

В НОМЕРЕ:

I Всероссийский фестиваль науки

Е.В. Гуденко

VI (I Всероссийский) фестиваль науки. Москва, МГУ-2011.....4-6

И.Г. Просекина, М.Ю.Просекин

Лаборатория нанотехнологий в школе: миф или реальность?.....14-16

А.И. Скворцов, А.И. Фишман

Новые возможности компьютера как инструмента организации
экспериментальной деятельности учащихся.....37-40

ПОРТФОЛИО

С. Турсунов, В. Шаров

Влияние эффекта Коанда на аэродинамику крыла.....7-9

И. Балашов

Робот-флейтист.....10-11

М. Нога

Робот-искатель.....12-13

К. Соколова

Структурные исследования причин сверхнизкого трения полиэтилена
высокого давления.....16-18

Н. Васянин

Костюм компенсирующего класса.....19-20

А. Исаченко, А. Ломов

Сельскохозяйственный робот с машинным зрением для локального
удаления вредителей.....21-23

И.В. Зюбина, М.Н.Филиппова, М.А. Бражников

Зарождение телеграфного дела в России: первая подземная линия
телеграфной связи.....24-27

А.М. Рейман

История одного успеха.....28-29

АСТРОНОМИЯ

В.М. Чаругин

Звёздное небо в мае.....30,31,34,35

Роскошный часослов герцога Беррийского (1410-1415 гг.): МАЙ.....32-33

«Христианское звёздное небо».....63

В.Ф. Карташов

Практические работы по астрономическим данным из Интернета:
светила на небе.....36

НАУКА И ТЕХНИКА: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

Л.В. Пигалицын

Новости науки и техники.....33

М.А. Бражников	
Забытая мелодия... для вольтовой дуги.....	50-52

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Л.Э. Генденштейн, А.В. Кошкина, Г.И. Левиев, В.А. Орлов	
Система обучающих задач по физике, 10-11 кл.....	41-44

Рефераты электронных публикаций.....	55
--------------------------------------	----

АБИТУРИЕНТУ

А.В. Зотеев, С.Н. Козлов, В.А. Погожев, С.С. Чесноков	
Хочу учиться в МГУ!.....	45-46

В.П. Демков, В.В. Озолин, Г.Э. Солохина	
Российская аэрокосмическая олимпиада-2011.....	47-49

И ШКОЛЬНИКУ, И УЧИТЕЛЮ, И...

Н.Д. Козлова (пер. с англ.)	
Как это устроено: плоский панельный громкоговоритель(спикер).....	56-57

Б.В. Булюбаш	
Почему же, почему?.....	60