

Электронная версия журнала

«Физика» №02/2016

Ученические проекты участников конкурса имени В.И. Вернадского 2014/2015 гг.

- **Архипова Александра** archipova.s@mail.ru (8 кл., АОУ Лицей научно-инженерного профиля, г. Королёв, Московская обл.) // Рук. *С.В. Архипов* archipovkgd@mail.ru, к.м.н. (РНИМУ им. Н.И. Пирогова, г. Москва):
 - ✓ **Шарнир для шагающей биоморфной платформы.** Ученический исследовательско-конструкторский проект
 - Статья
 - Презентация
 - **Дополнение редакции:** ролик с биоморфными роботами
<https://www.facebook.com/russiamusic/videos/839941149382252/>
- **Ван Ж Шэн Пётр** Petriwang@yandex.ru, **Ельцов Григорий** Super.kamrad@yandex.ru (10 кл., МБОУ СОШ № 15, г. Глазов) // Рук. *И.М. Гуляев* Igor-guliaew@mail.com (ГГПИ имени В.Г. Короленко, г. Глазов, Респ. Удмуртия):
 - ✓ **Модернизация учебных приборов для исследования адиабатного процесса.** Ученический конструкторский проект
 - Статья
- **Мажорин Григорий** Mag.Grigoriy@yandex.ru (11 кл., ГБОУ Московская гимназия на Юго-Западе № 1543, г. Москва) // Рук. *А.В. Селиверстов*, к. п. н. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва):
 - ✓ **Исследование преломления в линзе пучка световых лучей от внеосевого источника.** Ученический исследовательский проект.
 - Статья
 - Графики
 - Постер
- **Мосягин Алексей** OrangeMatt582@gmail.com, 9 кл., **Кочев Артём** artem_kochev@mail.ru, 10 кл. (МБОУ ДОД Астрономическая школа «Вега», г. Железнодорожный, Московская обл.) // Рук. *А.М. Татарников* andrew@sai.msu.ru, к. ф.-м. н. (ГАИШ МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва):
 - ✓ **Исследование влияния формы небесных объектов на их кривые блеска.** Ученический исследовательский проект
 - Статья
 - Постеры
- **Никитина Арина** arinia2000@yandex.ru (11 кл., МБОУ лицей № 1535, г. Москва) // Рук. *проф. В.П. Наливайко* nvpnpv@gmail.com, к. ф.-м. н. (МТУСИ, школа «Новое образование», ДНТТМ, г. Москва):

- ✓ **Водяной барометр.** Ученический исследовательский проект
 - Статья
 - Сайт проекта: <https://sites.google.com/site/waterbarometer/>
 - Дополнение редакции: фрагмент статьи Дрентельна Н.С., 1909 г., с вариантом водяного манометра

- **Никифоров Александр** nikiforov_sanya_2112@mail.ru, 11 кл., **Вышнякова Виктория** ufclub@list.ru, 10 кл., **Силина Анастасия** ufclub@list.ru, 10 кл. (лицей ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет», г. Могилёв, Респ. Беларусь) // Рук.: учителя физики А.Г. Сугакевич sugakevich@mail.ru, С.В. Гусев lab302@mail.ru, А.Э. Плетнёва pletnev@mail.ru.

- ✓ **«Могилёвский звездочёт».** Ученический исследовательский проект
 - Статья

- **Парейко Павел** pasha_pareiko@mail.ru, **Тамашевич Ярослав** yar.tamashevich@mail.ru, **Вершеня Янина** ya.ver97@mail.ru (11 кл., ГУО Несвижская гимназия, г. Несвиж, Респ. Беларусь) // Рук. учитель физики Ж.И. Скачко zhanna_skachko@mail.ru.

- ✓ **Падение капли с небольшой высоты.** Ученический исследовательский проект
 - Статья
 - Презентация
 - Публикация

- **Пироженко Татьяна** tep2@tpu.ru (11 кл., МБОУ лицей при ТПУ, г. Томск) // Рук. А.Г. Каренгин karengin@tpu.ru, к. ф.-м. н. (НИ ТПУ, г. Томск):

- ✓ **Исследование процесса плазменной утилизации отходов замкнутого ядерного топливного цикла.** Ученический исследовательский проект
 - Статья
 - Презентация

- **Трапезникова Ирина** irinats48@gmail.com (11 кл., ГБОУ лицей № 1580, г. Москва) // Рук. проф. В.П. Наливайко nvpnvp@gmail.com, к. ф.-м. н. (МТУСИ, школа «Новое образование», ДНТТМ, г. Москва):

- ✓ **Мобильная установка для ускоренного анализа крови методом лазерной дифрактометрии.** Ученический исследовательский проект
 - Статья
 - Сайт проекта: <https://sites.google.com/site/laserdiffractionblood/>

- **Харина Анна** anna.kharina.1998@mail.ru, **Молчанова Екатерина** tytytytututu@mail.ru (11 кл., ГБОУ лицей № 1511 при НИЯУ МИФИ, г. Москва) // Рук. С.А. Крат Stepan.krat@gmail.com (НИЯУ МИФИ):

- ✓ **Осаждение пористых кремниевых покрытий на металлические подложки.** Ученический исследовательский проект
 - Статья

Другие материалы

- **Демидова М.Ю.** demidovaktv1@yandex.ru, д.п.н (МЦКО), **Грибов В.А.** vitalii_gribov@mail.ru, к.ф.-м.н. (МГУ им. М.В. Ломоносова), **Нурминский И.И.**, д.п.н. (Федеральная предметная комиссия разработчиков ЕГЭ по физике, г. Москва):
 - ✓ **Типичные ошибки учащихся при выполнении заданий КИМ ЕГЭ по физике**
 - Приложение к лекции 2
- **Капецкая Г.А.** kapetskaya@mail.ru (гимназия г. Светлогорск, Респ. Беларусь):
 - ✓ **Риск-версия.** Последний урок по физике в третьей четверти, 6 кл. (7 кл. в школах России)
 - Интерактивная презентация
- **Корпорация Intel:**
 - ✓ **Пресс-релизы:**
 - Intel и РВК представили результаты проекта по изучению технического творчества в России
 - Intel Learning Studio – бесплатная платформа для обучения на базе игр