

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.

РЕЗУЛЬТАТЫ
заочного (отборочного) тура
в секции ФИЗИКА

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|----|--------------------------------------|----------------------------|--|--------------|--|-------------------|
| 1. | Папиашвили Эльвина Давидовна | Юбилейный, Московская обл. | МОУ «Гимназия №5» | 10кл. | Механика цепляюще-шагающего движения | 100 |
| 2. | Скворцова Анастасия Андреевна | Юбилейный, Московская обл. | МОУ «Гимназия №5» | 10кл. | Физические явления в механизмах поступательного шага | 100 |
| 3. | Воскобойникова Анастасия Альбертовна | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 11кл. | Изучение солитонов на поверхности жидкости. Лабораторное моделирование обрушения плотины ГЭС. | 90 |
| 4. | Раянова Радмила Робертовна | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 10кл. | Исследование явлений сверхпроводящей магнитной левитации для задач инновационных технологий | 90 |
| 5. | Рубашкина Мария Владимировна | Москва | ГБОУ СОШ №1485 | 11кл. | Искусственная мышца | 90 |
| 6. | Щепанович Данило | Москва | ГБОУ СОШ №1485 | 11кл. | Использование силы Магнуса в летательных аппаратах | 90 |
| 7. | Щербаков Данил Дмитриевич | Саров | МБОУ «Лицей № 15 имени академика Юлия Борисовича Харитона» | 11кл. | Позиционирование микрочастицы при помощи электрических полей | 90 |
| 8. | Надршина Яна Камильевна | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 11кл. | Демонстрация бесконтактных методов передачи электромагнитной энергии на основе системы двух или нескольких катушек | 85 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|--------------------------------|---------------------------|---|--------------|--|-------------------|
| 9. | Чумак Илья Олегович | Москва | Университетский Лицей № 1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ | 11кл. | Изучение потерь энергии электронов при их прохождения через детекторы орбитальной гамма-обсерватории «Гамма-400» | 85 |
| 10. | Конев Андрей Максимович | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 10 кл. | Измерение энергий ускоренных протонов и лёгких ионов спектрометром томсоновская парабола | 85 |
| 11. | Коростелёв Иван Александрович | Подольск, Московская обл. | МОУ Лицей №23 | 11кл. | Отражение звуковых волн от открытого конца трубы | 80 |
| 12. | Михайлов Алексей Александрович | Москва | Университетский Лицей № 1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ | 11кл. | Микроволновый нагрев бетонных смесей | 80 |
| 13. | Ямолдин Александр Алексеевич | Санкт-Петербург | Академическая Гимназия при СПбГУ | 11кл. | Применение метода масс-спектрометрии для исследования самоассоциации и фотопревращений тимидина в растворе | 80 |
| 14. | Болотный Александр Сергеевич | Москва | ГБОУ СОШ №1485 | 11кл. | Виброход | 80 |
| 15. | Молчанова Екатерина Артемовна | Москва | Университетский Лицей № 1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ | 11кл. | Получение пористых кремниевых покрытий на металлических поверхностях | 75 |
| 16. | Безъязыков Юрий Александрович | Подольск, Московская обл. | МОУ Лицей №23 | 10кл. | Различные методики определения скорости звука | 75 |
| 17. | Сивохина Мария Михайловна | Санкт-Петербург | Академическая Гимназия при СПбГУ | 11кл. | Изучение адсорбции озона на поверхности CaF ₂ методом инфракрасной спектроскопии | 75 |
