

пучка
подтвер
пучка
а по о

номера

ности

смыслом каждое мгновение...» 4

слова

дрию Гапонову-Грехову, основателю
известного Института прикладной физики
и Новгороде, исполнилось 90 лет

ия

из хаоса

и Батыгин, Грегори Лифлин
и Морбиделли

е указывают, что ранняя эпоха Солнечной
содержалась блуждающими планетами
и ими грандиозными разрушениями

е связи

и, Кристофер Монро и Роберт

интеллектуаль

Ученые пытаются сделать квантовые компьютеры
реальностью, соединив в одно большое целое множество
небольших сетей

Архив

НТБ МГТУ им. Н.Э. Баумана
7701367J
Периодическая литература



каменного века

вьетнамская экспедиция открыла
в течение 17 раннепалеолитических
с каменными орудиями древностью
ассказывает научный руководитель
огии и этнографии СО РАН
и Деревянко

СОДЕРЖАНИЕ

Июль 2016

Здравствуйте, наши далекие предки! 46

Владимир Губарев

Заместитель директора Института археологии
и этнографии СО РАН академик Вячеслав Молодин —
о потрясающих находках в алтайских урочищах
и об огромной важности археологии как науки

НЕЙРОБИОЛОГИЯ

Волна болезни Альцгеймера 52

Елена Кокуркина

В Институте мозга человека РАН мультидисциплинарная
команда под руководством профессора Юрия Кропотова
занимается поиском предикторов когнитивных
расстройств

Непреодолимый зуд 58

Стефани Сазерленд

Только сейчас становится ясно, отчего возникает
невыносимое желание почесаться

28

ХИМИЯ

Большие достижения
в сфере малых концентраций 66

Виктор Фридман

В 2017 г. исполняется 100 лет со дня основания Научно-
исследовательского института химических реактивов
и особо чистых химических веществ. О прошлом,
настоящем и будущем института — его директор,
доктор технических наук Роман Санду

ЭВОЛЮЦИЯ

Гиганты неба 72

Дэниел Бсенка и Майкл Хэбб

Окаменелости огромных морских птиц помогают ученым
понять, как летали эти вымершие гиганты

ЛИНГВИСТИКА

Языковые войны

Майкл Болтер

Откуда берет начало самая успешная в истории языковая семья? Новые данные анализа ДНК и методов эволюционной биологии только обострили несогласие ученых в этом вопросе

ПСИХОЛОГИЯ

От экзорцизма к психотерапии

Свен Барнов, Аннемари Миано и Каприн Шultz

Почти каждый второй человек на Земле имеет шанс хоть раз в своей жизни перенести какое-либо психическое расстройство. Клиническая психология исследует и причины заболеваний, и способы успешного лечения

ЭКОЛОГИЯ

Лечение почв Африки

Джерри Гловер и Джон Резаноло

Выращивая среди зерновых деревья и другие многолетние растения, африканские земледельцы могут возродить истощенные почвы и повысить урожай

82

ГЕОЛОГИЯ

Анатомия массовой гибели

104

Ховард Ти

Вулканические извержения в различных регионах мира сегодня считают повинными в четырех из пяти случаев массового вымирания видов на Земле

БИОМЕХАНИКА

90

Пловцы под давлением

106

Джош Фишман

Благодаря умелому использованию законов физики медузы стали самыми энергоэффективными подводными пловцами из всех обитателей моря

Разделы

98

От редакции

3

50, 100, 150 лет тому назад

81

Технофайлы

108

Книжное обозрение

110