**Загрузка рукописи в журнал Успехи физических наук**

 Успехи физических наук 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** **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' ... |

 |