| 18. | Батанина Любовь Константиновна | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН, Лицей №38 | 11кл. | Численное моделирование и исследование динамики развития нейритов | 75 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------|--|-------------------|
| 19. | Сахапов Тимур Ринатович | Санкт-Петербург | АНО НОО «Земля и Вселенная» | 11кл. | Применение голографии в минералогии | 75 |
| 20. | Медведев Дмитрий Олегович | Курск | МБОУ «Лицей №6» | 10кл. | Исследование зависимости высоты подъема шарика от глубины погружения | 75 |
| 21. | Мозолин Игорь Александрович | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 10 кл. | Измерение энергетических спектров протонов методом обработки радиохромных пластин | 75 |
| 22. | Морозова Евгения Викторовна | Саров | МБОУ "Лицей №3" | 11кл. | кспериментальное исследование преобразования энергии колебательного движения в электрическую энергию | 70 |
| 23. | Фурсова Надежда Юрьевна | Саров | МБОУ СОШ №16 | 11кл. | Диссипативные структуры в вязкой жидкости | 70 |
| 24. | Щербаков Илья Александрович | Санкт-Петербург | Академическая Гимназия при СПбГУ | 10кл. | Эффект Магнуса | 70 |
| 25. | Жужгин Павел Евгеньевич | Новоуральск, Свердловская обл. | МАОУ «Лицей №58» | 10кл. | Создание действующей модели электромагнитного ускорителя масс Гаусса и её практическое применение | 70 |
| 26. | Алтухов Павел Владимирович | Курск | МБОУ «Лицей №6» | 11кл. | Измерение центра масс полуцилиндра | 65 |
| 27. | Юдин Сергей Алексеевич | Выкса, Нижегородская обл. | МБОУ СОШ №8 | 9кл. | Эффективность использования солнечных батарей в энергосберегающих домах в условиях российского климата | 65 |
| 28. | Капустина Анна Сергеевна | Череповец, Вологодская обл. | МБОУ «СОШ №25» | 11кл. | Конструирование камеры Вильсона в условиях школьной физической лаборатории | 60 |
| 29. | Кушков Леонид Александрович | Нижний Новгород | МБОУ Лицей №40 | 10кл. | Демонстрация свойств стоячей звуковой волны | 60 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|---|-------------------|
| 30. | Ружниковас Артем Русланович | Санкт-Петербург | АНО НОО «Земля и Вселенная» | 10кл. | Обнаружение и устранение шумов на снимках, сделанных с помощью телескопа | 60 |
| 31. | Гусев Тихон Юрьевич | Санкт-Петербург | АНО НОО «Земля и Вселенная» | 10кл. | Исследование орбит потенциально опасных объектов | 60 |
| 32. | Чкалов Виктор Александрович | Санкт-Петербург | АНО НОО «Земля и Вселенная» | 10кл. | Изучение источников обогрева солнечной короны | 60 |
| 33. | Зверев Данил Игоревич | Выборг, Ленинградская обл. | МБОУ Гимназия №11 | 9кл. | Аналитическое и экспериментальное исследование взрывов на выброс по формуле М.М.Борескова и их применения | 60 |
| 34. | Григорьев Всеволод Дмитриевич | Санкт-Петербург | АНО НОО «Земля и Вселенная» | 10кл. | Создание участка интерактивной карты звездного неба | 55 |
| 35. | Шморгун Алексей Владимирович | Санкт-Петербург | АНО НОО «Земля и Вселенная» | 10кл. | Обработка первичных изображений, сделанных с помощью телескопа | 55 |
| 36. | Хорошевский Кирилл Игоревич | Железногорск, Красноярский край | Школа Космонавтики | 10кл. | Транзисторный усилитель | 55 |
| 37. | Бурова Карина Эльшановна | Санкт-Петербург | АНО НОО «Земля и Вселенная» | 9кл. | Изучение FITS-обработчиков и нахождение лучшего в условиях данной задачи | 55 |

НЕ ПРОШЛИ В ФИНАЛ

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|-------------------------------|--------------|--|--------------|--|-------------------|
