**Загрузка рукописи в журнал Успехи физических наук**

Успехи физических наук [ufnpaper@gmail.com](mailto:ufnpaper@gmail.com) Кому: vira37@...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Russian** | **English** |
| **Дата загрузки:** | 09/12/2018 | |
| **Журнал:** | Успехи физических наук | |
| **Название рукописи:** | Функционал H-теоремы Больцмана | The functional of the Boltzmann H-theorem |
| **Авторы:** | Рахман Виктор Израилевич\* | Rakhman Viktor Israel...\* |
| **Аннотация, ключевые слова:** | Равновесное состояние статистической физической системы определено функционалом B = ∫p(Х)lnp(Х), общим для систем с Х ≡ {хk} непрерывных переменных. | The equilibrium state of a statistical physical system is determined by the functional B = ∫p (X) lnp (X), which is common for systems with X ≡ {xk} of continuous variables. |
| идеальный газ, абсолютно чёрное тело | perfect gas, absolutely black body |
| **MSC:** |  | |
| **PACS:** | 05.20.Dd, Gg | |
| **Файлы:** | [Функционал H-теоремы Больцмана.pdf](https://drive.google.com/file/d/1KRYc736iIQs8qyT2RmfZY_uix2ef5sBV/view?usp=sharing) | |
| **Комментарии:** | Две иллюстрации даны гиперссылками - как и ссылки на источники ("литература"). | |

**Загрузка рукописи в журнал Математические заметки**

**От: Математические заметки** [**mz@mi.ras.ru**](mailto:mz@mi.ras.ru) **Кому: vira37@ …**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **Russian** | **English** | | **Дата загрузки:** | 12/17/2017 | | | **Журнал:** | Математические заметки | | | **Название рукописи:** | «Потеря информации» при тождественном преобразовании выражения. | "Loss of information" as a result of the identical transformation of expression | | **Авторы:** | Рахман Виктор Израилевич\* | Rakhman Viktor Israel...\* | | **Аннотация, ключевые слова:** | Пьер Ферма в 1637 году обнаружил этот факт, применив изобретенные им начала математического анализа функций в качестве средства доказательства так называемой «последней» его теоремы ... | Pierre Fermat in 1637 discovered this fact by applying his invention - a mathematical analysis of functions, - in the proof of 'Last Theorem Fermat' ... | | "последняя теорема Ферма" | 'Last Theorem Fermat' | | **MSC:** | 01A45 | | | **PACS:** |  | | | **Файлы:** | ['Потеря информации' при тождественном ....pdf](https://drive.google.com/file/d/1Z-I62pJzBcU8aKsjEGJmyOyabXLd-ZLu/view?usp=sharing) | | | **Комментарии:** | 'Сделано' по шутливому совету Эйлера : '… обыскать дом Ферма' ... | | |