

В НОМЕРЕ:

Конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского, 2010/2011 гг.

ПОРТФОЛИО

М. Каширный

Лазеры и лазерные системы: создание лазера в домашних условиях

Науч. рук. В.Н. Атянин4—6

Ю. Моргунова

Наглядная фотометрия. Рук.: А.И. Маевский, А.А. Коханов6-8

В.Токарева

Сравнительная характеристика ламп различных типов. Рук. Л.В. Панова9-10

С. Жмайлов

Наблюдения взаимных покрытий и затмений галилеевых спутников Юпитера

Рук. А.М. Татарников11-12

Д. Меринова

Миссия «Аполлон». Рук. Э.В. Марчук13-15

А.Зуев

Исследование солнечной активности - «Улыбка Солнца в декабре 2010 г.»

Рук. Е.С. Тимакина, Н.Н. Гомулина16-18

А. Закревский, О. Максимов

Физика чайника. Рук. Е.Н. Володько19—21

Е. Чичерина

Исследование климата в г. Новый Уренгой, ЯНАО. Рук. Г.А. Кирьенко22-23

Е. Данилова

Рычаги в теле человека. Рук. Н.Ф. Ярманова24—26

Рефераты ученических работ27—29

АСТРОНОМИЯ

В.М. Чаругин, проф., академик РАКЦ

Звёздное небо в марте30, 31, 34, 35

В.М. Чаругин, проф., академик РАКЦ

Роскошный часослов герцога Беррийского (1410-1415 гг.): МАРТ32—33

НАУКА И ТЕХНИКА: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

Л.В. Пигалицын, Народный учитель России

Новости науки и техники33

А.М. Черепашук, проф., академик РАН

Новые формы материи во Вселенной36—44

Б.В. Булюбаш

Российский телескоп Миллиметр45

С.Ю. Никитин, А.В. Приезжев, А.Е. Луговцов, А.Ю. Маклыгин

Оптическая ловушка53-56

АБИТУРИЕНТУ

М.К. Губкин

Задачи очных и заочных олимпиад по физике в МЭИ (ТУ) 2010-2011 гг.49-52

И ШКОЛЬНИКУ, И УЧИТЕЛЮ, И...

Н.Д. Козлова

Как это устроено? Машины для голосования58—59

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Рефераты электронных о публикаций (на диске)60—61

ЮБИЛЕИ НАШИХ АВТОРОВ

Поздравляем Михаила Станиславовича Красина62