

Вѣстникъ Опытной Физики и Элементарной Математики

Содержание • Рубрики • Авторы • Статьи • История • Диск • Контакты

Главная / Содержание / 1888 г. / 4 семестр / Выпуск № 38

Выпуск № 38 (1888 г., 4 семестр)

ВѢСТНИКЪ
ОПЫТНОЙ ФИЗИКИ
И
ЭЛЕМЕНТАРНОЙ МАТЕМАТИКИ.
№ 38.

Содержание выпуска:

- *Фан-дер-Флит П. Еще о маятнике* (Стр. 25–30) ^{1/2}
- *Страус О. Об обратных изображениях на сетчатой оболочке глаза* (Стр. 30–33) ^{1/2}
- Научная хроника
- *Ш. Иван Иендржеевич (некролог)* (Стр. 36–38) ^{1/2}
- *Ш. Бальфур Стюарт (некролог)* (Стр. 38–39) ^{1/2}
- *Ш. Юстин Бурже (некролог)* (Стр. 39–40) ^{1/2}

Бальфуръ Стюартъ (*Balfour Stewart*), известный англійскій физикъ, умеръ въ Манчестерѣ 7-го декабря прошлаго 1887 г.

По случаю его смерти проф. Тетъ говоритъ: „мы потеряли въ немъ не только замѣчательнаго преподавателя физики, но также одного изъ искуснѣйшихъ и оригинальнѣйшихъ изслѣдователей природы. Въ своихъ изысканіяхъ онъ всегда пользовался лучшими методами, соединяя точность съ научною добросовѣстностью.“⁴

Б. Стюартъ родился въ Эдинбургѣ въ 1828 г.; получивъ тамъ университетское образованіе, онъ однакожъ посвятилъ себя сначала торговлѣ, которая завлекла его въ Австралію. Здѣсь впервые онъ почувствовалъ влеченіе къ научнымъ изслѣдованіямъ, и въ 1855 г. въ мемуарахъ физическаго общества въ Викторіи уже появились его статьи: „О приспособленіи глаза къ различнымъ лучамъ“⁵ и „О вліяніи силы тяжести на физическія условія поверхности луны“⁶. Вернувшись затѣмъ въ Англію, онъ окончательно оставилъ торговлю и посвятилъ себя научнымъ занятіямъ. Оставаясь ассистентомъ при проф. физики Форбесѣ, специальностью котораго былъ отдѣлъ о чистой теплотѣ, Стюартъ въ 1858 г. цѣлымъ рядомъ прекрасныхъ опытовъ далъ убѣдительно доказательство равенства поглощательной и лучеиспускательной способности тѣлъ, показавъ при этомъ вліяніе не только ихъ поверхности, но и глубже лежащихъ слоевъ. Въ 1859 г. онъ былъ назначенъ директоромъ метеорологической обсерваторіи въ Кью (Kew), гдѣ много занимался изученіемъ воздушнаго термометра, расширения и замерзанія ртути и пр. Съ 1870 г. до конца жизни Б. Стюартъ оставался профессоромъ физики въ Манчестерѣ (въ коллегіи Овена), гдѣ какъ искуснѣйшій преподаватель пользовался громкою извѣстностью. Не смотря на слабое состояніе здоровья (около 20 лѣтъ тому назадъ былъ искалеченъ на желѣзной дорогѣ) онъ постоянно работалъ и оста-

⁴) *Mesures micrometriques d'étoiles doubles*, 1-ая серия наблюденій (1005) въ 1879 г. 2-ая серия (360) въ 1882 г., 3-я серия (41) въ 1887; печаталось въ „Astr. Nachr.“

⁵) „Observations des Comètes à Plonsk.“—тамъ-же.

⁶) Для наблюденія солнечнаго затменія 7-го авг. 1887 г. имъ была устроена станція въ Вильно, но погода не благоприятствовала.

вилъ не мало прекрасныхъ сочиненій. Къ таковымъ слѣдуетъ отнести: „Теорію тепла“, „Принципы сохраненія энергіи“, „Курсъ практической физики“, „Учебникъ элементарной физики“⁷); кромѣ того въ специальныхъ изданіяхъ пофизцались его болѣе мелкія статьи о различныхъ частныхъ научныхъ вопросахъ, каковы напр. замѣтки о земномъ магнитизмѣ, его связи съ явленіями на поверхности солнца, о солнечныхъ пятнахъ, о равновѣсіи температуры въ средѣ движущейся матеріи, объ оптическихъ свойствахъ нѣкоторыхъ кристалловъ и пр. пр. III.