| 38. | Баранов Александр Геннадьевич | Москва | Университетский лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ | 11кл. | Сверхсильные магнитные поля в ядро-ядерных взаимодействиях | 50 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|--|-------------------|
| 39. | Фадеев Андрей Дмитриевич | Санкт-Петербург | АНО НОО «Земля и Вселенная» | 10кл. | Изучение способов использования солнечной энергии в жилых помещениях | 50 |
| 40. | Масленников Владислав Михайлович | Новоуральск, Свердловская обл. | МАОУ «Лицей №58» | 10кл. | Моделирование методов разделения изотопов урана для получения взрывчатых веществ | 50 |
| 41. | Филимонов Александр Георгиевич | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 11кл. | Исследование температурной зависимости постоянной Верде перспективных магнитоактивных сред в диапазоне 80-300К | 45 |
| 42. | Здор Никита Сергеевич | Каневская, Краснодарский край | МБОУ Лицей | 11кл. | Исследование кристалла, созданного нами | 45 |
| 43. | Ермилин Елисей Александрович | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 11 кл. | Лабораторное исследование механических свойств природных сред методом резонансной акустической спектроскопии | 40 |
| 44. | Шестакова Лидия Николаевна | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 11кл. | Оптимизация методики определения относительного квантового выхода флуоресценции | 40 |
| 45. | Денисова Ангелина Федоровна | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 11кл. | Повышение временного контраста мощных лазерных систем при изменении поляризации излучения в среде с кубической нелинейностью | 40 |
| 46. | Рощин Иван Алексеевич | Барнаул | МБОУ Лицей №129 | 8кл. | Исследование спектра пропускания солнцезащитных очков | 40 |
| 47. | Полозов Виталий Викторович | Новоуральск | МАОУ «Лицей №58» | 11кл. | К вопросу об опасности проживания в «закрытых» городах | 40 |
| 48. | Злобин Данил | Липецк | МАОУ ДОД ЦДОД "Стратегия" | 11кл. | Задача N тел: численное решение и оптимизация под GPU | 40 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|---------------------------------|-------------------------------|---|--------------|--|-------------------|
| 49. | Фунтова Мария, Кудряшов Евгений | Москва | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Плазменная модификация наноструктурированного пористого углерода для повышения емкости электрода суперконденсатора | 38 |
| 50. | Якушкин Лев | Москва | ГБОУ "Лицей №1303" | 11кл. | Выращивание кристаллов для органической электроники | 38 |
| 51. | Степанов Сергей Владимирович | Волжский, Волгоградская обл. | МБОУ СОШ №30 | 11кл. | Разработка и исследование роботизированного капсального трубопровода | 35 |
| 52. | Харченко Анастасия Алексеевна | Каневская, Краснодарский край | МБОУ Лицей | 11кл. | Исследование ускорения свободного падения в различных точках ст. Каневской | 35 |
| 53. | Потапов Ростислав | Симферополь | Малая Академия Наук "Искатель" | 9кл. | Исследование зависимости подъемной силы возникающей при вращении цилиндрического планера от жесткости резинки, которой его запускают | 35 |
| 54. | Летюк Николай | | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Исследование ионизирующих излучений при помощи диффузионной камеры | 35 |
| 55. | Ваулин Андрей | Москва | ГБОУ "СОШ №179 МИОО" | 11кл. | Экспериментальное исследование резонаторов в микроволновом диапазоне с получением шаровых плазмодов | 34 |
| 56. | Мамедов Иван | Москва | ГБОУ "Лицей №1523 при НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Метод оценки вероятности выживания ионов гелия при отражении от поверхности | 33 |
