

**Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся
Научно-технологическое направление
Результаты очного финала**

№	Название	Школа	Класс	Статус
Исследования				
1.	Моделирование отклика орбитального детектора на транзитное свечение сферически-симметричной вспышки	ГБОУ Физматшкола № 2007	11	Победитель
2.	Обменное фторирование дигалогенциклопропанов	ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке	11	Победитель
3.	Синтез инновационных лазерных материалов	ГБОУ «Образовательный центр на проспекте Вернадского»	10	Победитель
4.	Реоэлектрический эффект в неньютоновских жидкостях	ГБОУ Школа № 64	7	Победитель
5.	Ионный двигатель	ГБОУ Школа № 1101	10	Победитель
6.	Визуализация и наблюдение неокрашенных потоков и струй газа и жидкости	ГБОУ Лицей № 1571	8	Победитель
7.	Надежные энергии атомизации из низкоуровневого расчета методами теории функционала плотности	ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке	11	Призер
8.	Органические красители на основе [1,2,5]халькогенодиазоло[3,4с]пиридинов – новые эффективные материалы солнечных батарей	ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке	11	Призер
9.	Разработка методов получения силил- и борзамещенных гем фторгалогенциклопропанов и исследование их превращений с раскрытием цикла	ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке	10	Призер
10	Исследование метода определения балла зерна сплава с	ГБОУ лицей № 1568	10	Призер

№	Название	Школа	Класс	Статус
	помощью сканирующего зондового микроскопа (СЗМ).			
11	Биологические свойства хлебопекарных дрожжей	ГБОУ Школа № 439	8	Призер
12	Домашняя химчистка	ГБОУ Гимназия № 1515	10	Призер
13	256 оттенков Индиго	ГБОУ Школа № 149	8	Призер
Проекты				
1.	Автоматизированные и полуавтоматизированные системы роботов	ГБОУ ЦО № 1816	11	Победитель
2.	Регулируемый лабораторный источник тока Ni-end класса	ГБОУ Лицей № 1502 при МЭИ	10	Победитель
3.	Нейронный гонщик: проектирование самообучающихся систем автопилотирования с применением машинного обучения.	ГБОУ Гимназия № 1576	10	Призер
4.	Катушка Тесла	ГБОУ Школа № 1353	8	Призер