

**Список работ школьной секции  
конкурса научно-технических работ и проектов  
«Молодёжь и будущее авиации и космонавтики – 2014»**

1. Здановский Алексей Олегович "Многофункциональные роботы для исследования планет земной группы" (г. Москва, ГБОУ лицей 1575, руководитель работы Чопорова Ж.В.)
2. Папиашвили Эльвина Давидовна "Шагающая платформа для стартовых комплексов" (г. Юбилейный Московской обл., ЦФМО МОУ Гимназия № 5, Центр физико-математического образования, руководитель работы Лебедев В.В.)
3. Васильев Илья Сергеевич "Недостатки самолетов вертикального взлета и посадки (СВВП) в боевых операциях" (г. Чебоксары Чувашская республика, МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 55", руководитель работы Малков В.А.)
4. Митрофанова Василиса Игоревна "Развитие вертолётных пассажироперевозок. «UVlines»- Уральские вертолётные авиалинии" (г. Саратов, МАОУ "Лицей гуманитарных наук")
5. Белобородов Захар Валерьевич "Переработка и вторичное использование композиционных материалов в авиационной промышленности" МОУ "Гимназия 17", руководитель работы Майсак М.В.)
6. Терешонков Владимир Андреевич "Экспериментально-теоретический анализ возможных способов построения робота-клинера" (г. Москва, ГБОУ лицей № 1575, руководитель работы Чопорова Ж.В.)
7. Степанов Анатолий Эдуардович, Ивко Петр Дмитриевич "КООРДИНИМЕТР КПЕ-6 индивидуального пользования" (г.Тула, МБОУ СОШ № 64, МБОУ СОШ № 22, руководитель работы Пономарев Л.Д.)
8. Войтов Владислав, Барышников Максим "Устройство запуска спортивных ракет" (г.Тула, МБОУ СОШ № 60, МБОУ СОШ № 49, руководитель работы Пономарев Л.Д.)
9. Плыкина Екатерина, Яропольский Иван "Аномалоскоп" (г.Тула, МБОУ СОШ № 1, МБОУ СОШ № 56, руководитель работы Пономарев Л.Д.)
10. Васильев Алексей Юрьевич "Работы К.Э.Циолковского в области космической техники и космической медицины" (г. Москва, ГБОУ СОШ № 727, руководитель работы Николаева Н.Н.)
11. Караханов Арслан Тимурович "Летающее крыло своими руками" (г. Бобров, Воронежская область, МКОУ Бобровская СОШ № 2, руководитель работы Майсак М.В.)
12. Баринов Максим Владимирович "Двигатель, работающий за счет силы тяжести" (г. Москва, ГБОУ СОШ № 727, руководитель работы Ивушкина Н.Н.)
13. Митрофанова Василиса Игоревна "Аэромобиль как экологически чистая альтернатива автомобильного транспорта" (г. Саратов, МАОУ «Лицей гуманитарных наук»)
14. Беляева Мария Михайловна "Космический мусор: проблемы, опасности, уборка" (Гимназия 1522, г. Москва, руководитель работы Гиголо А.И.)
15. Кожухов Владислав Витальевич "Беспилотный летательный аппарат с возобновляемым источником энергии с возможностью разъёма крыльев" (г. Ростов-на-Дону, ГБОУ ДОД РО «Областной центр технического творчества», руководители работы Коц А.А., Котова О.В., Майсак М.В.)
16. Васюник А.Е. "Применение замкнутого цикла 3D технологий при создании макетов микроспутников" (г. Москва, Дом научно-технического творчества молодежи)