| 57. | Поддубный Владислав | Москва | Предвуниверситетский лицей 1523 предвуниверситария НИЯУ МИФИ | 11кл. | Разработка импульсного источника сетевого энергоснабжения, расширяющего функциональность электропитательных устройств | 33 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|------------------------------|-----------------|---|--------------|--|-------------------|
| 58. | Жуковский Артемий | Москва | Центр технологической поддержки образования НИУ МЭИ | 11кл. | Разработка прототипа автономного многофункционального робота с малым энергопотреблением | 32 |
| 59. | Селиванов Василий | Москва | ГБОУ "Лицей №1547 при НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Проектирование и изготовление устройства для определения состава проволок на основе метода электрического сопротивления. | 30 |
| 60. | Бирюков Валентин | Москва | СУНЦ МГУ им.А.Н.Колмогорова | 11кл. | Лазерное охлаждение атомов тулия | 30 |
| 61. | Шварёв Даниил и др. | Ковров | МБОУ "СОШ №21" | 11кл. | Увеличение эффективности сгорания топлива при резонансном облучении электромагнитными полями | 30 |
| 62. | Али Касымхан | Алма-ата | Гимназия "Самопознание" | 11кл. | Эксперимент в космосе. Моделирование возможных форм жизни в Солнечной системе. | 30 |
| 63. | Будаева Мария | Железнодорожный | МБОУ "Астрономическая школа "Вега" | 9кл. | Исследование возможности применения Web-камер для астрономической съёмки | 28 |
| 64. | Милюков Никита | Таганрог | МАОУ "Лицей №4 "ТМОЛ" | 11кл. | Получение заданного значения энергии снаряда в электромагнитном ускорителе | 28 |
| 65. | Войнов Дмитрий, Тивиков Егор | с. Ижевское | МБОУ "Ижевская СОШ им. К.Э.Циолковского" | 11кл. | Вспышки блеска комет и солнечная корпускулярная активность | 28 |
| 66. | Сапарбаева Ситора Ситора | Алма-ата | Гимназия "Самопознание" | 10кл. | Исследование факторов, влияющих на блеск комет | 28 |
| 67. | Кострюкова Александра | Москва | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Жидкий органический сцинтиллятор для детектора реакторных антинейтрино iDREAM | 28 |
| 68. | Тенькова Анна | п.г.т. Анна | МКОУ "Аннинская СОШ с УИОП" | 11кл. | Изучение эффекта Гиндаля и его практического применения | 27 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|---------------------------------|-----------------|--|--------------|--|-------------------|
| 69. | Кудряшов Евгений, Фунтова Мария | Москва | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предуниверситария НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Плазменная модификация наноструктурированного пористого углерода для повышения емкости электрода суперконденсатора | 27 |
| 70. | Токмачева Анастасия | Санкт-Петербург | ГБОУ "СОШ №232" | 11кл. | Определение несинусоидальных искажений в электрической сети на базе компьютерной обработки посредством вейвлет-анализа сигналов. | 26 |
| 71. | Крылов Андрей | Нижний Новгород | МОУ "СОШ №91 с УИОП" | 11кл. | Исследование состава светоизлучающих кремниевых систем методом РФЭС | 26 |
| 72. | Жуков Владислав | Сосновый Бор | МБОУ "ДОД ЦРТ" | 11кл. | Технологии автоматического мониторинга радиационного фона | 26 |
| 73. | Сибилев Александр Георгиевич | Нижний Новгород | ШЮИ ННЦ РАН | 11 кл. | Исследование особенностей работы струнного волнографа | 25 |
| 74. | Савинов Максим и др. | Северодвинск | МБОУ "СОШ №22" | 11кл. | Пассивный метод ориентации робота в пространстве | 25 |
| 75. | Свиридов Илья | п.г.т. Анна | МКОУ "Аннинская СОШ с УИОП" | 11кл. | Каустики на плоскости и в пространстве: моделирование и эксперименты | 25 |
