

## Темы номера

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК:

НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛА И ГЕНДЕРА

### Не только женское дело

Почему новые изыскания в области пола и гендера важны для всех

### Мужчины-распутники, женщины-скромницы и прочие гендерные мифы

*Корделия Файн и Марк Элгар*

Традиционное представление о том, что половые особенности поведения имеют врожденный и неизменный характер, не выдерживает серьезной критики

### Существует ли «женский мозг»?

*Лидия Децурри*

Вопрос о том, действительно ли у мужчин мозг не такой, как у женщин, может иметь большое значение для здоровья и личной идентичности

### Когда пол отличается от гендера

*Кристина Олсон*

Изучая трансгендерных детей, мы узнаем поразительные факты про то, как определяется гендер

### За рамками XX и XX

*Аманда Моштайе*

Представленные здесь факты позволяют понять о том виде, мужчина это, женщина или кто-то из них

### для мужчин

*раши:*

практикующие врачи должны учитывать ича при выборе схемы лечения

### Жизнь до Роу

*Рэйчел Бенсон Голд и Меган Донован*

До 1973 г. аборт в США были строго запрещены. Прошло более 40 лет, и нападки на решение по делу «Роу против Уэйда» возобновились

### Ловушка гениальности

*Андрей Климкин и Сара Джейн Тесли*

Как неоправданное внимание к одаренности незаметно выдавливает женщин и афроамериканцев из определенных научных областей

### Код для девушек

*Решма Сауджани*

Для ликвидации гендерного неравенства в информационных технологиях критически важно принять оперативные меры на раннем этапе

### Блогер и тролли

*Эмили Темпл-Вуд*

Как направить сетевую агрессию на службу добру

### Женский труд

*Ана Мария Муњос Буде и Ана Ревенга*

С увеличением вклада женщин в экономику жизнь становится лучше для всех. Почему же так сложно убрать препятствия для их участия в труде?

### Помни о разрыве

*Аманда Моштайе*

Гендерное неравенство сохраняется во всем мире

### Возвращение утраченных дочерей

*Мошика Дас Гупта*

Традиции Азии, отдающие предпочтение сыновьям, что приводит к серьезному уменьшению числа девочек, начали меняться



## Женщина, которая спасла планету 80

*Джен Шварц*

Кристиана Фигерес со всей женской пылкостью убедила человечество обратить внимание на проблему изменения климата

### ЮБИЛЕЙ

## Мегатонны российской науки 84

*Валерий Чумаков*

Исполнилось 90 лет одному из создателей советской термоядерной бомбы, физику-теоретику, академику Юрию Трутневу

## «Сейчас я мир переверну.

### И без опоры»

*Юрий Солодухин*

К 95-летию юбилею великого русского мыслителя Александра Зиновьева

### МАТЕМАТИКА

## Информатика для нас теперь — не проблема

*Валерий Чумаков*

Этим летом исполнилось 34 года российскому флагману в области информатики и вычислительной техники — Институту проблем информатики РАН, которым более 18 лет руководит академик Игорь Соколов

### ЭНЕРГЕТИКА

## «Самая выгодная энергетика в России будет на газе»

*Владимир Губарев*

Академик Олег Фаворский — об экологически чистой энергетике и о современном положении дел в этой отрасли в России

### ФИЗИКА ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

## Ускорители прогресса

*Наталия Лескова*

О прорывных исследованиях, осуществляемых в Институте физики высоких энергий НИЦ «Курчатовский институт», рассказывает его директор академик Сергей Иванов



44

### ОПТИКА АТМОСФЕРЫ

## Игла в небо 124

*Владимир Губарев*

Институт физики НАНБ и Институт оптики атмосферы СО РАН совместно разрабатывают механизмы контроля содержания парниковых газов в атмосфере по данным наземных и спутниковых измерений

### ЭНЕРГЕТИКА

## 102 Перспективное топливо 132

*Дарья Золотухина*

Ученые Томского политехнического университета работают над экологически и экономически перспективным топливом из твердых и жидких отходов для котельных и тепловых электростанций

### ХИМИЯ

## В поисках новой энергии 138

*Владимир Губарев*

О совместных исследованиях в области нефтехимии и каталитической химии, о перспективных проектах рассказывают ученые из Минска и Новосибирска

## Разделы

## 116 От редакции 3

## 50, 100, 150 лет тому назад 144