

Протоколъ засѣданія 21 марта.

Присутствовали: К. А. Андреевъ, В. Л. Кирпичевъ, А. В. Гречаниновъ, А. С. Грицай, А. А. Блюшниковъ, М. А. Тихомандрицкій, М. О. Ковальскій, Н. Д. Пильчиковъ, В. П. Алексѣевскій, И. К. Шейдтъ, А. П. Грузинцевъ и гг. студенты математическаго факультета.

Предсѣдательствовалъ К. А. Андреевъ.

Предметы занятій:

1. В. П. Алексѣевскій изложилъ содержаніе статьи *П. С. Флорова* — «Приложеніе основныхъ формулъ теоріи междупредѣльнаго дифференцированія къ суммованію бесконечныхъ рядовъ».

2. *А. П. Грузинцевъ* прочелъ свою статью подъ заглавіемъ — «О теоріи дисперсіи Фойхта».

3. *М. А. Тихомандрицкій* изложилъ свою замѣтку — «Къ теоріи радіуса кривизны».

4. *В. П. Алексѣевскій* сообщилъ — «Элементарный выводъ формулы маятника».

5. Г. предсѣдатель доложилъ о письмѣ г. Фролова изъ гор. Архангельска, въ коемъ авторъ излагаетъ свои соображенія по поводу статьи, напечатанной въ «Математическомъ листкѣ» о томъ, какъ древніе извлекали корни.

6. Онъ-же доложилъ о книгахъ, полученныхъ харьковскимъ математическимъ обществомъ:

- 1) Bulletin de la société mathématique de France. T. XIV, № 1 (1886).

- 2) Journal de sc. math. Vol. VI, № 6.
- 3) American Journal of Mathematics. Vol. VIII, № 2.
- 4) Математическій сборникъ. Т. 12, вып. 4.
- 5) Журналъ русскаго физико-химическаго общества. Т. XVIII, вып. 2.
- 6) Журналъ элементарной математики. Т. II, № 13.
- 7) Кіевскія университетскія извѣстія. № 1, 1886.
- 8) Mathesis. Fevrier, 1886.
- 9) Journal de mathématiques élémentaires, Mars. 1886.
- 10) Journal de mathématiques spéciales, Mars, 1886.
- 11) Физико-математическія науки. №№ 10, 11 и 12 за 1885 г. и № 1, 1886.
- 12) Школа математики. №№ 1, 2, 3 и 4 (1886).

7. Г. председатель доложилъ, что профессоръ Н. Я. Сонинъ прислалъ математическому обществу слѣдующія свои сочиненія:

- 1) Замѣтки о выводѣ уравненій распространенія теплоты въ кристаллахъ. Варшава. 1878.
- 2) Объ опредѣленіи максимума и минимума свойствъ плоскихъ кривыхъ. Варшава. 1886.
- 3) О числовыхъ тождествахъ. Варшава. 1885.
- 4) Объ одномъ опредѣленномъ интегралѣ. Варш. 1885.
- 5) Объ одной задачѣ варіаціоннаго исчисленія. 2 статьи.
- 6) Обобщеніе одной формулы Абеля.
- 7) Recherches sur les fonctions cylindriques.
- 8) Объ интегрируемости выраженій, содержащихъ неопредѣленныя функціи. Статья I.
- 9) Обобщенія принципа послѣдняго множителя. 1875.
- 10) Объ интегрируемости уравненій съ частными производными 2-го порядка. 1874.