



федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

П Р И К А З

29.04.2020 № 1326-ск

Об утверждении тем выпускных квалификационных работ и назначении научных руководителей

В соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования- программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить на 2019/2020 учебный год темы выпускных квалификационных работ и назначить научных руководителей студентам Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ) Высшей школы машиностроения (ВШМ), направления подготовки 15.03.01 «Машиностроение» и 15.04.01 «Машиностроение», обучающимся по очной форме

15.03.01 Машиностроение

15.03.01_01 «Машины и технология обработки металлов давлением»

Группа 3331501/60101

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	БРУСНИЦЫН Даниил Сергеевич	Проектирование технологического процесса получения детали горячей объемной штамповкой с применением компьютерного моделирования	Просторова А.О., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
2	ГАЗИЗОВ Ильяр Ильдарович	Разработка и моделирование процесса горячей штамповки поковки чашки дифференциала грузового автомобиля	Аксенов Л.Б., профессор ВШМ ИММиТ профессор, д.т.н.

3	ГЕРАСЬКИН Дмитрий Викторович	Разработка технологии и оснастки для изготовления тонколистовой детали «Крышка» с применением компьютерного моделирования	Просторова А.О., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
4	ДМИТРИЕВ Никита Валерьевич	Разработка технологии и оснастки для изготовления детали «Обечайка» с применением компьютерного моделирования	Аксенов Л.Б., профессор ВШМ ИММиТ профессор, д.т.н.
5	ДЬЯЧИН Илья Сергеевич	Разработка и моделирование процесса горячей штамповки поковки первичного вала коробки передач с использованием прямого выдавливания	Аксенов Л.Б., профессор ВШМ ИММиТ
6	ДЮБЕСКИН Дмитрий Игоревич	Разработка технологии и оснастки для изготовления тонколистовой детали «Корпус фары» с применением компьютерного моделирования	Кункин С.Н., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
7	ЖДАНОВА Татьяна Валерьевна	Разработка технологии и оснастки для изготовления тонколистовой детали «Корпус» с применением компьютерного моделирования	Кузнецов П.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
8	ИСТОМИНА Анна Евгеньевна	Разработка технологии и компьютерное моделирование изготовления детали листовой штамповкой	Просторова А.О., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
9	КАВУНЧУК Владислав Эдуардович	Проектирование технологии и инструмента для процесса горячей штамповки детали «Вилка»	Кункин С.Н., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
10	КАРПОВ Александр Дмитриевич	Проектирование технологии и инструмента для детали «Кулачок» на основе компьютерного моделирования процесса горячей штамповки.	Кункин С.Н., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент

11	КОВАЛЬЧУК Владислав Владимирович	Разработка технологии и инструментальной оснастки для процесса горячей штамповки детали «Вилка подвески»	Кункин С.Н., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
12	ЛАКИЗА Егор Вадимович	Разработка технологии и проектирование инструмента для процесса горячей штамповки детали «Крюк»	Кункин С.Н., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
13	МЕДВЕДЕВ Андрей Сергеевич	Разработка технологии и технологических устройств горячей объемной штамповки детали «Ступенчатый диск»	Кузнецов П.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
14	ПЛЕШАКОВ Даниил Андреевич	Проектирование технологического процесса, оснастки и инструмента для изготовления детали «шестерня»	Мамутов В.С., профессор ВШМ, ИММиТ д.т.н., проф.
15	РАКУШИН Артемий Дмитриевич	Разработка технологии объемного деформирования детали на основе компьютерного моделирования процесса	Просторова А.О., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
16	РАСТОРОПОВ Илья Игоревич	Разработка технологии и оснастки для изготовления тонколистовой детали «Кронштейн» с применением компьютерного моделирования	Мамутов В.С., профессор ВШМ, ИММиТ д.т.н., проф.
17	РОГАЧЕВ Антон Валерьевич	Разработка технологии и оснастки для изготовления тонколистовой детали «Скоба» с применением компьютерного моделирования	Просторова А.О., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
18	СОБКОВИЧ Наталия Андреевна	Проектирование технологического процесса, оснастки и инструмента для изготовления детали «шарнир»	Мамутов В.С., профессор ВШМ, ИММиТ д.т.н., проф.
19	СОЛОВЬЯНЕНКО Анастасия Владимировна	Получение детали методами объемной штамповки с применением	Просторова А.О., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.

		компьютерного моделирования	
20	СЮРИС Александр Олегович	Проектирование технологии и инструмента для процесса горячей штамповки детали «Фланец – вилка»	Кункин С.Н., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
21	ТОПЧЯН Андроник Андроникович	Разработка технологии и технологических устройств штамповки детали «Втулка с фланцем»	Кузнецов П.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
22	ТУРКЛИЕВ Борис Шамилевич	Проектирование технологии объемной штамповки детали на базе компьютерного моделирования процесса	Просторова А.О., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
23	ТУТУШКИН Вадим Анатольевич	Технологический процесс получения детали методами горячей объемной штамповки с применением компьютерного моделирования	Просторова А.О., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н.
24	УВАРОВ Денис Рустамович	Проектирование технологического процесса, оснастки и инструмента для изготовления детали «крышка»	Мамутов В.С., профессор ВШМ, ИММиТ д.т.н., проф.
25	ФОМИН Даниил Сергеевич	Проектирование технологического процесса, оснастки и инструмента для изготовления детали «рычаг»	Мамутов В.С., профессор ВШМ, ИММиТ д.т.н., проф.
26	ШАБУНИН Егор Николаевич	Разработка технологии и технологических устройств горячей штамповки детали «Промежуточный подшипник распределительного вала» из алюминиевого сплава	Кузнецов П.А. доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
27	КИХТЕНКО Никита	Разработка технологии и технологических устройств штамповки детали «Втулка с фланцем»	Кузнецов П.А., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
28	Аси Вайс	Разработка и моделирование процесса изготовления полых оболочек	Аксенов Л.Б., профессор ВШМ ИММиТ профессор, д.т.н.

