



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

П Р И К А З

№ 1/489

г. Самара

« 9 » декабря 2016 г.

Об утверждении тем рефератов

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

П Р И К А З Ы В А Ю:

Утвердить темы рефератов по истории отраслей наук по дисциплине «История и философия науки» для аспирантов и соискателей, обучающихся на курсах по подготовке к кандидатскому экзамену по истории и философии науки:

№ п/п	Фамилия И.О.	Шифр и наименование научной специальности	Тема реферата
01.06.01 Математика и механика			
1.	Каюрин С.А.	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	История становления и перспективы теории обобщенных функций
2.	Ларина В.И.	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	История развития классической теории систем массового обслуживания
3.	Копылова А.А.	Механика деформируемого твёрдого тела	Разработка методов расчета остаточных напряжений в упрочненных конструкциях: история и современность
03.06.01 Физика и астрономия			
4.	Добровольская Р.А.	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Научно-технические основы различных методов получения сложных карбонитридов
5.	Николаева Е.Н.	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Научно-технические основы применения различных форм углерода в процессах СВС
04.06.01 Химические науки			
6.	Алексеев В.А.	Неорганическая химия	Становление казанской химической школы: детерминанты, этапы и последствия
7.	Емельянова У.А.	Неорганическая химия	Развитие исследований моделирования фазовых равновесий в рядах систем в XIX - н. XXI вв.
8.	Лежнина И.В.	Органическая химия	Применение оксиранов и их производных в медицине: научно-исторический ракурс
9.	Ткаченко И.М.	Органическая химия	Генезис и этапы развития химии полиэдранов

10.	Мишина М.В.	Органическая химия	Химия гетероциклов: генезис и основные этапы развития
05.06.01 Науки о Земле			
11.	Курбатов Д.В.	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	История изучения кристаллического фундамента на территории Самарской области
07.06.01 Архитектура			
12.	Чернышева И. В.	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	История создания жилых комплексов с обслуживанием в России
13.	Кандалова А. Д.	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Философские основы и история формирования и реализуемости инноваций в современном архитектурном проектировании на примере медиаархитектуры
14.	Матейко А.О.	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	История развития высотной архитектуры
15.	Басс С. К.	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Эволюция теоретических взглядов на сохранение историко-архитектурного наследия советского авангарда 1920-1930-х гг.
08.06.01 Техника и технологии строительства			
16.	Мотренко А.А.	Строительные конструкции, здания и сооружения	Исследование работы изгибаемых железобетонных элементов усиленных углеволокном
17.	Суворов А. А.	Строительные конструкции, здания и сооружения	История развития экспериментально-теоретических исследований прочности железобетонных элементов при поперечном изгибе
18.	Чижкова Я.А.	Строительные конструкции, здания и сооружения	История развития мониторинга строительных конструкций в России
19.	Комаров Д. С.	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	История и философские проблемы водоотведения
20.	Солкина О.С.	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	Исторические предпосылки использования биомембранной технологии в очистке сточных вод предприятий молочной промышленности
21.	Литвинова М.Г.	Гидротехническое строительство	История развития методов, конструкций и технологий возведения берего-укрепительных сооружений
22.	Самозвон О. А.	Гидротехническое строительство	История развития методов и используемых конструкций по защите акваторий
23.	Костуганов А. Б.	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	История развития научных основ и техники вентиляции и кондиционирования воздуха
24.	Прилепский А. С.	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха,	История развития научных основ тепловой защиты зданий и

		газоснабжение и освещение	сооружений в России
25.	Титов В. Г.	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	История развития системы теплоснабжения г. Самара
26.	Бочаров Н.М.	Строительные материалы и изделия	История развития дифференциального термического анализа как метода физико-химического исследования строительных материалов
27.	Власова Е.М.	Строительные материалы и изделия	История возникновения огнеупорных футеровочных материалов
09.06.01 Информатика и вычислительная техника			
28.	Уютова О.Ю.	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Развитие информационных технологий в обеспечении надежности авиационной техники
29.	Кусакина Н.М.	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Развитие технологий анализа сетевого трафика: история вопроса
30.	Родин С.А.	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Машинное обучение. История возникновения и развития
31.	Ванеков М.В.	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Автоматизированные системы управления. История автоматизации производства
32.	Гаврилова Т.Е.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Становление и развитие математического моделирования
33.	Марусенков И.В.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Решение задач теплопроводности: формирование направления, этапы становления и перспективы развития
34.	Никифорова Т. В.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	История развития информационных технологий в психологии творчества
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии			
35.	Нечаева И.Н.	Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности)	Информационно-измерительные системы в технологии синтеза энергонасыщенных материалов. История развития
13.06.01 Электро- и теплотехника			
36.	Александров Н.М.	Электромеханика и электрические аппараты	История развития силового трансформатора
37.	Табачинский А.С.	Электромеханика и электрические аппараты	Основные этапы развития электрических машин для автономных объектов
38.	Антошкин М.А.	Электротехнические комплексы и системы	Развитие основных направлений повышения качества электроснабжения с помощью микропроцессорных устройств
39.	Танаев А.В.	Электротехнология	Развитие средств и методов конструктивной оптимизации индукционных закалочных установок
40.	Малышев С.В.	Электрические станции и электроэнергетические системы	Электрические машины - импульс научного прогресса

