

УТВЕРЖДАЮ

Директор ПИ

Бойков Е.А. институт

«                    » декабря 2015г.



**ПЕРЕЧЕНЬ**

Тем выпускных квалификационных работ по направлению кафедры «Материаловедение и технологии обработки материалов»

Направление, специальность	ФИО руководителя, должность, звание	Тема
29.03.04 «Технология художественной обработки материалов»	доцент, канд. техн. наук, Лыткина С.И.	Разработка композиционного решения и технология изготовления чеканной картины в кованной рамке
		Разработка композиционного решения и технология изготовления кованых часов
		Разработка композиционного решения и технология изготовления кованной люстры
		Разработка композиционного решения и технология изготовления кованного дерева с клеткой
	доцент, канд. техн. наук, Синичкин А.М.	Разработка композиционного решения и технология изготовления подставки для обручальных колец
		Разработка композиционного решения и технология изготовления пряжки для ремня
		Разработка композиционного решения и технология изготовления подсвечника
		Разработка композиционного решения и технология изготовления дверной ручки
	доцент, канд. техн. наук,	Разработка композиционного решения и технология

	Капошко И.А	изготовления колье
		Разработка кольца и броши выполненного в технике филигрань
		Разработка композиционного решения и технология изготовления сувенирных монет
		Разработка композиционного решения и технология изготовления мозаики
		Разработка композиционного решения и технология изготовления кулона
		Разработка композиционного решения и технология изготовления браслета
		Разработка композиционного решения и технология изготовления статуэтки жирафа и дерева
	доцент, канд. техн. наук, Березюк В.Г.	Разработка композиционного решения и технология изготовления вазы
		Разработка композиционного решения и технология изготовления кулона
		доцент, канд. техн. наук, Носков Ф.М.
22.03.01.02 «Материаловедение и технологии материалов в машиностроении»	Д.т.н., профессор, Бабкин В.Г.	«Разработка технологии получения быстрозакристаллизованных лигатур системы Al-Pb и их ввода в расплав при непрерывном литье слитков из автоматных алюминиевых сплавов».
		«Разработка технологии получения медематричных композиционных сплавов в открытых плавильных печах».
	К.т.н., профессор	«Выбор материала и термической обработки штанг

	Темных В.И.	глубинного плунжерного насоса».
		«Перспективные металлические конструкционные материалы для крупного мостостроения».
	К.т.н., доцент Масанский О.А.	«Структурообразование износостойких и антифрикционных порошковых материалов при спекании и индукционной наплавки».
	К.т.н., доцент Падар В.А.	«Использование разнородных материалов с целью повышения износостойкости трущихся пар».
	К.т.н., доцент Черепанов А.И.	«Разработка технологии получения сплава АМГ10 для отливок ответственного назначения».
	Ст. преподаватель Кукарцев В.А.	«Разработка проекта лаборатории механических испытаний металлов и сплавов в составе машиностроительного предприятия».
		«Разработка проекта экспресс-лаборатории химического состава и металлографического контроля металлов и сплавов в составе машиностроительного предприятия».
	К.т.н., доцент Казаков В.С.	«Исследование структуры и свойств сварных соединений типа ВТ1 - ВТ1».
	«Исследование структуры и свойств сварных соединений типа ВТ1 - М1».	
К.т.н., доцент Зеер Г.М.	«Изучение микроструктуры, элементного и фазового состава электроконтактных материалов на основе серебра».	

	Д.ф-м.н., профессор Квеглис Л.И.	«Компьютерное моделирование кластерной модели структурных превращениях при мартенситных переходах в металлических сплавах».
--	--	---