

«07» 12 2018 г.

П Р И К А З

№ 1/649

г. Самара

Об утверждении тем рефератов

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет»

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить темы рефератов по истории отраслей наук по дисциплине «История и философия науки» для аспирантов и лиц, прикрепленных для сдачи кандидатского экзамена по дисциплине «История и философия науки»

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
01.06.01 Математика и механика			
1.	Даулетмуратова Жанслу Маратовна	Механика деформируемого твёрдого тела	Становление и развитие методов решения задач термоупругости: область применения
2.	Либерман Александр Евгеньевич	Механика деформируемого твёрдого тела	Теория ползучести и релаксация остаточных напряжений в полых цилиндрах механики деформированного твердого тела
03.06.01 Физика и астрономия			
3.	Белова Галина Сергеевна	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Новейший этап развития технологии СВС: научные школы, направления, перспективы
04.06.01 Химические науки			
4.	Лихачева Светлана Сергеевна	Неорганическая химия	Возникновение и развитие неорганического материаловедения
5.	Манькова Полина Анатольевна	Органическая химия	История развития химии диаминовых соединений
6.	Никеров Дмитрий Сергеевич	Органическая химия	Получение гетероциклов: генезис и этапы развития
05.06.01 Науки о Земле			
7.	Иващенко Ирина Сергеевна	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	Основные направления развития систем мониторинга нарушенных земель
08.06.01 Техника и технологии строительства			

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
8.	Галяутдинов Зульфат Шавкатович	Строительные конструкции, здания и сооружения	Исторические аспекты и современные тенденции в строительстве железобетонных безбалочных каркасов зданий
9.	Землянских Семён Константинович	Строительные конструкции здания и сооружения	Результаты отечественных и зарубежных экспериментальных теоретических исследований плит безопалубочного формования
10.	Голиков Владислав Андреевич	Теплоснабжение, вентиляция кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	История развития систем отопления малоэтажных зданий в России
09.06.01 Информатика и вычислительная техника			
11.	Баженов Леонид Леонидович	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	История развития технологий получения высокопрочного гипса
12.	Старынин Александр Владимирович	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	Развитие технологии процесса очистки сточных вод предприятий пищевой промышленности
13.	Усик Олеся Олеговна	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	Исторический опыт развития технологии ячеисто-бетонных изделий
14.	Учайкин Роман Александрович	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Исторические этапы развития использования средств вычислительной техники на машиностроительных предприятиях
15.	Ахметшина Элеонора Газинуровна	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Развитие теории массового обслуживания для исследования и разработки математических моделей каналов передачи данных
16.	Емельянов Алексей Александрович	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	История возникновения и развития методов компьютерного моделирования
17.	Клеблеев Руслан Мухтарович	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Развитие аналитических методов решения задач математической физики
18.	Михеева Галина Вениаминовна	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Математическое моделирование процессов массо-теплопереноса и термоупругости: становление, направления и перспективы
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии			
19.	Болдырева Екатерина Алексеевна	Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности)	История развития акустической эмиссии
20.	Бочкарев Андрей Владимирович	Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности)	История развития хроматографии
21.	Куликов Виктор	Информационно-измерительные и управляющие	Основные направления и этапы развития биомедицинской оптики

№ п/ п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
	Сергеевич	системы (в промышленности)	
22.	Михеев Сергей Андреевич	Информационно- измерительные и управляющие системы (в промышленности)	Совершенствование техники и методов управления процессами бурения в нефтяной промышленности
23.	Пантюхин Сергей Олегович	Информационно- измерительные и управляющие системы (в промышленности)	Исторические аспекты разработки систем контроля и диагностики газотурбинного двигателя
24.	Чичерин Денис Александрович	Информационно- измерительные и управляющие системы (в промышленности)	Исторические аспекты разработки оптоэлектронных измерительных преобразователей перемещения
13.06.01 Электро- и теплотехника			
25.	Густилин Александр Александрович	Электромеханика и электрические аппараты	Диалектические процессы исторического развития и современного состояния конструктивных типов силовых реакторов
26.	Игамов Азиз Рустамович	Электромеханика и электрические аппараты	История развития ветроэнергетики с применением синхронного генератора малой мощности
27.	Беляева Ольга Сергеевна	Электротехнические комплексы и системы	История развития систем управления электроприводом с различными диапазонами регулирования скорости
28.	Кирдяшев Виктор Александрович	Электротехнические комплексы и системы	История создания быстродействующих электроприводов и современное состояние проблемы
29.	Подгорный Александр Сергеевич	Электротехнические комплексы и системы	Развитие основных направлений повышения помехоустойчивости электротехнических систем автотранспортных средств
30.	Тимофеева Анастасия Игоревна	Электротехнические комплексы и системы	История развития и внедрение интеллектуальных электрических сетей: отечественный и зарубежный опыт
31.	Фролов Кирилл Владимирович	Электротехнические комплексы и системы	История сверхпроводимости как инновационного явления
32.	Клейменов Сергей Иванович	Электротехнические комплексы и системы	Развитие основных направлений диагностики неисправностей системы электрооборудования автомобилей
33.	Бондарева Наталья Викторовна	Электротехнология	История внедрения полупроводниковых преобразователей в качестве источника питания индукционных установок
34.	Петрова Надежда Павловна	Промышленная теплоэнергетика	Теплообменный аппарат: научное обоснование, исторический обзор конструкций, перспективы совершенствования
14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии			

