

Communications et procès-verbaux de la Société  
mathématique de Kharkow. Année 1887, 2-e livraison  
(XVIII 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

1887 года.

---

II.

---

ХАРЬКОВЪ.

Въ Университетской Типографіи.

1888.

Communications et procès-verbaux de la Société  
mathématique de Kharkow. Année 1887. 2<sup>e</sup> livraison  
(XVIII du commencement de l'édition).

COORSHENI

ПРОТОКОЛЫ ЗАСѢДАНІЙ

МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

ИМПЕРАТОРСКОГО ХАРЬКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

1887 ГОДА.

II

ХАРЬКОВЪ

Отдельные оттиски изъ «Записокъ Императорскаго Харь-  
ковскаго Университета».

## СОДЕРЖАНІЕ.

### ПРОТОКОЛЫ ЗАСѢДАНІЙ:

	<i>Стран.</i>
18-го сентября 1887 года . . . . .	61—62.
16-го октября — — . . . . .	64—65.
20-го ноября — — . . . . .	80.
Извлеченіе изъ отчета о дѣятельности общества за 1886—87 годъ . . . . .	63.

### СООБЩЕНІЯ:

1. *В. П. Ермакова*, Задача (для молодыхъ ученыхъ) . . . . . 66—67.
2. *И. В. Мещерскаго*, Дифференціальныя связи въ случаѣ одной матеріальной точки . . . . . 68—79.
3. *П. С. Флорова*, Объ уравненіи  $\frac{d^n \varphi}{d\xi^n} = e^{\xi} \varphi$  . 81—104.

### ПРИЛОЖЕНІЯ:

1. Уставъ харьковскаго математическаго общества 105—108.
2. Указатель статей, помѣщенныхъ въ первыхъ 18 выпускахъ «Сообщеній» математическаго общества при харьковскомъ университетѣ. 1879—1887 гг.:
  - I. Алфавитный указатель авторовъ . . . . . 111—115.
  - II. Алфавитный указатель статей . . . . . 116—122.

## TABLE DES MATIÈRES.

### Extraits des procès-verbaux:

	<i>Pages.</i>
Séance du 13 septembre 1887. . . . .	61—62.
Séance du 16 octobre — . . . . .	64—65.
Séance du 20 novembre — . . . . .	80.
Extrait du rapport sur l'activité scientifique de la Société pour l'année acad. 1886 — 1887. . . . .	63.

### Communications:

1. *B. P. Ermakoff*, Un problème (pour les jeunes savants). . . . . 66—67.
2. *J. W. Mestchersky*, Sur les conditions différentielles dans le mouvement d'un point matériel . 68—79.
3. *P. S. Floroff*, Sur l'équation  $\frac{d^n \omega}{d\xi^n} = e^{\xi \omega}$ . . 81—104.

### Additions:

1. Statut de la Société mathématique de Kharkow. 105—108.
2. Indice des articles, insérés dans les 18 livraisons des Communications de la Société. 1879—1887:
  - I. Table alphabétique des auteurs. . . . . 111—115.
  - II. Table alphabétique des matières . . . . . 116—122.