

Плодородная почва

4

Если при обсуждении репродуктивного здоровья преобладает политическое желание контролировать эту сферу, то пробелы в медицинских исследованиях остаются незамеченными

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ АСТРОФИЗИКА

Небо одно на всех

Ольга Беленицкая

О происхождении и эволюции Вселенной, о темной материи, темной энергии и о других ключевых проблемах астрофизики — разговор с лауреатом Государственной премии академиком **Дмитрием Варшаловичем**

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Работа для работа

Валерий Чумаков

Бояться «восстания машин» нам не стоит, считает доктор экономических наук **Лариса Лапидус**: роботам не надо устраивать бунт, они захватят наш мир постепенно

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

40 Академик Вадим Покровский: «Мы все в группе риска по ВИЧ-инфекции» 56

Наталья Тескова

Руководитель Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом **Вадим Покровский** уверен: если мы все подключимся к этой борьбе, победа неизбежна

48 НАУКА И ОБЩЕСТВО

Академический союз

64

Валерий Чумаков

В конце мая этого года в Петрозаводск съехались на совещание больше 30 наиболее авторитетных ученых России и Беларуси

КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ

Искусственный интеллект и творческая фантазия

Джордж Массер

Можно ли наделить компьютер чисто человеческими качествами, например способностью к творчеству и здравым смыслом?

72

48

ЭКОЛОГИЯ

Новый взгляд на реку Колорадо

96

Хетер Хансман

Можно ли за счет регулируемого водосброса плотины, который подстраивается под естественный сток реки, восстановить экосистему Большого каньона?

82

ЭНЕРГЕТИКА

Переделать реактор

Род Маккалум

Новейшие виды топлива могут повысить безопасность и экономические показатели атомных электростанций

ЗООЛОГИЯ

Ночное зрение

Эмбер Данс

Благодаря особому строению зрительной системы многие животные не только отлично видят в темноте, но и в почти полном мраке способны различать цвета

88

Разделы

От редакции

3

Наука в графиках

47

50, 100, 150 лет тому назад

104

