



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

П Р И К А З

24.12.2019 № 4744-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:

Утвердить на 2019/2020 учебный год темы выпускных квалификационных работ и назначить научных руководителей студентам Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ), Высшей школы «Физики и технологий материалов» (ВШ ФиТМ), направление подготовки «Металлургия», обучающимся по очной форме (защита в июне 2020 года):

22.04.02 Metallurgy

22.04.02_11 «Инжиниринг металлургических и литейных технологий и материалов»

Группа 3342202/81101

№ п/п	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	Волгина Александра Алексеевна	Сравнительный анализ использования формовочных смесей ХТС с формовочными смесями для 3D принтера.	Десницкий В.В. – профессор ВШ ФиТМ, ИММиТ, д.т.н., профессор.
2	Гайдабура Евгений Ринатович	Разработка опытной технологии изготовления полуфабрикатов из высокопрочного алюминиевого сплава 1933.	Десницкая Л.В. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.
3	Горшков Георгий Александрович	Разработка технологии литья для изделия Р3715.	Ковалев П.В. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.

			Суханов А.С. – главный металлург АО «Армалит», к.т.н.
4	Ерохина Ольга Олеговна	Адаптация технологии плавки в жидкой ванне для переработки коллективных медно-никелевых концентратов ПАО ГМК «Норильский Никель».	Келехсаев А.В. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.
5	Клебнев Алексей	Особенности проектирования технологии сложной отливки.	Десницкая Л.В. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.
6	Ковальская Ксения Валерьевна	Исследование композиционных сплавов на основе системы алюминий-гадолиний.	Косников Г.А. – профессор ВШ ФиТМ, ИММиТ, д.т.н., профессор.
7	Коляденко Ярослава Олеговна	Исследование сплавов системы алюминий-гадолиний.	Косников Г.А. – профессор ВШ ФиТМ, ИММиТ, д.т.н., профессор.
8	Павлинов Владислав Борисович	Разработка литейной технологии на деталь КР645.	Ковалев П.В. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент. Суханов А.С. – главный металлург АО «Армалит», к.т.н.
9	Хабибуллов Ринат Рафаилович	Оценка влияния борирования электролита алюминиевого электролизера на технологию электролиза.	Выступов С.И. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н.
10	Царев Станислав Михайлович	Производство крупнотоннажных отливок из чугуна с шаровидным графитом (АО «Петрозаводскмаш»).	Косников Г.А. – профессор ВШ ФиТМ, ИММиТ, д.т.н., профессор.
11	Павлова Мария Леонидовна	Разработка технологии извлечения полезных компонентов из сталеплавильных фосфатшлаков.	Кур А.А. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н. Коневский М.Р. - научный консультант, д.т.н., профессор

22.03.02 Металлургия

22.03.02_13 Интеллектуальные металлургические технологии группа 3332202/61301

№ пп.	Ф.И.О. студента	Темы выпускных квалификационных работ	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	Богданова Мария Александровна	Моделирование теплопередачи в формовочных смесях.	Голод В.М. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.
2	Власевский Анатолий Викторович	Совершенствование технологии получения отливки «Корпус компрессора» из чугуна ВЧ40 с	Косников Г.А. – профессор ВШ ФиТМ, ИММиТ, д.т.н.,

		целью устранения брака по усадочным дефектам.	профессор.
3	Гармаш Алексей Юрьевич	Совершенствование технологии получения отливки «Обойма» из чугуна СЧ30 с целью устранения брака по усадочным дефектам	Косников Г.А. – профессор ВШ ФиТМ, ИММиТ, д.т.н., профессор.
4	Джабаров Ренат Аликович	Разработка технологии изготовления отливок методом литья по газифицируемым моделям	Матвеев И.А. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.
5	Ермилов Максим Олегович	Повышение качества отливки «Корпус компрессора» за счет совершенствования технологии ее изготовления с применением средств компьютерного моделирования литейных процессов.	Косников Г.А. – профессор ВШ ФиТМ, ИММиТ, д.т.н., профессор.
6	Клоков Григорий Владимирович	Компьютерное моделирование дендритной структуры при кристаллизации стали	Голод В.М. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.
7	Клоков Петр Владимирович	Анализ дендритной неоднородности литейных сплавов	Голод В.М. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.
8	Кузнецов Александр Михайлович	Выявление взаимосвязей «структура-свойства» в высокопрочном чугуне марки Вч50 без термообработки.	Кур А.А. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н.
9	Курилова Анастасия Олеговна	Моделирование процесса плавления ферросплавов в жидкой стали.	Рябошук С.В. – старший преподаватель ВШ ФиТМ, ИММиТ.
10	Лавренов Всеволод Владиславович	Анализ применения алюмоматричного сплава легированного наночастицами карбида кремния	Матвеев И.А. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.
11	Масгутов Искандар Ильдарович	Подбор добавки к доменным гранулированным шлакам для улучшения их вяжущих свойств или активности.	Ковалев П.В. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент.
12	Петрова Полина Львовна	Оптимизация режима и параметров процесса очистки от железа высокохлоридного раствора электроэкстракционного никелевого производства АО «Кольская ГМК».	Андреев Ю.В. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н.
13	Теребинская Анастасия Алексеевна	Оценка тепловых потерь через футеровку ковшей в нестационарном режиме.	Рябошук С.В. – старший преподаватель ВШ ФиТМ, ИММиТ.
14	Гокжаева Яна Игоревна	Исследование влияния компонентов на свойства формовочной и стержневой смеси из ХТС.	Матвеев И.А. – доцент ВШ ФиТМ, ИММиТ, к.т.н., доцент

Проректор по образовательной
деятельности

Е.М. Разинкина



DIRECTUM-15000-1232833

Проект вносит

А.А. Попович (20.12.2019 14:30:35)

Согласовано

А.А. Филимонов (20.12.2019 15:16:34)

Л.В. Панкова (23.12.2019 09:14:23)
