



«30» 11 2017 г.

П Р И К А З

№ 1/642

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.	Козак Ксения Александровна	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	Начально-граничные обратные задачи для уравнения колебаний балки: разработка, современное состояние, применение
2.	Бербасова Татьяна Игоревна	Механика деформируемого твёрдого тела	Развитие теории деформируемых упругих тел
3.	Шишкин Дмитрий Михайлович	Механика деформируемого твёрдого тела	Методы расчета кинетики дефектов типа трещин в элементах конструкций в условиях реологического деформирования: разработка, современное состояние, перспектива
4.	Петров Виктор Робертович	Механика деформируемого твёрдого тела	Разработка и совершенствование конструкций роликовых подшипников
5.	Ратманова Олеся Викторовна	Механика деформируемого твёрдого тела	Частные случаи решения задач динамики: становление развития и применение (для крупных биморфных пьезокерамических пластин)
03.06.01 Физика и астрономия			
6.	Рыбаков Антон Дмитриевич	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Вклад научной школы Самарского государственного технического университета в развитие технологии СВЧ: результаты, достижения, перспективы
04.06.01 Химические науки			

№ п/ п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
7.	Бабенко Анастасия Вячеславовна	Неорганическая химия	Развитие разработки тепловых аккумуляторов: историко-научный ракурс
8.	Комиссарова Александра Александровна	Физическая химия	Скрытый период развития и становления хроматографии
9.	Миронович Евгений Сергеевич	Физическая химия	Основные этапы развития гальваники и гальванотехники в России и за рубежом
10.	Коклюхин Александр Сергеевич	Нефтехимия	Тенденции развития гидрогенизационных процессов в нефтепереработке в истории науки
11.	Шелдаисов- Мещеряков Артём Анатольевич	Нефтехимия	Историческое развитие научных основ процесса окислительного обессеривания в нефтепереработке и нефтехимии
05.06.01 Науки о Земле			
12.	Вязовкина Екатерина Олеговна	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	История развития сейсмического моделирования на основе атрибутивного анализа в нефтегазовом комплексе России
13.	Вязовкина Анастасия Олеговна	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	История развития теоретических основ поиска и разведки ловушек нефти и газа неантиклинального типа
14.	Кирсанова Ирина Сергеевна	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	История разработки и внедрения методов компьютерного моделирования при изучении геологического строения и поиске залежей нефти и газа
15.	Кондратьев Алексей Федорович	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	Анализ исторического опыта снижения негативного воздействия на окружающую среду захоронений твердых бытовых отходов
07.06.01 Архитектура			
16.	Тажикова Малика Карипуловна	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Эволюция теоретического знания в области интеграции руинированных объектов культурного наследия в современных архитектурных решений
17.	Адолина Анна Владимировна	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Архитектурно-градостроительная утопия как проективная категория идеала
18.	Березина Надежда Эдуардовна	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Методы познания философии и их влияние на формирование архитектуры
19.	Сидорова Алена Викторовна	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция	Философское осмысление идеи Города в контексте русской

№ п/ п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
		историко-архитектурного наследия	культуры
20.	Гудь Илья Дмитриевич	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	Историческая эволюция проблемы структурно- территориального роста городов в теории градостроительства (роль пригородных зон)
08.06.01 Техника и технологии строительства			
21.	Матвеев Андрей Григорьевич	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	История развития утилизации тепла вытяжного воздуха
22.	Сульдин Вячеслав Витальевич	Строительные материалы и изделия	История возникновения огнеупорных футеровочных материалов
23.	Исаев Дмитрий Игоревич	Строительные материалы и изделия	История создания специальных вязжущих веществ
24.	Хафизов Ильнур Мидхатович	Строительные материалы и изделия	История развития керамической промышленности Самарской области
25.	Кизилова Диана Равиловна	Строительные материалы и изделия	История освоения кремнистых пород
26.	Лукьянов Алексей Сергеевич	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	Автоматизация системы нивелирования в строительстве
09.06.01 Информатика и вычислительная техника			
27.	Задорожный Артем Михайлович	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История развития систем поддержки принятия решений
28.	Канаев Сергей Валерьевич	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История развития методов управления данными в компьютерных системах хранения информации
29.	Панкратов Александр Андреевич	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История развития алгоритмов прогнозирования
30.	Юрьев Иван Александрович	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Концепция развития автоматизированных систем в современном мире
31.	Васильченко Татьяна Григорьевна	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Структурирование и обработка данных: формирование научного направления, методы разработки и перспективы использования
32.	Бербасов Ярослав Владимирович	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Теория методов построения математических моделей нелинейного оценивания: становление, современное состояние
33.	Ильичева Мария Александровна	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Развитие конечно-разностных метод для решения дифференциальных уравнений
34.	Туровец Степан Дмитриевич	Математическое моделирование, численные	Становление, развитие и перспективы применения

