

**Итоги школьной секции XXIII Всероссийской молодежной
Самарской конкурса-конференции по оптике, лазерной физике
и физике плазмы
(Самара, 9 ноября 2025)**

I место

Харламова Ева (10 кл., ГБОУ СОШ № 2, г. Нефтегорск), науч. рук.
Е.В. Картунова

Исследование пушки Гаусса

II место

Донченко Екатерина 9 кл, **Кийков Сергей** 11 кл., (МБОУ «Ольховская СШ», с. Ольховка), науч. рук. А.Ю. Сивкова, Н.П. Сивков

Ювелирный газосварочный аппарат на воде

Картунова Елизавета (9 кл, ГБОУ СОШ № 2, г. Нефтегорск), науч. рук.
Е.В. Картунова

Дистанционный полив растений

III место

Абдукадырова Феруза (10 кл., ГБОУ СОШ с. Пестравка), науч. рук. М.Г. Хабибуллина

Разработка и исследование модели гидropневматической ракеты

Стеканов Кирилл 7 кл., **Пересыпкина Софья** 8 кл., (МБОУ «Ольховская СШ», с. Ольховка), науч. рук. А.Ю. Сивкова, Н.П. Сивков

Росслинский мотет

Диплом за оригинальность исследования

Грибанов Артем (10 кл., ГАОУ СО СамЛИТ (Базовая школа РАН), г. Самара), науч. рук. И.О. Антонов

Квадрупольная ионная ловушка для удержания наночастиц с системой питания на основе катушки Теслы

Диплом за развитие перспективных источников энергии

Третьяков Глеб (11 кл., ГАОУ СО СамЛИТ (Базовая школа РАН), г. Самара),
науч. рук. Д.А. Шишкина

Исследование зависимости изменений свойств карбидокремниевых нанонитей от температуры

Диплом за инновации в использовании солнечной энергии

Кисарова Василиса (10 кл., ГБОУ СОШ № 2, г. Нефтегорск), науч. рук.
Е.В. Картунова

Создание эффективного портативного устройства на основе солнечной батареи