

Рассмотрено
на заседании механического отделения
протокол № 2 от « 19 » 09 2024 г.
Методист Свет 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 21.02.03. Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ:
СЭН 1109

№ п/п	Наименование дисциплины	Разработчик	Темы проектов
1	Физика	Мордовцева К.Н.	Необычное рядом – физика в фотографиях Полезные энергосберегающие привычки Вещество в состоянии плазмы 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 Свет его свойства и явления Влияние дефектов на физические свойства металлов Дирижабли: вчера сегодня завтра Исследование морских глубин Выращивание кристаллов медного и железного купороса в домашних условиях и определение их плотности Кристаллические и аморфные тела. Дефекты в кристаллах Замораживание ягод с сохранением внешнего вида Магнитное поле и его влияние на живые организмы Тепловое расширение тел и его учет Исследование тепловых двигателей Исследование закона Гука. Деформации резины