



1500





ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКІЯ НАУКИ

ВЪ ИХЪ

НАСТОЯЩЕМЪ И ПРОШЕДШЕМЪ

ТОМЪ I.

ФРАНКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАЧН

№ 1

НАСТОЯЩЕМЪ ВЪ ПРОИЗВЕДЕНІИ

ТОМЪ I

P.

# ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКІЯ НАУКИ

ВЪ ИХЪ

НАСТОЯЩЕМЪ И ПРОШЕДШЕМЪ.

ЖУРНАЛЪ ЧИСТОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ,  
АСТРОНОМИИ И ФИЗИКИ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

В. В. ФОВЫНИНЫМЪ

Приватъ-Доцентомъ Императорскаго Московскаго Университета

ОТДѢЛЪ НАУЧНЫХЪ НОВОСТЕЙ, КРИТИКИ И БИБЛИОГРАФИИ.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ

1885

~~GABINET MATEMATYCZNY  
Towarzystwa Naukowego Warszawskiego~~



МОСКВА. 1885

Типографія А. И. Мамонтова и К<sup>о</sup>, Леонтьевскій пер., № 5.

9

ФОНДЪ И ВЪВЕДЕНІЕ

ВЪ КЪДЪ

НАСТОЯЩЕГО И ПРОШЕДШЕГО

ЖУРНАЛЪ ИСТОРИИ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ  
АСТРОНОМИИ И ФИЗИКИ

ИЗДАТЕЛЬ

В. В. ДОВЫННИКЪ

Издатель: Александръ Ивановичъ Довынный, Санктпетербургъ

ОТДЕЛЪ НАУЧНЫХЪ ВОДОСТАВЪ, КНИЖЕНЪ И БИБЛИОТЕКЪ

ТОМЪ ПЕРВЫЙ

1885



МОСКВА 1885

Издатель: Александръ Ивановичъ Довынный, Санктпетербургъ



## Содержаніе I тома.

### Матерьялы для характеристики современнаго состоянія физико-математическихъ наукъ.

	<i>Стр.</i>
Забытое великое событіе . . . . .	65
Конкурсъ на премію Его Величества короля Шведскаго и Норвежскаго Оскара II. Отъ Редакціи журнала <i>Acta mathematica</i> . . . . .	193—196
Роль профессора Вейерштрасса въ современномъ развитіи математики. Рѣчь проф. <i>А. В. Васильева</i> . . . . .	225—231, 257—264

### Отчеты о дѣятельности Академій и Ученыхъ Обществъ.

Дѣятельность Парижской Академіи Наукъ въ отношеніи учрежденныхъ при ней премій за работы въ области физико-математическихъ наукъ.

1. Назначеніе въ 1884 году темъ для соисканія премій на 1885 годъ . . . . .	1—3
2. Присужденіе премій на 1883 годъ по	
Чистой Математикѣ . . . . .	4—7
Механикѣ . . . . .	33—42
Астрономіи . . . . .	42—44
Физикѣ . . . . .	44

Работы по Чистой Математикѣ, читанныя въ засѣданіяхъ Парижской Академіи Наукъ въ теченіе второй половины 1884 года, именно по

1) Математическому Анализу . . . . .	8—16, 45—49
2) Алгебрѣ . . . . .	49—57
3) Геометріи . . . . .	93—96

Дѣятельность физико-математическаго отдѣленія Петербургской Академіи Наукъ въ 1884 году . . . . .

Французское Математическое Общество и его дѣятельность въ 1884 году . . . . .

Дѣятельность русскихъ ученыхъ обществъ въ отношеніи физико-математическихъ наукъ въ 1884 году.

Русское Физико-Химическое Общество . . . . .	113—126, 145—151, 161—172, 196—204
--	------------------------------------

	Стр.
Московское Общество Испытателей Природы . . . . .	209—214
Кіевское Общество Естествоиспытателей . . . . .	214—216
Московское Математическое Общество . . . . .	231—243, 264—269
Математическое Общество при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ . . . . .	269—281
Секція физико-математическихъ наукъ Общества Естествоиспы- тателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ . .	289—309

### Некрологи.

Ө. дю-Монсель . . . . .	16—20
М. А. Ковальскій . . . . .	20—23
А. Серре . . . . .	97—103
Е. Ролланъ . . . . .	126—128
П. Дезэнь . . . . .	172—179
Г. Е. Треска . . . . .	282—284

