

П  
и  
го

# История науки и техники 5·2013

ISSN 1813-100X

History of Science and Engineering

● Физика

● Космос и вселенная

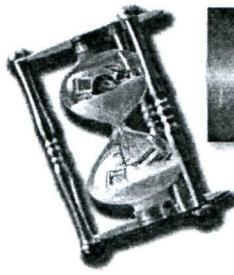
● Историография

● Юбилейные даты



1946 г.

Конкордия Терентьевна  
Ландау-Дробанцева  
и сын Гарик (Игорь).  
Фото предоставлено  
Н.М. Стыриковичем  
из семейного архива академика  
М.А. Стыриковича



# История науки и техники

## 5-2013

ISSN 1813-100X

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ФИЗИКА

##### Смык А.Ф.

Знаменитая и неизвестная диссертация Луи де Бройля..... 3

##### Руснак А.И.

История и методология физики как инновационная учебная  
дисциплина в вузе ..... 13

#### КОСМОС И ВСЕЛЕННАЯ

##### Ковалева С.К.

Наука и Вселенная ..... 25

#### ИСТОРИОГРАФИЯ

##### Горобец Б.С.

Два года назад не стало известного физика  
Игоря Ландау (1946–2011)..... 34

##### Нарский А.Р.

К 130-летию со дня рождения В.М. Десятникова.

Василий Матвеевич Десятников – Второй Начальник Всесоюзного

Научно-Исследовательского Института

Авиационных Материалов (1933–1938 гг.)..... 44

#### ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

..... 51Правила рассмотрения, публикации  
и рецензирования статей ..... 68

Учредитель и издатель:  
ООО Издательство «Научтехлитиздат»  
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ  
по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций  
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ №77-9353

Подписные индексы: ОАО «Роспечать» 80678  
«Пресса России» 45165

Главный редактор:  
доктор технических наук, профессор  
**Т.Г. САМХАРАДЗЕ**

Редакция: В.Б. Гончарова, Ю.С. Паляева,  
И.Ю. Шабловская, В.С. Сердюк

Редакционная коллегия:  
Алексеев В.В., акад. РАН, д-р ист. наук, проф.  
Браун Я., д-р философии, проф.  
Гасик М.И., д-р с.-х. наук, проф.  
Григорянц Г.Г., д-р техн. наук, проф.  
Гуляев Ю.В., акад. РАН, д-р физ.-мат. наук, проф.  
Гучева А.В., канд. ист. наук  
Жорж Лошак, д-р философии, проф.  
Игнатушкина И.В., канд. физ.-мат. наук, доц.  
Ицхак Д., д-р философии, проф.  
Иштван Харгиттай, член АН Венгрии и АН Норвегии  
Карась И.В., д-р физ.-мат. наук, проф.  
Купертино Н.А., канд. ист. наук  
Лахин В.А., чл.-корр. РАН, д-р ист. наук, проф.  
Магобелиашвили Л.И., д-р техн. наук, проф.  
Моссумзаде Э.М., д-р хим. наук, проф.  
Натшивали О.Г., д-р с.-х. наук, проф.  
Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф.  
Сахарадзе Т.Г., д-р техн. наук, проф.  
Темботова Ф.А., чл.-корр. РАН, д-р биол. наук, проф.  
Удалова Е.А., д-р техн. наук  
Феодик И.И., чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф.  
Шербаков И.С., д-р техн. наук, проф.  
Капц Е.А., д-р философии, проф.

Дизайн и верстка  
**Ю.С. Паляева**  
Адрес редакции:  
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2  
Тел.: (499) 168-04-95  
Факс (499) 168-23-58  
E-mail: intstg@mail.ru; intstg@rambler.ru

Подписано в печать 22.04.2013 г.  
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн.  
Печать офсетная. Усл.-печ. л. 14,1.  
Уч.-изд. л. 14,3. Заказ № 833. Тираж 4800 экз.

Издатель: ООО Издательство «Научтехлитиздат»,  
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2  
Оригинал-макет и электронная версия подготовлены  
ООО Издательство «Научтехлитиздат»  
Отпечатано в типографии  
ООО Издательства «Научтехлитиздат», 107258,  
Москва, Алымов пер., д. 17, корп. 2

Публикация рукописей аспирантов очной формы обучения  
бесплатная. Редакция вправе публиковать любые  
присланые в свой адрес рукописи, произведения, письма  
и обращения граждан России и любых стран мира. Факт пе-  
ресылки, в том числе по электронной почте, означает сог-  
ласие автора на передачу редакции и/или издательству  
исключительных прав на использование рукописи, про-  
изведения, письма и обращения в любой форме и любым  
способом. Рукописи, произведения, письма и обращения,  
которые по мнению редакции и/или издательства не соот-  
ветствуют тематике журнала и/или мало интересны для  
читателей журнала, не публикуются. Рукописи авторам не  
возвращаются. Материалы, опубликованные в настоящем  
журнале, не могут быть полностью или частично воспроиз-  
веденены, тиражированы и распространены без письмен-  
ного разрешения редакции.