

Главные темы номера

Лидеры науки



ПО ЛЕСТНИЦЕ ВВЕРХ, К СВОБОДЕ!

Президент РАН Юрий Осипов — о страстих вокруг академии, произволе чиновников и надежде на лучшие перспективы российской академической науки

4



МАТЕМАТИКА ВЫСШЕЙ ПРОБЫ

Ректор МГУ им. М.В. Ломоносова, вице-президент РАН академик Виктор Садовничий — об университете, о математике, о науке, о будущем

12



МОЯ ПАРТИЯ —

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Нобелевский лауреат, легенда российской физики, вице-президент РАН Жорес Алферов полон сил, энергии,

20

женности в том, что Россия
важнее десятилетие вернувшись
к научным лидерам



СЛУЖЕНИЯ ОТЧИЗНЕ

Гарственный деятель Евгений
есте России в современном мире,
войне и уникальности Российской

28



Юбилей

ФОРПОСТ НАУКИ В СИБИРСКИХ АФИНАХ

36

Накануне 135-летия первого сибирского университета его ректор академик Георгий Майер рассказывает о славном прошлом, достойном настоящем и звездном будущем Национального исследовательского Томского государственного университета



Физика плазмы

ЕСЛИ ЗВЕЗДЫ ЗАЖИГАЮТ — ЗНАЧИТ КТО-ТО ЭТОМУ НАУЧИЛСЯ

46

10 апреля в Бауманском университете прошло торжественное открытие центра «Плазменные исследования и технологии». О центре и плазменных технологиях рассказывает директор Объединенного института высоких температур академик Владимир Фортов



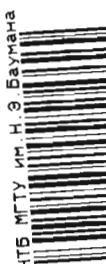
Эволюция человека

КАК ПОЯВИЛОСЬ ТВОРЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

52

Хизер Прингл

Новые данные об изобретательности древних людей свидетельствуют о том, что творческие способности начали развиваться у наших предков намного раньше, чем считалось прежде



Палеонтология

САМАЯ ДИКОВИННАЯ ПТИЦА

62

Юэн Фордаис и Дэниел Кспека

Благодаря новейшим палеонтологическим находкам были обнаружены удивительные факты из эволюционной истории пингвинов



Сохранение произведений искусства

ДЕЛО О ГИБНУЩИХ ДАГЕРОТИПАХ

70

Дэниел Грушкин

Бесценные снимки начала эпохи фотографической техники разрушились на глазах у посетителей выставки. Для их спасения была создана весьма необычная группа

Биоинженерия

ИСТОРИЯ ОДНОГО ДЕЛЬФИНА

76

Эмили Энтс

Запутавшись в крабовом силке, самка дельфина по имени Винтер потеряла хвост — и ученые сделали ей новый

Когнитивные науки

КОДЫ ВАВИЛОНСКОЙ БИБЛИОТЕКИ МОЗГА

82

О когнитивных исследованиях в Курчатовском НБИКС-центре и в современной науке о мозге в целом — руководитель отделения нейрофизиологии и когнитивных наук НИЦ «Курчатовский институт» член-корреспондент РАН и РАМН Константин Анохин



ИДЕИ ДЛЯ НОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

В июне в Санкт-Петербурге пройдет первая конференция молодых ученых «Новые технологии передачи электроэнергии», организованная ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС» и Российской академией наук

Разделы

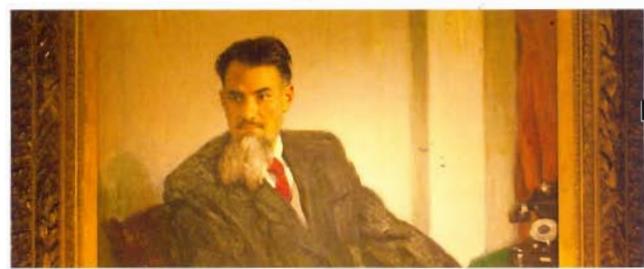
От редакции

3

События, факты, комментарии

70 ЛЕТ ЗНАМЕНИТОМУ «КУРЧАТНИКУ»

90



НА ТЫСЯЧУ МЕТРОВ
ПОД ЗЕМЛЮ У СТЕН КРЕМЛЯ

92

КРЕМНИЕВАЯ ТАЙГА

94

50, 100, 150 лет тому назад

61, 96

МГТУ
им. Н. Э. Баумана