

ПРОТОКОЛЬ ЗАСѢДАНІЯ 16 ОКТЯБРЯ.

---

Присутствовали: К. А. Андреевъ, В. Л. Кирпичовъ, А. М. Ляпуновъ, Г. В. Левицкій, А. А. Ключниковъ, В. И. Альбицкій, В. П. Алексѣевскій, А. В. Гречаниновъ, А. П. Грузинцевъ.

Предсѣдательствовалъ К. А. Андреевъ.

Предметы занятій:

I. Предсѣдатель прочиталъ письмо проф. В. П. Ермакова, содержащее задачу изъ интегральнаго исчисления, которую онъ проситъ напечатать въ «Сообщеніяхъ Х. М. О.».

II. Г. предсѣдатель доложилъ о полученіи статьи П. С. Флорова «Объ уравненіи  $\frac{d^n \omega}{d \xi^n} = e^{\xi} \omega$ ». Сообщить ея содержаніе взялъ на себя В. П. Алексѣевскій.

III. А. П. Грузинцовъ изложилъ содержаніе 1-ой части своей статьи «О преломленіи свѣтовыхъ лучей въ срединахъ, ограниченныхъ какими-нибудь поверхностями».

IV. А. М. Ляпуновъ передалъ содержаніе статьи, присланной И. В. Мещерскимъ изъ С.-Петербурга, «О дифференціальныхъ связяхъ въ случаѣ одной матеріальной точки».

V. Г. председатель доложилъ о выходѣ 17-го выпуска «Сообщеній» харьковскаго Математическаго общества. Книжка эта была роздана присутствующимъ членамъ общества.

VI. Онъ-же доложилъ о полученіи слѣдующихъ книгъ:

- 1) Протоколы математической секціи казанскаго общества естествоиспытателей. № 66 съ прилож.
- 2) Кіевскія университетскія извѣстія. Іюль. 1887 г.
- 3) Bulletin de la société des naturalistes de Moscou. № 3, 1887 г.
- 4) Bulletin de la société mathématique de France. T. V, № 6.
- 5) Вѣстникъ опытной физики и элементарной математики. № 26 (№ 3-й за 1887 г.).
- 6) Rendiconti del circolo matematico di Palermo. № 1—4, 1886—87 г.