

Участие лицейстов в XXII Открытой московской естественнонаучной конференции школьников «Потенциал» - 2013 г.

Секция	ФИО учащегося	Тема	Научный руководитель	Результат
Биология 1 «Ботаника и микробиология»	Емельянова Ольга	Особенности биологии некоторых железобактерий	Пахневич Алексей Валентинович; Шашкова Майя Борисовна	
Биология 1 «Ботаника и микробиология»	Ильясов Сергей; Щипицин Павел	Влияние ультразвука на живые организмы	Пахневич Алексей Валентинович; Ретивов Николай Алексеевич	3 место
Биология 2 «Зоология и физиология человека»	Радаева Валентина; Теннисон Надежда	Анализ фауны Казантипского залива Азовского моря по литоральным выбросам	Пахневич Алексей Валентинович	2 место
Информатика 1	Гузов Владимир; Бакрадзе Артём	Оптическое распознавание текста	Бородин Геннадий Александрович	1 место
Информатика 1	Переверткин Виктор	ИИ для игры в сёги	Горьков Алексей Геннадьевич	3 место
Информатика 2 «Информационно-коммуникационные технологии»	Изгаршев Егор; Манаенков Константин	Адаптивная система тестирования успеваемости	Бородин Геннадий Александрович	Поощрит. диплом
Информатика 2 «Информационно-коммуникационные технологии»	Кузнецов Арсений	Отложенное освещение и затенение	Старостина Людмила Александровна Васильев Антон Дмитриевич	1 место
Математика 1 «Исследования в геометрии и математическом анализе»	Панин Сергей	Об одной сингулярно возмущённой краевой задаче	Качалов Василий Иванович	1 место

Математика 2 «Новые методические направления элементарной математики»	Дьяков Максим	Возможен ли гиперboloид инженера Гарина	Бовт Нина Михайловна	3 место
Математика 2 «Новые методические направления элементарной математики»	Климов Михаил	Исследование иррациональных уравнений, приводящихся к уравнениям третьей степени	Черных Вячеслав Михайлович	1 место
Математика 2 «Новые методические направления элементарной математики»	Климов Михаил; Кондаков Иван	Уравнения в целых числах	Черных Вячеслав Михайлович	Поощрит. диплом
Математика 2 «Новые методические направления элементарной математики»	Матвейчук Ирина	Цепные дроби и их приложения	Рзаев Руслан Алиевич	2 место
Математика 2 «Новые методические направления элементарной математики»	Дигуров Александр	Применение метода неопределенных коэффициентов и метода введения параметра	Черных Вячеслав Михайлович	Поощрит. диплом
Робототехника	Зобов Олег	Прототип работа для перемещения деталей между станками в мелкосерийном производстве	Поярков Владимир Александрович	3 место
Робототехника	Каганович Артемий;	Душ для массажа биологически активных точек человека	Поярков Владимир Александрович; Савченко Иван Евгеньевич	3 место

	Однокурцев Кирилл			
Робототехника	Смак Денис; Иванов Сергей	Сенсорная панель на основе проводящей ткани	Савченко Иван Евгеньевич	
Робототехника	Шамаев Иван; Шамаилов Гершон	Робот-шагоход	Поярков Владимир Александрович; Орлов Игорь Викторович; Васильев Антон Дмитриевич	2 место
Робототехника	Якимова Дарья	Дешифратор международной азбуки жестов глухонемых	Васильев Антон Дмитриевич	1 место
Физика 2	Пивкин Павел; Лантратов Василий	Эффект Холла и его применение	Ретивов Николай Алексеевич	1 место
Физика 2	Шомполова Екатерина	Эпициклоида. Волновой редуктор	Поярков Владимир Александрович	Поощрит. диплом
Химия	Бирюков Георгий; Борванов Степан	Применение электролиза для получения гальванических покрытий	Шашкова Майя Борисовна; Руднева Марина Николаевна	2 место
Химия	Киселевич Екатерина; Сведе-Швец Арина	Примеси металлов в некоторых минералах-карбонатах	Пахневич Алексей Валентинович; Шашкова Майя Борисовна	3 место
Экология	Емельянова Ольга	Влияние солей некоторых металлов на семена фасоли	Пахневич Алексей Валентинович; Шашкова Майя Борисовна	2 место
Энергосбережение	Корецкий Максим; Глушко Екатерина	Генератор на постоянных магнитах	Савченко Иван Евгеньевич	3 место

Энергосбережение	Мишин Алексей	Экспериментальное изучение особенностей работы топливных элементов на H ₂ и C ₂ H ₅ OH	Поярков Владимир Александрович	1 место
ИТОГО	37	25	14	18+4