

Список работ дипломантов финала 15 апреля 2017 года Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся по научно-технологическому направлению

Статус	Секция	Название	Образовательная организация
Победитель	Исследования №1	Моделирование отклика орбитального детектора на транзиентное свечение сферически-симметричной вспышки	ГБОУ Физматшкола № 2007
Призер	Исследования №1	Надежные энергии атомизации из низкоуровневого расчета методами теории функционала плотности	ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке
Победитель	Исследования №2	Обменное фторирование дигалогенциклопропанов	ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке
Призер	Исследования №2	Органические красители на основе [1,2,5]халькогенодиазоло[3,4с]пиридинов – новые эффективные материалы солнечных батарей	ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке
Призер	Исследования №2	Разработка методов получения силлил- и борзамещенных гем фторгалогенциклопропанов и исследование их превращений с раскрытием цикла	ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке
Победитель	Исследования №3	Синтез инновационных лазерных материалов	ГБОУ «Образовательный центр на проспекте Вернадского»
Призер	Исследования №3	Исследование метода определения балла зерна сплава с помощью сканирующего зондового микроскопа (СЗМ).	ГБОУ лицей № 1568
Победитель	Исследования №4	Реоэлектрический эффект в неньютоновских жидкостях	ГБОУ Школа № 64
Призер	Исследования №4	Биологические свойства хлебопекарных дрожжей	ГБОУ Школа № 439
Победитель	Исследования №5	Ионный двигатель	ГБОУ Школа № 1101

<b>Статус</b>	<b>Секция</b>	<b>Название</b>	<b>Образовательная организация</b>
Победитель	Исследования №5	Визуализация и наблюдение неокрашенных потоков и струй газа и жидкости	ГБОУ Лицей № 1571
Призер	Исследования №5	Домашняя химчистка	ГБОУ Гимназия № 1515
Призер	Исследования №5	256 оттенков Индиго	ГБОУ Школа № 149
Победитель	Проект №1	Автоматизированные и полуавтоматизированные системы роботов	ГБОУ ЦО № 1816
Призер	Проект №1	Нейронный гонщик: проектирование самообучающихся систем автопилотирования с применением машинного обучения.	ГБОУ Гимназия № 1576
Победитель	Проект №2	Регулируемый лабораторный источник тока Ni-end класса	ГБОУ Лицей № 1502 при МЭИ
Призер	Проект №2	Катушка Тесла	ГБОУ Школа № 1353