

Стендовые доклады Конкурса проектных школьных работ 20.04.2017

№	Название доклада, ФИО автора	Организация
<i>Ядерная физика и технологии, физика частиц, астрофизика и космофизика</i>		
1	«ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ПЛАМЯ» <i>Митюшин С. М.¹</i>	<i>ГБОУ «Школа №2030»</i>
2	НАКОПЛЕНИЕ ТРИТИЯ В ПЛАСТИНАХ ДИВЕРТОРА РЕАКТОРА ИТЕР ПРИ НАЛИЧИИ ГРАДИЕНТА ТЕМПЕРАТУРЫ <i>Трифонов Сергей Николаевич, Могучев Леонид Алексеевич</i>	<i>Университетский Лицей № 1511 предуниверситария НИЯУ МИФИ</i>
<i>Лазерная физика, физика твердого тела, оптика и физика плазмы</i>		
1	ПЛОСКИЕ ОПТИЧЕСКИЕ ВОЛНОВОДЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ПО ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ <i>Трофимов Владимир</i>	<i>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1747"</i>
2	ГОЛОГРАФИЯ В ИСКУССТВЕ <i>Афанасьева А.А.¹, Алиев С.А.²</i>	¹ ГБОУ «Школа 1747», г. Москва ² Российский Университет Дружбы Народов, г. Москва
3	ГОЛОГРАФИЯ КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ <i>Мишина Анастасия Георгиевна</i>	<i>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1747"</i>
4	КОНСТРУИРОВАНИЕ ЛАЗЕРНОГО ГРАВЕРА ДЛЯ АВИАМОДЕЛЬНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ МАТЕРИАЛОВ. <i>ГУЗОВ П.К.¹, Тютин С.В.^{2,3}, Видякина Н.Б.¹</i>	¹ Г. Саров, МБОУ "Гимназия №2". ² Г. Саров, сотрудник НИГ ИЛФИ РФЯЦ ВНИИЭФ ³ Г. Саров, педагог дополнительного образования первой категории СЮТ
5	ИССЛЕДОВАНИЕ КАПИЛЛЯРНОГО РАЗРЯДА И ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАЗЛИЧНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ <i>Воробьев Г.И., Хомяков А.К.</i>	<i>Предуниверситарий НИЯУ МИФИ, лицей 1511</i>
6	МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ПУЧКА В УСКОРИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ ЛНС. <i>Надобных М.О</i>	<i>Школа 880 г Москва.</i>

**IT – технологии, интеллектуальные системы,
кибербезопасность**

1	<p align="center">ПРИМЕНЕНИЕ РАДИОПЕРЕХВАТА.</p> <p align="center"><i><u>Талтекин.А.В.</u>¹, Сильнов,Д.С²</i></p>	<i>ГБОУ Школа №1770¹; НИЯУ МИФИ² г. Москва</i>
2	<p align="center">БЕЗГРАМОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В СФЕРЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ И НЕСОВЕРШЕНСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ</p> <p align="center"><i><u>Овезкльчев Ф.Я.</u>, <u>Вердиева Л.Т.</u>, <u>Устинский Н.С.</u></i></p>	<i>ГБОУ ШКОЛА №887, Москва</i>
3	<p align="center">СОЗДАНИЕ ОРИГИНАЛЬНОГО РЕКЛАМНОГО ДИСПЛЕЯ</p> <p align="center"><i><u>Балицкий Данила</u></i></p>	<i>Гимназия № 1576 г. Москва</i>
4	<p align="center">ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ WI-FI СЕТЕЙ НА УЛИЦАХ ЦЕНТРА МОСКВЫ</p> <p align="center"><i><u>Кочанов А.А.</u>, <u>Становов И.Ю.</u>, <u>Зарешин С. В.</u>, <u>Семенушкин А. А</u></i></p>	<i>ГБОУ Школа №1770, г. Москва</i>
5	<p align="center">ВОЗМОЖНОСТИ РАДИОПЕРЕХВАТА</p> <p align="center"><i><u>Волков Д. Д.</u>, Сильнов. Д.С.</i></p>	<i>ГБОУ Школа №1770; НИЯУ МИФИ г. Москва</i>
6	<p align="center">АНАЛИЗ УЯЗВИМОСТЕЙ В ПРИЛОЖЕНИИ «МОЙ ПРОЕЗДНОЙ».</p> <p align="center"><i><u>Чудук Ф.Д.</u>¹, <u>Морозова Т.В.</u>²</i></p>	<i>¹ГБОУ школа №1770, ²НИЯУ МИФИ, г.Москва</i>
7	<p align="center">МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ</p> <p align="center"><i><u>Лысенко Савелий</u>, <u>Куркин Ярослав</u>, <u>Семенушкин Артем</u></i></p>	<i>ГБОУ Школа №1770, г. Москва</i>
8	<p align="center">АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ ВНУТРЕННЕЙ СЕТИ ПОСОЛЬСТВ</p> <p align="center"><i><u>Лысенко С. А.</u>, <u>Зарешин С. В.</u></i></p>	<i>ГБОУ Школа №1770, г. Москва НИЯУ МИФИ, каф. 12, г. Москва</i>
9	<p align="center">РАДИОПЕРЕХВАТ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ И ВОДНЫХ СРЕДСТВ</p> <p align="center"><i><u>Ионов М.С.</u>, Сильнов. Д.С.</i></p>	<i>ГБОУ Школа №1770; НИЯУ МИФИ г. Москва</i>