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
35.	Атанов Евгений Андреевич	Промышленная теплоэнергетика	Методы моделирования в изучении процессов теплообмена: разработка, современное состояние вопроса, перспективы
15.06.01 Машиностроение			
36.	Краснова Лариса Михайловна	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Решение проблемы эффективности железнодорожных перевозок: история вопроса и научные перспективы
37.	Михайлов Виктор Вячеславович	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Мониторинг технического состояния металлообрабатывающего оборудования: ретроспективный анализ научных идей и их реализация
38.	Зябочкина Александра Павловна	Технология машиностроения	История развития научных основ и технологии изготовления массовых и индивидуальных ортезов
18.06.01 Химическая технология			
39.	Емельянов Владимир Владимирович	Технология органических веществ	Производство смазочных материалов на основе возобновляемого сырья: историко-научный ракурс
40.	Репина Ольга Владимировна	Технология органических веществ	Основные этапы и тенденции развития истории создания топливных присадок
41.	Ахмедов Таджиб Хейрудинович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Взрывчатые вещества в России и за рубежом, историко-научный ракурс
42.	Брагин Максим Петрович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	История создания пиротехнических изделий в России и Китая
43.	Роганов Андрей Александрович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Развитие научных основ технологии восстановления активности отработанных катализаторов гидрогенизационных процессов
44.	Исаев Гамлет Шафидинович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Развитие осколочных боеприпасов: историко-научный ракурс
19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии			
45.	Петренко Елена Николаевна	Экология (в нефтегазовой отрасли; в химии и нефтехимии)	История становления нефтехимии как отрасли науки в России и тенденции ее развития
20.06.01 Техносферная безопасность			
46.	Исаков Тимофей Витальевич	Охрана труда (в промышленности)	Основные этапы развития инструментальных неинвазивных методов исследования головного мозга
47.	Романцова Екатерина	Охрана труда (в промышленности)	Влияние технического прогресса на улучшение условий труда в

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
	Валентиновна		нефтяной и газовой промышленности
48.	Танких Светлана Николаевна	Охрана труда (в промышленности)	История развития основных подходов к восстановлению нефтезагрязненных земель
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых			
49.	Лукьянов Семен Алексеевич	Технология бурения и освоения скважин	История развития телеметрических комплексов, используемых при бурении нефтяных и газовых скважин
50.	Балабекян Немрут Нелсонович	Технология бурения и освоения скважин	Развитие технологий предотвращения поглощения буровых растворов: исторический опыт
51.	Воронин Андрей Андреевич	Технология бурения и освоения скважин	Исторические этапы развития методов прогнозирования геологических осложнений в процессе бурения скважин
52.	Жаркенов Адильбек Сарсенбаевич	Технология бурения и освоения скважин	Основные этапы использования тампонажных материалов при креплении нефтяных и газовых скважин
22.06.01 Технологии материалов			
53.	Жадяев Александр Александрович	Материаловедение (машиностроение)	Исследование трещиностойкости твердосплавного вооружения буровых долот как междисциплинарная проблема: историко-научный ракурс
54.	Казаков Михаил Сергеевич	Материаловедение (машиностроение)	Ретроспективный обзор научных идей в области деформационно-термической обработки алюминиевых сплавов для изготовления деталей ракетно-космической техники
55.	Умеров Эмиль Ринатович	Материаловедение (машиностроение)	Научно-методологические подходы к изучению свойств материалов на основе МАХ-фаз: история вопроса и направления развития
56.	Хакимов Алексей Мунирович	Материаловедение (машиностроение)	Научно-теоретические основы и практика применения аддитивных технологий в двигателестроении
27.06.01 Управление в технических системах			
57.	Верецагина Светлана Сергеевна	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	История развития систем мониторинга и прогнозирования в промышленности
58.	Фан Ирина Александровна	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	Исторические этапы применения многокритериального анализа в задачах трубопроводного транспорта углеводородов
59.	Фомичева Мария Сергеевна	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	Исторические этапы формирования терминов в области расчета коэффициента технического состояния ГПА