№ п/ п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
		методы и комплексы программ	нейронных сетей
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии			
35.	Головань Антон Александрович	Информационно- измерительные и управляющие системы (в промышленности)	Основные этапы развития интегральной электроники XIX- XXI вв
36.	Корнев Олег Олегович	Информационно- измерительные и управляющие системы (в промышленности)	Исторические этапы развития акустико-эмиссионного метода контроля в дефектоскопии
13.06.01 Электро- и теплотехника			
37.	Ануфриев Андрей Сергеевич	Электромеханика и электрические аппараты	Анализ диалектических проблем использования альтернативных генераторов энергии
38.	Дадонов Анатолий Николаевич	Электротехнические комплексы и системы	Освещение вопросов нормативно-технического регулирующего интегрирования возобновляемых источников электроэнергии в единую энергосистему России
39.	Колесников Игорь Петрович	Электротехнические комплексы и системы	История создания дискретных систем автоматического управления
40.	Сурков Дмитрий Викторович	Электротехнология	Развитие установок для транспортировки жидкостей по трубопроводам и совершенствование способов ее нагрева в процессе перекачки
41.	Кибкало Сергей Сергеевич	Электротехнология	История внедрения системы индукционного подогрева скважин в нефтегазовом секторе экономики
42.	Максимова Марина Александровна	Электротехнология	История развития и внедрения индукционных технологий в производственные процессы: отечественный и зарубежный опыт
43.	Алехин Роман Александрович	Электрические станции и электроэнергетические системы	Методы сокращения потерь реактивной мощности: разработка, современное состояние, перспективы
44.	Рахаев Александр Валерьевич	Электрические станции и электроэнергетические системы	Коронный разряд: описание явления, история изучения
45.	Баландина Ольга Александровна	Промышленная теплоэнергетика	Разработка, современное состояние и перспективы совершенствования котельных агрегатов в вопросах решения проблем интенсификации процессов теплообмена
46.	Дудко Алексей Степанович	Промышленная теплоэнергетика	Повышение энергоэффективности теплотехнического оборудования: постановка проблемы,

№ п/ п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
			современное состояние, перспективы развития
47.	Частикова Ольга Игоревна	Промышленная теплоэнергетика	Повышение энергетической эффективности высокотемпературных теплотехнологических установок за счёт термохимической регенерации теплоты: становление направления, современное состояние, перспективы разработки и внедрения
48.	Демина Юлия Эрнестовна	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	Методы повышения эффективности работы тепловых электрических станций: разработка, современное состояние, перспективы применения
49.	Чугунов Данил Олегович	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	Принципиальные технические решения при использовании газотурбинных установок в парогазовых циклах: история вопроса, текущее состояние, перспективы развития
15.06.01 Машиностроение			
50.	Крылова Ирина Андреевна	Технология и оборудование механической и физико- технической обработки	Научные основы и применение ультразвуковых колебаний в технологии сборки резьбовых соединений
51.	Вавилин Станислав Алексеевич	Технология и оборудование механической и физико- технической обработки	Исторические предпосылки и научные перспективы в развитии методов модификации поверхностей деталей машин
52.	Овчинникова Анна Ивановна	Технология машиностроения	Ретроспективный анализ эволюции теории плоского шлифования в работах отечественных и зарубежных ученых
53.	Шинкин Михаил Владимирович	Технология машиностроения	Роль абразивной обработки в инновационном развитии технологии машиностроения
54.	Петров Павел Юрьевич	Технология машиностроения	Трансформация технологии изготовления маложестких деталей машин в связи с инновациями в машиностроении: ретроспективный обзор научных подходов и методов
18.06.01 Химическая технология			
55.	Андреев Алексей Анатольевич	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Эволюция связующих материалов, применяемых в дорожном строительстве: историко-научный ракурс
56.	Коннова Мария	Химическая технология топлива	Этапы развития водородной