| 76. | Грачева Елена | Нижний Новгород | МАОУ "СОШ №102" | 11кл. | Исследование резистивных датчиков тока | 25 |
| 77. | Половко Екатерина | Ейск | МБОУ "СОШ №11" | 9кл. | Использования пьезоэлектрического эффекта для очистки воздуха вблизи автострад | 25 |
| 78. | Нишляев Евгений, Яковлев Михаил | Новосибирск | МАОУ "Информационно-экономический лицей" | 11кл. | Обобщенная задача Томсона | 25 |
| 79. | Малков Кирилл | Москва | ГБОУ "СОШ №261" | 10кл. | Моделирование образование космического мусора | 25 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|-------------------------------------|--------------|---|--------------|--|-------------------|
| 80. | Аникушин Даниил | Москва | ГБОУ "Лицей №1581 при МГТУ им. Баумана" | 9кл. | Освоение астероидов - трамплин к Марсу | 25 |
| 81. | Доронин Илья | Москва | ГБОУ "Лицей №1303" | 10кл. | Измерение энергетического спектра электрона из релятивистской лазерной плазмы | 25 |
| 82. | Козлов Павел | Москва | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ" | 10кл. | Робот-исследователь | 25 |
| 83. | Зелинский Антон, Журавлев Александр | Москва | ГБОУ "Лицей Информационных Технологий (ЛИТ) №1533" | 11кл. | Видеокамера как измеритель интенсивности света | 25 |
| 84. | Вульф Михаил | Новороссийск | МАОУ "Лицей "Морской технический" | 11кл. | Капсульный пневмотранспорт | 25 |
| 85. | Кириллова Елена | Москва | ГБОУ "Гимназия №1503" | 10кл. | Чёрная дыра как явление, завершающее жизненный путь звезды, и её роль в теории относительности | 24 |
| 86. | Трапезникова Ирина | Москва | ГБОУ "Лицей №1580 (при МГТУ им. Баумана)" | 11кл. | Мобильная установка для ускоренного анализа крови методом лазерной дифрактометрии | 24 |
| 87. | Ивченко Артем | Москва | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Изучение процесса гальванизации проводников | 24 |
| 88. | Андреев Максим, Клепинина Ксения | Москва | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Лазерная спекл-интерферометрия для определения параметров микроциркуляции крови. | 24 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|-----|--------------------------------------|--------------|---|--------------|--|-------------------|
| 89. | Тен Андрей | Сосновый Бор | МБОУ "ДОД ЦРТ" | 11кл. | Система утилизации артиллерийских снарядов | 24 |
| 90. | Воробьев Даниил, Сергиенко Тихон | Москва | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Изучение сверхпроводящих магнитных систем | 24 |
| 91. | Петров Александр | Ижевск | МБОУ "Лицей №41" | 10кл. | Опыт Плато | 23 |
| 92. | Михайлова Анна | Москва | ГБОУ Лицей "Вторая школа" | 11кл. | Исследование траекторий частиц в магнитном поле Земли | 23 |
| 93. | Засулевич Максим | Бердск | МАОУ "Лицей №6" | 11кл. | Моделирование комплекса условий безотрывного движения твердого тела | 23 |
| 94. | Хахова Мария и др. | Ковров | МБОУ "СОШ №19" | 10кл. | Бесконтактный метод диагностирования состояния материалов по результатам анализа фонового электромагнитного поля вблизи объекта контроля | 23 |
| 95. | Константинов Илья | Москва | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Разработка установки для определения диэлектрических характеристик водяного пара с помощью СВЧ-оборудования | 23 |
| 96. | Бочаров Владимир, Филаткин Александр | Москва | ГБОУ "Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ" | 11кл. | Как сделать Станцию Анализа и Мониторинга Радиационного Фона (САМ РФ) | 21 |
