

**Итоги научно-исследовательской деятельности обучающихся МБОУ «Лицей №39»  
в 2016-2017 уч. году**

№	Название работы	Ф.И. ученика	Ф.И.О. руководителя	Конференция, результат
1.	Разработка технологии изготовления полимерных радиолюминесцентных источников света.	Ларькова Ева, Санникова Злата (9Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, декабрь 2016 года, <b>участники</b>
				XIII Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева, РХТУ, г. Москва, февраль 2017 года, <b>участники</b>
				Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, март 2017 года, <b>диплом 1 степени</b>
2.	Синтез высокочистого триоксида молибдена и его рентгенографическое исследование для задач ядерной медицины.	Владыка Светлана, Кривошеева Евгения (11Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Конкурс научно-исследовательских работ учащихся 9-11 классов «Учёные будущего» в рамках Всероссийского фестиваля науки «NAUKA 0+» октябрь 2016 года, Москва, МГУ, <b>участники</b>
				Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, декабрь 2016 года, <b>диплом 1 степени, специальный приз «Малый философский камень» в профессиональной номинации «Лучшая работа по химическим технологиям».</b>
3.	Разработка технологии извлечения драгоценных металлов из отработанных измерительных приборов	Тюлин Павел (11А класс), Тюлина Евгения (9А класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, декабрь 2016 года, <b>участники</b>
				XIII Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева, РХТУ, г. Москва, февраль 2017 года, <b>участники</b>
				Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, март 2017 года, <b>диплом 3 степени</b>
4.	Прецизионная лазерная дезактивация радиационно-загрязненных металлических поверхностей	Сарамотина Владислава, Лисина Екатерина (11Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Конкурс научно-исследовательских работ учащихся 9-11 классов «Учёные будущего» в рамках Всероссийского фестиваля науки «NAUKA 0+» октябрь 2016 года, Москва, МГУ, <b>участники</b>
				Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, декабрь 2016 года, <b>участники</b>

5.	Йод-129. Альтернативный метод диагностики заболеваний человека	Крылов Андрей (11Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	Федерально-окружное соревнование программы «Шаг в будущее» по УрФО, декабрь 2016 года, <b>диплом 3 степени</b>
				Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор-2017», НИЯУ МИФИ, г. Москва, февраль 2017 г., <b>награждён сертификатом на стажировку в Национальный институт прикладных наук в Лионе, Франция.</b>
				Балтийский научно-инженерный конкурс, февраль 2017 года, <b>участник</b>
6.	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, декабрь 2016 года, <b>диплом 1 степени.</b>
				Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, февраль 2016 года, <b>диплом 1 степени</b>
				XIII Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева, РХТУ, г. Москва, февраль 2017 года, <b>участники</b>
7.	Разработка технологии изготовления жидких термоизоляторов для трубопроводной арматуры.	Ожигов Андрей, Мансурова Вероника (9Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	XIII Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева, РХТУ, г. Москва, февраль 2017 года, <b>участники</b>
				Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, март 2017 года, <b>диплом 2 степени</b>
8.	Способ локализации проколов средств индивидуальной защиты рук	Кириллова Анастасия, Илюшкина Ирина (10Б класс)	Истомин Игорь Александрович, ЦЗЛ ФГУП «ПО Маяк»	-
9.	Значение и развитие творческого мышления.	Свиропова Софья (6Б класс)	Журавлёва Вера Германовна, педагог-психолог МБОУ «Лицей №39»	Конференция «Научные чтения имени И.В. Курчатова», г. Озёрск, март 2017 года, <b>диплом 1 степени</b>