29	Рафи Мохаммад Али	Проектирование технологии и инструмента для процесса горячей штамповки детали «Пятник»	Кункин С.Н., доцент ВШМ ИММиТ, к.т.н., доцент
----	-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

15.04.01 Машиностроение

15.04.01_01 «Процессы и машины обработки давлением»

Группа 3341501/80101

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	АЛЫПЕРИН Михаил Дмитриевич	Разработка технологии и моделирование процесса горячей объемной штамповки на КГШП с движением инструмента в горизонтальной плоскости	Аксенов Л.Б., профессор ВШМ ИММиТ
2	АНДРЕЕВ Артем Алексеевич	Разработка технологии и оснастки для изготовления детали оптического прибора в жестком инструментальном штампе	Мамутов В.С., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
3	ВАЛЮЖЕНИЧ Роман Алексеевич	Разработка технологии и оснастки штамповки детали «крышка авиационного двигателя» из стали 12Х18Н10Т	Мамутов В.С., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
4	ДЖИБИЛОВ Георгий Владимирович	Исследование процесса холодной объемной штамповки из труб деталей с внутренними фланцами	Аксенов Л.Б., профессор ВШМ ИММиТ
5	ДЗЮБА Тарас Васильевич	Разработка технологии и моделирование процесса горячей объемной штамповки детали «Фланец».	Кункин С.Н., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
6	ИЛЬИН Егор Сергеевич	Исследование технологического процесса штамповки и проектирование оснастки для производства детали «Болт».	Кункин С.Н., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
7	СОКОЛОВ Никита Владимирович	Разработка технологии и моделирование процесса изготовления подшипника скольжения из порошковых	Кузнецов П.А., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент

		алюминиевых материалов методами обработки давлением	
8	ХАЛИТОВ Артур Ильдарович	Разработка технологии угловой раскатки спеченных профилированных заготовок	Кузнецов П.А., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
9	ЧУПИКОВ Сергей Константинович	Разработка технологии штамповки составных спеченных заготовок, полученных сваркой трением	Кузнецов П.А., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент

15.04.01 Машиностроение

15.04.01_13 - «Электрофизические и электрохимические технологии в
машиностроении»

Группа 3341501/81301

№ пп	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	БАКАЙКИН Максим Алексеевич	Высокоэффективный технологический процесс изготовления корпуса охлаждающего насоса	Коротких М.Т., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
2	ГЕРАСИМОВ Алексей Игоревич	Магнитно-абразивная обработка канавок сверел	Кудрявцев В.Н., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
3	ГРЕКОВ Олег Валерьевич	Магнитно-абразивная обработка	Кудрявцев В.Н., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
4	МАЛЕНЬКИЙ Валентин Андреевич	Модернизация технологического процесса и эксплуатационных характеристик корпуса зубчатой полумуфты	Жукова М.А., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н., доцент
5	МАНСУРОВ Эдуард Рифатович	Групповой технологический процесс изготовления валов шпинделей с применением лазерной термообработки	Коротких М.Т., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
6	МЕЛЬНИКОВ Константин Сергеевич	Автоматизированный технологический процесс изготовления мелкогабаритных сверел	Коротких М.Т., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор

7	ОРЛОВ Сергей Александрович	Разработка технологического процесса изготовления винтов с цилиндрической головкой и шестигранным углублением холодным выдавливанием и последующим нанесением защитного покрытия электрохимическим цинкованием	Радкевич М.М., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
8	ПЕТРЕНКО Кирилл Ильич	Технологический процесс отделочной обработки пресс-форм	Коротких М.Т., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
9	СОКОЛОВА Лидия Дмитриевна	Совершенствование технологии изготовления деталей штампов с применением электроэрозионной обработки	Третьяков В.П., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н.
10	ТРАВИНА Елена Александровна	Исследование особенностей струйной электролитно-плазменной обработки при полировании твердых сплавов	Попов А.И., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н.
11	ШУЛАКОВ Андрей Александрович	Технологический процесс изготовления корпусных деталей из алюминиевых сплавов с упрочнением рабочих поверхностей	Коротких М.Т., профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
12	ЮСИБОВ Низам Сабирович	Разработка технологии электродуговой наплавки износостойких покрытий с использованием порошковых проволок	Попович А.А., директор ИММиТ, профессор ВШМ, ИММиТ, д.т.н., профессор
13	ЦАЙ ЧУНЬПИН	Разработка технологического процесса электролитно-плазменного полирования инструментальной стали ХВГ	Попов А.И., доцент ВШМ, ИММиТ, к.т.н.

Проректор по образовательной
деятельности

Е.М. Разинкина



DIRECTUM-15000-1295449

Проект вносит

А.А. Попович (24.04.2020 18:45:54)

Согласовано

А.А. Филимонов (27.04.2020 09:58:10)

Л.В. Панкова (27.04.2020 16:18:31)