| 97. | Ромахова Екатерина | с. Доскино | МБОУ "Доскинская СОШ" | 10кл. | Почему стрекочут шары? | 20 |
| 98. | Андросов Егор | Белгород | ОГАОУ "Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат" | 11кл. | Использование Серпентинита, как добавки к топливу для ТЭС | 20 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.*

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------|--|-------------------|
| 99. | Ключников Андрей | Москва | ГБОУ "ЦО №548 "Царицыно" | 9кл. | Исследование эффективности гелиопечей и создание действующих моделей | 20 |
| 100. | Девяшин Даниил | Новоуральск | МАОУ "Гимназия" | 8кл. | Термоэлектрический источник энергии, основанный на эффекте Зеебека | 20 |
| 101. | Грищенко Леонид | Красноярск | КГБОУ ДОД ККДПиШ | 11кл. | «Тесла-свитч» – миф или реальность? | 18 |
| 102. | Федоров Тимофей | Воронеж | МБОУ "Гимназия №1" | 11кл. | Эффект Доплера. Его значение и применение | 18 |
| 103. | Эшмаков Родион и др. | Ижевск | МБОУ "Лицей №41" | 10кл. | Получение цветного изображения методом С.М. Прокудина-Горского | 18 |
| 104. | Кириллова Елена | Москва | ГБОУ "Гимназия №1503" | 10кл. | Сверхпроводники и сверхпроводимость | 18 |
| 105. | Нилов Матвей, Шарапов Артём | Северск | МБОУ "СОШ №78" | 10кл. | «Космический лифт – в космос по нанокабелю» | 18 |
| 106. | Чежегов Александр | Глазов | МБОУ "Физико-математический лицей" | 11кл. | Голограмма своими руками | 17 |
| 107. | Боброва Анастасия, Зимадеева Диана | Северск | МБОУ "СОШ №78" | 10кл. | Влияние излучения гаджетов на здоровье человека | 15 |
| 108. | Ермолаев Павел | Озерск | МБОУ "СОШ №32" | 11кл. | Малая плавучая атомная теплоэлектростанция | 15 |
| 109. | Колташев Михаил | Северодвинск | МБОУ "СОШ №22" | 11кл. | Нетрадиционные зарядные устройства | 15 |
| 110. | Вульф Михаил | Новороссийск | МАОУ "Лицей "Морской технический" | 11кл. | Автоматизированный комплекс для спасения на воде | 15 |
| 111. | Зеленин Василий | Санкт-Петербург | КМКК | 11кл. | Неатомные воздухонезависимые двигатели | 15 |
| 112. | Аюпов Илья и др. | Уфа | МБОУ "СОШ №119" | 8кл. | Автономная поливочная система | 15 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XV ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

г.Саров, Нижегородская обл.
2014-2015уч.г.

| | ФИО | Город | Школа | класс | Название работы | Общий балл |
|------|----------------------|-----------------|--|--------------|--|-------------------|
| 113. | Костин Сергей | Ейск | МБОУ "СОШ №11" | 10кл. | Влияние внешних факторов на процесс горение | 15 |
| 114. | Егошина Евгения | Нижний Новгород | Лицей 38 | 11кл. | Свободное дыхание | 15 |
| 115. | Останина Регина | Нижекамск | МБОУ "Гимназия №22" НМР РТ | 9кл. | Теплоизоляция полов | 15 |
| 116. | Минюкова Юлия | Ейск | МБОУ "СОШ №11" | 9кл. | Создание альтернативного многофункционального зарядного устройства на солнечных батареях | 15 |
| 117. | Королькова Елизавета | Волгоград | МОУ "Лицей №5" | 11кл. | Солнечные нейтрино | 15 |
| 118. | Сучков Дмитрий | п.г.т. Анна | п.г.т. Анна | 11кл. | Аэродинамика футбольного мяча | 15 |
| 119. | Мурашов Степан | Москва | ГБОУ "СОШ №179 МИОО" | 11кл. | Демонстрация относительности электрического и магнитного полей | 15 |
| 120. | Данилин Дмитрий | Курск | МБОУ "Гимназия №4" | 9кл. | Перспективы освоения Марса | 15 |
| 121. | Манишева Анна | Северск | МБОУ "СОШ №78" | 10кл. | «Марс –будущая колыбель человечества» | 15 |
| 122. | Харитоновна Надежда | х. Калачевский | МКОУ "Калачевская средняя общеобразовательная школа" | 10кл. | Поющая травинка | 15 |