

В НОМЕРЕ:

ПОРТФОЛИО

В.В. Грудинина

Развитие творческих способностей учащихся
через исследовательскую деятельность 4–10

Ж.В. Чопорова

Удивительная магнитная жидкость 11-14

Компания «Сименс»: Итоги VI Всероссийского конкурса научно-инновационных
проектов для старшеклассников «Технологии для модернизации России» 15-17

И.Н. Буздалина, Е.В. Снегова

Проект как средство реализации
деятельностного подхода на уроках физики 18–20

С.И. Ястремская

Экологизация как одно из направлений гуманитаризации
преподавания курса физики. 7-11 классы 21–23

ЭКСПЕРИМЕНТ

Е.М. Раводин

Вводный опыт к теме «Трение». 7 класс 24–25

Е.В. Гуденко

Экспериментами 37–38

АСТРОНОМИЯ

А.Г. Новак

Эвристический тренинг 39–42

КОНКУРС «Я ИДУ НА УРОК»

Л.Н. Оситняжская

Сила упругости. 7 класс 26–29

Проф. В.М. Чаругин

Звёздное небо в ноябре 30,31,34,35

В.Ф. Карташов

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

И ШКОЛЬНИКУ, И УЧИТЕЛЮ, И ...

М.А. Бражников

Историческая физика: закон Кулона для силы трения скольжения 32–33

Народный учитель России Л.В. Пигалицын
Новости науки и техники 33

Н.Д. Козлова
Как это устроено: Шарикоподшипники 60–61

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Л.Э. Генденштейн, А.В. Кошкина, Г.И. Левиев, проф. В.А. Орлов
Система обучающих задач по физике. 10-11 классы 43–45

Рефераты электронных публикаций 56–59

МЕТОДИКА

В.В. Майер
Механические колебания. 11 класс 46–51

НАУКА И ТЕХНИКА: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

И.Н. Корнильев
«Необыкновенная» обыкновенная вода 52–54

ЮБИЛЕИ НАШИХ АВТОРОВ

Поздравляем с юбилеем Ирину Мажитовну Агишеву! 62