

Рассмотрено
на заседании механического отделения
протокол № 2 от «19» 09 2024 г.
Методист М.А.Емикова

Согласовано:
Зам. директора по ООД и СВ
Е.А. Кузнецова
«19» 09 2024 г.

Темы индивидуальных проектов для студентов 1 курса специальности 22.02.06 Сварочное производство:

СП 1109

№ п/п	Наименование дисциплины	Разработчик	Темы проектов
1	Физика	Мордовцева К.Н.	Необычное рядом – физика в фотографиях
			Полезные энергосберегающие привычки
			Голография и ее применение
			Конструкция и виды лазеров
			Оптические явления в природе
			Молния — газовый разряд в природных условиях
			Методы наблюдения и регистрации радиоактивных излучений и частиц
			Свет — электромагнитная волна
			Управляемый термоядерный синтез
			Физика и музыка
			Применение жидких кристаллов в промышленности
			Атомная физика. Изотопы. Применение радиоактивных изотопов
			Альтернативная энергетика
			Влияние дефектов на физические свойства кристаллов
			Дирижабли: вчера, сегодня, завтра...
			Исследование морских глубин
			Плазма четвертое агрегатное состояние
			Выращивание кристаллов медного и железного купороса в домашних условиях и определение их плотности
			Закон Гука
			Кристаллические и аморфные тела. Дефекты в кристаллах
Магнитное поле и его влияние на живые организмы			
Тепловое расширение тел и его учет			
Тепловые двигатели			
Использование реактивного движения в природе			
Исследование коэффициента трения			