

## НАУКА НУЖДАЕТСЯ В ЖЕНЩИНАХ

### *Пять ученых-физиков получают Премию Л'Ореаль–ЮНЕСКО «Женщины и Наука» 2005 года - Международного года физики*

#### **Поддержка женщин-ученых**

Лауреатами присуждаемой седьмой год подряд премии Л'Ореаль–ЮНЕСКО «Женщины и Наука» стали пять исследовательниц в области физики, представительницы пяти континентов:

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| – Африка:            | Зохра Бен Лахдар (Тунис)   |
| – Латинская Америка: | Белита Коиллер (Бразилия)  |
| – Северная Америка:  | Мириам П. Сарачик (США)    |
| – Азия:              | Фумико Йонезава (Япония)   |
| – Европа:            | Доминик Ланжевен (Франция) |

Женщины составляют половину всего человечества, но они недостаточно представлены в науке, особенно в физике. Одна из целей премии Л'Ореаль–ЮНЕСКО – исправить это положение и вознаградить выдающихся женщин международным признанием.

#### **Поощрять наиболее перспективные области физики**

В этом году – Международном году физики – премия присуждается ученым, работающим в этой области науки. Физика помогает понять сегодняшний мир и строить мир будущего.

Работы лауреатов премии этого года касаются наиболее перспективных областей физики, например нанонауки или квантовой физики, полупроводниковых технологий, измерений загрязнения воздуха, добычи нефти. Они открывают путь к осуществлению мечты человечества – строительству модулей для Международной космической станции на Марсе или к созданию квантового компьютера, с помощью которого можно будет коренным образом изменить все ныне существующие методы работы.

Премия Л'Ореаль–ЮНЕСКО вручена лауреатам 3 марта Генеральным директором ЮНЕСКО Коитиро Мацуурой и Президентом компании Л'Ореаль Линдзи Оуэн-Джонс. Заместительница французского Министра профессионального равенства и паритета Николь Амелин выступила в качестве председателя Почетного комитета.

Вечер вел лауреат Нобелевской премии в области физики Пьер-Жиль де Женн в присутствии членов международного жюри и его председателя основателя Премии, лауреата Нобелевской премии в области медицины Кристиана де Дюва.

*«Я занимаюсь наукой о материи, потому что она более чем востребована и актуальна, – заявил Пьер-Жиль де Женн. – Она открывает новые возможности, меняет условия жизни людей и потому она – ведущая наука».*

#### **Стипендии ЮНЕСКО–Л'Ореаль поощряют молодых исследовательниц**

Программа стипендий ЮНЕСКО–Л'Ореаль, предназначенная для поощрения молодых исследовательниц-биологов, была разработана в дополнение к Премии Л'Ореаль–ЮНЕСКО выдающимся женщинам в науке. Пятнадцать ее стипендиаток 2005 года – в основном представительницы развивающихся стран: Буркина-Фасо, КНДР, Иордания, Куба и др.

Международный характер этой программы подкреплен инициативами более 15 стран. Это и государственные стипендии, и семинары, и конференции и научное руководство над

начинающими учеными с тем, чтобы приобщить их к научной карьере. Эти инициативы призваны развивать научную деятельность женщин.

### **Поощрять участие женщин в науке по всему миру**

Основанная в 1998 году Премия Л'Ореаль – ЮНЕСКО Женщины и Наука может служить примером плодотворного сотрудничества. Она объединяет межправительственную организацию и частную компанию в совместных проектах, направленных на поддержку женщин-ученых, содействие научному прогрессу и развитию в мировом масштабе.

Продлив в 2004 году рамочный договор о сотрудничестве еще на пять лет, ЮНЕСКО и Л'Ореаль обязались расширить эту программы во всем мире.

\*\*\*\*

**Л'Ореаль** – мировой лидер в косметике, работающий в 130 странах мира. В 14 исследовательских центрах компании Л'Ореаль, расположенных в Европе, Азии и Америке, работает около 3000 человек. Каждый год эти исследовательские центры подают более заявок на 500 авторские изобретения. 55% научных сотрудников – женщины. Это беспрецедентный в данной отрасли процент. [www.loreal.com](http://www.loreal.com)

С момента своего основания в 1945 году **ЮНЕСКО** борется против любых форм дискриминации и провозглашает равенство мужчин и женщин. Разрабатывая программы научного образования специально для девушек, ЮНЕСКО создала несколько академических кафедр, объединяющих женщин-ученых всего мира. Организация разрабатывает также показатели и критерии для оценки уровня доступа женщин к научной подготовке и принятия соответствующих мер в 190 государствах-членах. [www.unesco.org/science/women](http://www.unesco.org/science/women)

