

№ з/п	Назва магістерської дисертації	№ з/п	Назва магістерської дисертації
1	Розробка ультразвукового технологічного обладнання для опріснення морської води Development of ultrasonic technological equipment for seawater desalination	11	Гідросистема тензорного домкрату з мультиплікацією тиску Hydraulic system of a bolt tensioning cylinder with pressure multiplication
2	Розробка гідравлічної системи подачі тамбурного валу накату папероробної машини Development of a hydraulic system for feeding the tambour shaft of a paper machine	12	Прес гідравлічний Hydraulic Press
3	Система для ультразвукового кавітаційного очищення води Ultrasonic cavitating water purification system	13	Стенд для випробування гідромашин Hydraulic Machines Test Bench
4	Експериментальне дослідження гідродинамічної кавітації, що супроводжується явищем люмінесценції Experimental study of hydrodynamic cavitation, accompanied by the phenomenon of luminescence	14	Модернізація станції зарядки пневмогідравлічних акумуляторів Modernization of the charging station for pneumatic-hydraulic batteries
5	Вдосконалення конструкції пристрою розмотування рулонованих виробів Improving the design of the device for unwinding rolled products	15	Дослідження пневматичної системи підготовки вугільного пилу Research of pneumatic system of coal dust preparation
6	Гідравлічний заклепувач з гідрударним пристроєм Hydraulic riveter with hydraulic shock device	16	Регульований пневматичний дросель з програмним керуванням Adjustable pneumatic throttle with programmed control

7	Тренажер Сміта з гідравлічною системою імітації навантажень Smith simulator with hydraulic load simulation system	17	Підвищення ефективності характеристики амортизатора за рахунок застосування автоматичної корекції провідності дроселів Improving the efficiency of the shock absorber characteristics through the use of automatic correction of the conductivity of the chokes
8	Дослідження точності позиціонування заготовки пневматичним циліндром зварювальної машини Research of the positioning accuracy of the workpiece by the pneumatic cylinder of the welding machine	18	Автоматизована пневматична система фасування легкозаймистих рідин Automated pneumatic system for packing flammable liquids
9	Система керування замкнутою об'ємною гідропередачею Closed volumetric hydraulic transmission control system	19	Пневмомеханічний маніпулятор перевірки стану газогонів середніх діаметрів Pneumo-mechanical manipulator to check the condition of medium diameter gas pipelines
10	Зниження динамічних навантажень у асинхронному приводі електроталі з реакторним пуском Reduction of dynamic loads in the asynchronous drive of an electric winch with a reactor start	20	Інтелектуальне керування мобільним роботом Intelligent control of a mobile robot