

**Итоги научно-исследовательской деятельности обучающихся МБОУ «Лицей №39»
в 2015-2016 уч. году**

№	Название работы	Ф.И. ученика	Ф.И.О. руководителя	Конференция, результат
1.	Новый источник медицинского ксенона для ингаляционной анестезиологии.	Корнева Юлия, Курчева Татьяна (11Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, диплом 2 степени , ноябрь 2015 года
				Научная и инженерная выставка молодых исследователей, г. Снежинск, январь 2016 года, диплом «За актуальность исследования в ядерной медицине».
				Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, февраль 2016 года, диплом 1 степени
2.	Синтез высокочистого триоксида молибдена и его рентгенографическое исследование для задач ядерной медицины.	Владыка Светлана, Кривошеева Евгения (10Б класс)	Шайдуллин Сергей Мануйлович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, февраль 2016 года, диплом 2 степени
				Научная и инженерная выставка молодых исследователей, г. Снежинск, январь 2016 года, диплом «За актуальность исследования в ядерной медицине».
3.	Разработка технологии отбора проб воздуха методом «дыхания» на предприятиях ядерного топливного цикла.	Лисина Екатерина (10Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, ноябрь 2015 года, кандидат в состав Национальной делегации РФ для участия в Международной научной и инженерной выставке Intel ISEF (США, Феникс, штат Аризона, май 2016 г.)
				Балтийский научно-инженерный конкурс, диплом лауреата премии учительского жюри , февраль 2016 года
4.	Разработка технологии изготовления капсулированных источников ионизирующего гамма-излучения	Бобров Владислав, Иванов Павел (11Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, ноябрь 2015 года, кандидат в состав Национальной делегации РФ для участия в Олимпиаде в рамках проекта I-SWEEEP (США, Хьюстон, штат Техас, май 2016 г.)

				Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, февраль 2016 года, диплом 1 степени
5.	Разработка технологии объёмной сорбции газа на высокодисперсных аэрозолях	Сарамотина Владислава, Дергунова Дарья (10Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Балтийский научно-инженерный конкурс, диплом лауреата премии учительского жюри , февраль 2016 года
6.	Йод-129. Новый источник ионизирующего излучения для целей диагностики в медицине.	Крылов Андрей, Пономарёв Евгений (10Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, ноябрь 2015 года, академическая медаль, кандидат в состав Национальной делегации РФ для участия в Международной научной и инженерной выставке Intel ISEF (США, Феникс, штат Аризона, май 2016 г.)
				Научная и инженерная выставка молодых исследователей, г. Снежинск, январь 2016 года, диплом «За актуальность исследования в ядерной медицине».
				Балтийский научно-инженерный конкурс, диплом лауреата премии учительского жюри , февраль 2016 года
7.	Очистка лития от примесей методом зонной перекристаллизации.	Глазкова Юлия, Зорин Евгений (10Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, ноябрь 2015 года, кандидат в состав Национальной делегации РФ для участия в Международной научной и инженерной выставке Intel ISEF (США, Феникс, штат Аризона, май 2016 г.)
				Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, февраль 2016 года, диплом 1 степени
				Балтийский научно-инженерный конкурс, диплом 3 степени и специальная премия , февраль 2016 года
				Всероссийский конкурс «Атомная наука и техника», 1 место , апрель 2016 г.
8.	Торнадо как природное явление.	Ожигов Андрей (8Б класс)	Золотарёва Татьяна Валентиновна, учитель МБОУ «Лицей №39»	Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, февраль 2016 года, диплом 2 степени