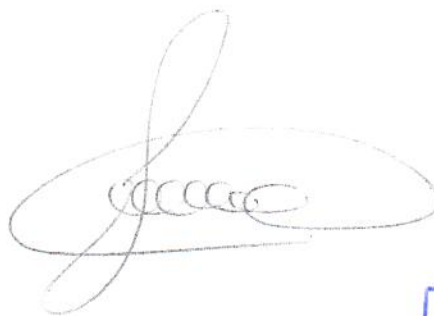
№ п/ п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
	Евгеньевна	и высокоэнергетических веществ	энергетики
57.	Ефименко Кристина Александровна	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Некоторые проблемы развития сонохимии в России в XX-начале XXI века
58.	Кирсанов Андрей Сергеевич	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Историко-научные детерминанты развития пиротехники в России (на примере НИИ Прикладной Химии)
59.	Жученко Дмитрий Игоревич	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Историко-научные аспекты развития удлинённых кумулятивных зарядов
60.	Кадигроб Артем Павлович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	История развития полигонных испытаний как область научного поиска
61.	Хуснутдинова Резеда Рамилевна	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	История возникновения и развития дифференциального термического анализа
62.	Янзин Семен Александрович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Взаимосвязь науки, политики и человека на примере биографии Б.В. Гидаспова в рамках истории становления прикладной химии в СССР и РФ
63.	Тонеев Иван Романович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Историко-научные основы развития методов безопасной транспортировки и хранения высокоэнергетических веществ
19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии			
64.	Будылин Дмитрий Валерьевич	Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	Историко-социальные предпосылки развития отрасли пищевых компонентов в производстве напитков
20.06.01 Техносферная безопасность			
65.	Евлеева Марина Юрьевна	Охрана труда (в промышленности)	Развитие основных подходов в использовании химических удобрений в XX-XXI вв.
66.	Смахтина Лилия Ахматовна	Охрана труда (в промышленности)	История переработки биоразлагаемых отходов
67.	Алекин Дмитрий Юрьевич	Охрана труда (в промышленности)	История становления охраны труда в электроэнергетическом комплексе
68.	Сорокин Александр Владимирович	Охрана труда (в промышленности)	История становления и развития законодательства об охране труда в топливно-энергетическом комплексе РФ
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых			
69.	Сергеева Елена Викторовна	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	История развития моделирования нефтяных месторождений
70.	Губанов Сергей Игоревич	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Исторические аспекты развития технологий газодинамического воздействия на нефтяные пласты

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
71.	Косырьков Дмитрий Алексеевич	Технология бурения и освоения скважин	Становление, развитие и перспективы геомеханики как науки
72.	Салгираев Мамед Юнусович	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Развитие концепций возникновения и эволюции месторождений углеводородов и их связь с использованием различных видов оборудования
22.06.01 Технологии материалов			
73.	Бредихина Ирина Сергеевна	Материаловедение (машиностроение)	Научно-методические подходы к изучению свойств материалов на основе МАХ-фаз: история вопроса и направления развития
74.	Князева Жанна Валерьевна	Материаловедение (машиностроение)	Проблема разрушения антикоррозионных полимерных покрытий нефтегазопроводов: научные основы и методы исследования
75.	Кощеева Анастасия Алексеевна	Материаловедение (машиностроение)	Изучение причин и механизмов разрушения магистральных нефтепроводов: научные подходы и перспективы решения проблемы
76.	Якимов Николай Сергеевич	Материаловедение (машиностроение)	Генезис научно-методологических основ и современные научные тенденции в области термической обработки высокопрочных сталей и сплавов для авиационной техники
27.06.01 Управление в технических системах			
77.	Богданова Екатерина Евгеньевна	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	Основные этапы развития механизмов системного управления предприятиями
78.	Гирин Роман Викторович	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	История и направления развития нейрокибернетики
79.	Рогачев Николай Геннадьевич	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	Развитие методов проектирования складских объектов
80.	Кузовенков Леонид Сергеевич	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	Развитие метрологии как фундаментальной науки
81.	Коноплев Илья Викторович	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	История применения робототехнических систем в промышленности
82.	Второва Лариса Игоревна	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	История развития автоматизации в инженерных системах зданий

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
38.06.01 Экономика			
83.	Чернышев Дмитрий Владимирович	Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)	Концепции карьерного роста управленческих кадров в научной литературе
84.	Шмидт Арина Владимировна	Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда)	Развитие научных знаний по проблеме управления персоналом в нефтегазовом комплексе
44.06.01 Образование и педагогические науки			
85.	Воронин Александр Дмитриевич	Теория и методика профессионального образования	История формирования знаний о познавательной активности школьников
86.	Шурыгина Виктория Александровна	Теория и методика профессионального образования	Концепции формирования общекультурных компетенций студентов технических ВУЗов в процессе внеучебной деятельности
87.	Гальчинский Владислав Анатольевич	Теория и методика профессионального образования	Изучение применения математического моделирования содержания профессионального образования
88.	Жихарева Анастасия Александровна	Теория и методика профессионального образования	Концепция преемственности в процессе изучения дисциплин математического цикла
89.	Кузовенкова Ксения Олеговна	Теория и методика профессионального образования	Развитие правовой основы сотрудничества в сфере образования в ЕЭС с 1950-2017 гг
45.06.01 Языкознание и литературоведение			
90.	Нуртдинова Лилия Рашитовна	Теория языка	Основные тенденции в развитии фразеологии как лингвистической дисциплины
91.	Пашкова Елена Александровна	Теория языка	Философская интерпретация понятия дискурса
47.06.01 Философия, этика и религиоведение			
92.	Усков Антон Александрович	Социальная философия	История рассмотрения концепта «информационное общество» в философской и социологической литературе

Основание: заявления аспирантов и лиц, прикрепленных для сдачи кандидатского экзамена по дисциплине «История и философия науки» с визой проректора по инновационной деятельности.

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»,
профессор



Д.Е. Быков

