Р И

ИМПЕРАТОРСКОМЪ ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ

1885 года.

II.

ХАРЬКОВЪ.

Въ Университетской Типографіи.

1886.

Comptes rendus de la société
mathématique de Saint-Petersbourg
(XIV de l'année 1881)

СОУЩЕСТВУ

ПРОТОКОЛЪ СЪЗДАНА

Напечатано по опредѣленію Совѣта Императорскаго Харь-
ковскаго Университета.

Ректоръ *И. Щелковъ.*

1881 годъ

ХАРЬКОВЪ
въ Императорской Типографіи
1881

СОДЕРЖАНІЕ.

ПРОТОКОЛЫ ЗАСѢДАНІЙ:

	<i>Стран.</i>
22-го сентября 1885 года	83— 86.
18-го октября — —	115—116.
15-го ноября — —	116—118.
13-го декабря — —	118—119.
Извлеченіе изъ отчета о дѣятельности общества за 1884—1885 годъ.	87— 88.

СООБЩЕНІЯ:

1. *А. А. Маркова*, О распредѣленіи корней нѣкоторыхъ уравненій 89— 98.
2. *М. А. Тихомандрицкаго*, Отдѣленіе алгебраической части гиперэллиптическихъ интеграловъ 99—114.
3. *А. М. Ляпунова*, Нѣкоторое обобщеніе формулы Лежень - Дирихле для потенциальной функции эллипсоида на внутреннюю точку. 120—130.
4. *П. С. Флорова*, Объ уравненіи $\frac{d^n u}{dx^n} = x^m u$. 131—154.
5. *К. А. Поссе*, О функціяхъ, подобныхъ функціямъ Лежандра. 155—169.

TABLE DES MATIÈRES.

Extraits des procès-verbaux:

	<i>Pages.</i>
Séance du 22 septembre 1885	83— 86.
Séance du 18 octobre —	115—116.
Séance du 15 novembre —	116—118.
Séance du 13 décembre —	118—119.
Extrait du rapport sur l'activité scientifique de la société pour l'année acad. 1884—1885 . . .	87— 88.

Communications:

1. *A. A. Markoff*, Sur la distribution des racines de quelques équations 89— 98.
2. *M. A. Tikhomandritsky*, Séparation de la partie algébrique des intégrales hyperelliptiques. . 99—114.
3. *A. M. Liapounoff*, Une généralisation de la formule de Lejeune Dirichlet pour la fonction potentielle de l'ellipsoïde sur le point extérieur . . 120—130.
4. *P. S. Floroff*, Sur l'équation $\frac{d^n u}{dx^n} = x^m u$. 131—154.
5. *C. A. Possé*, Sur les fonctions analogues à celles de Legendre 155—169.