10	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО УЯЗВИМЫХ УСТРОЙСТВ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ <i>Богатырева Е.А.¹, Куркин Я.И.¹, Смирнова Ю.С.²</i>	<i>ГБОУ Школа №1770; 2НИЯУ МИФИ г. Москва</i>
11	ШАБЛОН ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ <i>Коротков В.И., Развин И.В., Кочанов А.А.</i>	<i>ГБОУ Школа №1770, г. Москва</i>
12	СКАНИРОВАНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ Wi-Fi СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ NMAP <i>Коротков В.И., Развин И.В., Зарешин С.В</i>	<i>ГБОУ Школа №1770, г. Москва НИЯУ МИФИ, каф. 12, г. Москва</i>
13	СОЗДАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ <i>Аиууров Абдуфаттох Улугбекович</i>	<i>Лицей 1589</i>
14	СИСТЕМЫ РЕЧЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ <i>Киричек Алексей Дмитриевич</i>	<i>МОУ СОШ №32 г.Подольск</i>
15	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛА ДАТЧИКА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЯ НА ОСНОВЕ СВЕРХКОРОТКОИМПУЛЬСНОГО РАДАРНОГО МОДУЛЯ <i>Девяткин Федор Владимирович</i>	<i>МОУ СОШ №32, г. Подольск</i>

***Инженерно-физические технологии
для биомедицины***

1	МАТЕРИАЛИЗАЦИЯ МЫСЛИ. <i>Абдэлфатах Таймур</i>	<i>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Центр образования № 1296"</i>
2	НЕЙРОИНТЕРФЕЙС <i>Агафонов Андрей</i>	<i>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Центр образования № 1296"</i>
3	СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЫ <i>Скубенко Владислав Вадимович</i>	<i>ГБОУ "Многопрофильная школа № 1220", г.Москва</i>
4	ВНЕДРЕНИЕ НАНОАККУМУЛЯТОРОВ В БИОМЕДИЦИНУ <i>Тарасенко Е.А.¹</i>	<i>ГБОУ школы №1368 СП5, город Москва</i>
5	ЗА ГРАНЬЮ ВОЗМОЖНОСТЕЙ. СИЛОЙ МЫСЛИ. <i>Головань О.Д.,</i>	<i>МОУ Гимназия г. Фрязино</i>

6	<p>ГИБРИДНАЯ МЕМБРАННО-СОРБЦИОННАЯ СИСТЕМА РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА ДЛЯ ПИТАНИЯ АППАРАТОВ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ.</p> <p><i>Кузнецов Кирилл Сергеевич</i></p>	<p><i>Университетский Лицей № 1511 предуниверситария НИЯУ МИФИ.</i></p>
---	--	---

**Электроника, автоматика, спинтроника,
нанотехнологии**

1	<p>ПОВЫШЕНИЕ СРОКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ БОРТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ МЕТОДОМ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОТЖИГА РАДИАЦИОННЫХ ДЕФЕКТОВ</p> <p><i>Бычков Г.¹, Веденин П.¹, Бакеренков А.С.²</i></p>	<p>¹ ГБОУ Лицей №1511 при НИЯУ «МИФИ», Москва ² НИЯУ МИФИ, Москва</p>
2	<p>МОДИФИКАЦИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МЕМБРАН</p> <p><i>Кокоев Роман Рустамович и Бушуев Александр Андреевич²</i></p>	<p><i>Университетский Лицей № 1511 предуниверситария НИЯУ МИФИ</i></p>
3	<p>СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ТИТАНА</p> <p><i>Красношапка Иван</i></p>	<p><i>Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1747"</i></p>
4	<p>СЕНСОР МАГНИТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ</p> <p><i>Растатуев Алексей Павлович</i></p>	<p><i>ГБОУ лицей №1511 при НИЯУ МИФИ</i></p>
5	<p>ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ПОТОКА И РАСХОДА ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ СРЕД</p> <p><i>А.Ю.Малявина</i></p>	<p><i>Университетский лицей 1511 предуниверситария НИЯУ МИФИ</i></p>
6	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТОВЫХ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ</p> <p><i>Шубин Иван Вячеславович</i></p>	<p><i>МОУ «СОШ № 18 имени Подольских Курсантов»</i></p>
7	<p>ЭЛЕКТРОННЫЕ СВОЙСТВА МЕТАМОРФНЫХ НАНОГЕТЕРОСТРУКТУР С КВАНТОВЫМИ ЯМАМИ $\text{In}_{0,38}\text{Al}_{0,62}\text{As}/\text{In}_{0,38}\text{Ga}_{0,62}\text{As}$ С РАЗЛИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ ФОРМИРОВАНИЯ</p> <p><i>Крючков Александр</i></p>	<p><i>Москва, предуниверситарий МИФИ №1511</i></p>