### Рецензіи и отчеты о новыхъ книгахъ.

<i>Wundt, W. Logik. II. Band. Methodenlehre. Zweiter Abschnitt. Von der Logik der Mathematik. . . . .</i>	23—24
<i>Kroman, K. Unsere Naturerkenntniss. Beiträge zu einer Theorie der Mathematik und Physik . . . . .</i>	57—61
<i>Лобачевскій, Н. И. Полное собраніе сочиненій по геометріи. Томъ первый . . . . .</i>	76—78, 104—109
<i>Журналъ элементарной математики, издаваемый В. П. Ермаковымъ. Годъ первый. 1884—1885. . . . .</i>	179—185, 243—252, 310—325
Обзоръ астрономической литературы за 1884 годъ ***	
Эмпирический членъ Леверрье въ теоріи Меркурія ( <i>D-r J. Bauschinger. Untersuchungen über die Bewegung des Planeten Merkur; стр. 129—133. R. Lehmann Filhes. Ueber die Bewegung eines Planeten unter der Annahme einer sich nicht momentan fortpflanzenden Schwerkraft. Стр. 133—135) . .</i>	129—135
<i>Resal. Traité élémentaire de Mécanique céleste. 2-e édition .</i>	135—138
<i>Bulletin astronomique publié par Tisserand. Tome I. Janvier—Décembre 1884 (Poincaré. Sur certaines solutions particulières du problème des trois corps. Стр. 152—153. Gaillot. Influence de l'attraction lunaire sur la direction de la vertical et sur l'intensité de la pesanteur.—Conséquences relatives à la marche des pendules. Стр. 153—155. Gogou. Sur une inégalité lunaire à longue période. Стр. 156. Poincaré. Sur la convergence des séries trigonometriques. Стр. 156—158. Hugo Gylden. Sur un cas particulier du problème des 3 corps. Стр. 204—206. Radau. Solution graphique du problème de Kepler. Стр. 216—217. Tisserand. Quelques remarques au sujet de la figure des planètes. Стр. 217—219. Stieltjes. Note sur</i>	

la densité de la terre. Стр. 219. <i>Gogou</i> . Sur une objection de M. Stockwell contre la théorie du mouvement de la lune de Delaunay. Стр. 219—220). . . . .	151—158, 204—206, 216—220
Неперіодическая литература физико-математическихъ наукъ въ Россіи въ 1884 году . . . . .	24—29

### Мелкія сообщенія и замѣтки.

Заявленіе о преміи Бресса. Стр. 186.—Ежегодникъ Обсерваторіи въ Рио-Жанейро на 1885 годъ. Стр. 186.—Послѣдніе результаты статистики солнечныхъ пятенъ. Стр. 187—188.—Результаты наблюдений Таккини надъ солнечными пятнами и свѣточами въ теченіе послѣднихъ трехъ мѣсяцевъ 1884 года. Стр. 220—221.—Главнѣйшіе результаты произведенныхъ въ Тулузѣ съ 1876 по 1883 годъ наблюдений надъ спутниками Сатурна. Стр. 221.

### Библиографія.

Библиографическій указатель вышедшихъ въ Россіи въ теченіе 1884 года книгъ по физико-математическимъ наукамъ . . .	30—32, 63—64, 79—80, 112, 143—144, 189—192
Библиографическій указатель русскихъ, французскихъ и нѣмецкихъ книгъ по физико-математическимъ наукамъ, вышедшихъ въ теченіе декабря 1884 года, января и февраля 1885 года. . . . .	110—111, 139—142, 159—160, 207—208, 222—224, 253—255
Библиографическій указатель книгъ: русскихъ (съ марта—по сентябрь 1885), французскихъ (съ марта—по май 1885) и нѣмецкихъ (съ 16 февраля—по 30 апрѣля 1885) . . . . .	255—256, 285—288, 326—328

### Приложеніе.

Русская физико-математическая библиографія. Указатель книгъ и журнальныхъ статей по физико-математическимъ наукамъ, вышедшихъ въ Россіи съ начала книгопечатанія до 1726 года. Составилъ *В. В. Бобынинъ*. Стр. 1—102.

Handwritten text at the top of the page, including a date "1851" and some illegible words.

Wiederholungsfragen

First section of handwritten text, containing several lines of notes or questions.

Erklärung

Second section of handwritten text, appearing to be an explanation or further notes.

Beispiele

Third section of handwritten text, likely providing examples or specific details.