За дополнительной информацией и организацией интервью с лауреатами и стипендиатами обращаться:

#### **Агентство по связям с прессой**

**RUDER FINN**

*Май Гран /*

*Фредерик Импеннати*

тел.: +33 (0)1 56 81 15 00

факс: +33 (0)1 43 25 06 06

[mtran@ruderfinn.fr](mailto:mtran@ruderfinn.fr)

[fimpennati@ruderfinn.fr](mailto:fimpennati@ruderfinn.fr)

#### **ЮНЕСКО**

*Пресс-служба*

тел.: +33 (0)1 45 68 17 48

факс: +33 (0)1 45 68 56 52

[www.unesco.org](http://www.unesco.org)

**[www.forwomeninscience.com](http://www.forwomeninscience.com)**

#### **Л'Ореаль**

*Дирекция партнерства и меценатства*

тел.: + 33 (0)1 47 56 42 55

факс: + 33 (0)1 47 56 42 59

[Fwis-infos@dgc.loreal.com](mailto:Fwis-infos@dgc.loreal.com)

*Отдел корпоративной прессы*

тел.: +33 (0) 47 56 41 05

факс: +33 (0) 47 56 40 54

[presse@loreal.com](mailto:presse@loreal.com)

UNESCOPRESSE N°.2005-24/2

## Лауреаты и стипендиаты 2005 года

### Лауреаты Премии Л'Ореаль – ЮНЕСКО Женщины и Наука 2005 года:

#### *Африка*

- **Зохра Бен Лахдар (Тунис)** «За проведение опытов и создание моделей инфракрасной спектроскопии и их применение в определении загрязнения и в медицине».

#### *Латинская Америка*

- **Белита Коиллер (Бразилия)** «За теоретические исследования электронов в беспорядочных средах, например в стекле».

#### *Северная Америка*

- **Мириам П. Сарачик (США)** «За крупные исследования электронов металлов и передачи металл-изолятор».

#### *Азия – Тихий океан*

- **Фумико Йонезава (Япония)** «За оригинальный вклад в теорию полупроводников и жидких металлов».

#### *Европа*

- **Доминик Ланжевен (Франция)** «За фундаментальные исследования детергентов, эмульсий и пены».

### Стипендиаты ЮНЕСКО – Л'Ореаль (биология) 2005 года:

#### *Африка*

- **Фати Киракоя (Буркина-Фасо)** – Биостатистика: связь между MST и поражением инфекцией ВИЧ в Уагадугу
- **Шо Н'Дин Катрин Бони-Сисс (Кот д'Ивуар)** – Характеристики штаммов *haemophilus influenzae* изолированных от менингита
- **Аиша Абубакар Абдулвахаб (Нигерия)** – Преобладание туберкулеза у людей и животных в Нигерии

#### *Латинская Америка и Карибские острова*

- **Мария Валерия Лара (Аргентина)** – Генная инженерия: табак и прочие растения, устойчивые к засухе
- **Мишель Люсинда Де Оливейра (Бразилия)** – Гепатический рак: связь между резекцией печени и развитием метастаз
- **Марлен Миранда Кона (Куба)** – Развитие радиофармацевтики для нахождения и лечения злокачественных опухолей

#### *Азия – Тихий океан*

- **Катарин Аруэн Мичи (Австралия)** – Биохимия: Протеиновый комплекс SMC и его взаимодействие с АДН
- **Йонг Сун Кай (Северная Корея)** – Генная инженерия: Рассада сои, устойчивая к насекомым
- **Кецири Куесенг (Таиланд)** – Наука о полимерах: Сопrotивляемость тайского шелка воде и маслу

#### *Арабские государства*

- **Хабиба Дрисси (Алжир)** – Молекулярная биология: Использование молочных бактерий в производстве ферментированных продуктов питания

- **Рима Фаез Тайем (Иордания)** – Эпидемиология рака ободочной кишки: ингибиторные свойства куркумы
- **Мариам Аллаш (Марокко)** – Реабилитация, защита и обогащение органа

*Европа и Северная Америка*

- **Паола Тиберия Занна (Италия)** – Меланогенез: Выражение MC 1R (меланокортин рецептор 1) и меланом
- **Агнешка Элизабета Садовска (Польша)** – Нейробиология: преждевременная нейронная поляризация
- **Озлем Зехра Кескин (Турция)** – Структурная биохимия протеинов