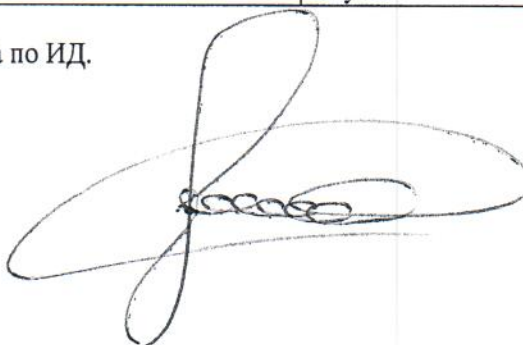
41.	Муталов А.Д.	Электрические станции и электроэнергетические системы	Энергетические системы: пути исследования и перспективы повышения надёжности
15.06.01 Машиностроение			
42.	Вишневская А.Н.	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Ультразвуковая сборка резьбовых соединений в инновационном развитии машиностроения: история вопроса и научные перспективы
43.	Парамонов А.А.	Технология машиностроения	Инновационное развитие технологии сварки тонколистовых сталей: историко-научный ракурс
44.	Когтева А.В.	Технология машиностроения	История развития научно-теоретических основ технологии печной пайки и перспективы её применения в жидкостных ракетных двигателях
18.06.01 Химическая технология			
45.	Аракчеева Н.А.	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Использование нефтяных битумов: историко-научный дискурс
20.06.01 Техносферная безопасность			
46.	Киселева Е.А.	Охрана труда (в промышленности)	История использования химических синтетических веществ в промышленности и их влияние на условия труда
47.	Бухонов Д.О.	Охрана труда (в промышленности)	История развития способов борьбы от негативного воздействия акустического излучения
48.	Буклешев Д.О.	Охрана труда (в промышленности)	История разработки методов неразрушающего контроля трубопроводов
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых			
49.	Кулуев А.М.	Технология бурения и освоения скважин	Мировой опыт развития шарошечных и PDC долот
50.	Титкова М.С.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Исторические аспекты развития теории самоорганизации ПАВ в растворах
51.	Данилова Н.М.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Повышение эффективности разработки месторождений нефти и газа на примере глиносодержащих коллекторов Самарской области
22.06.01 Технология машиностроения			
52.	Баринев А.Ю.	Литейное производство	История развития и совершенствования аддитивных технологий в литейном производстве
53.	Лобода П.С.	Материаловедение (машиностроение)	Вклад отечественных и зарубежных ученых в разработку теоретико-методологических основ получения пористых алюминиевых сплавов
54.	Масляев А.М.	Материаловедение (машиностроение)	Применение сварки при строительстве магистральных трубопроводов для

			транспортировки сероводородной среды: историко-научный ракурс
55.	Шипилов С.И.	Материаловедение (машиностроение)	Основные направления технологии СВС и их освещение в новейших научных исследованиях
27.06.01 Управление в технических системах			
56.	Бурцев А.В.	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	Развитие системной эффективности таможенной инфраструктуры в противодействии нарушению прав интеллектуальной собственности
57.	Качалин В.П.	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	Развитие системной инфраструктуры экспортного контроля предприятия
58.	Горбачева А.Н.	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	Применение методов системного анализа для изучения специфики и особенностей социально-экономических систем
59.	Каширских Д.В.	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	Основные этапы разработки процессов утилизации отходов нефтегазового производства
60.	Галоян А.Д.	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	Развитие института уполномоченного экономического оператора
61.	Сагитова Л.А.	Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	История развития энергетических производств
62.	Мозговая О.В.	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	Исторические этапы развития машинного обучения
63.	Фролов А.А.	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	Контроль за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов. Исторические аспекты
38.06.01 Экономика			
64.	Маликов В.К.	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (в промышленности))	Эволюция концепции проектной деятельности
65.	Шишкина Е.С.	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (экономика труда))	Эволюция знания об управлении социально-трудовыми отношениями
66.	Хрящев В.В.	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (экономика труда))	Развитие теории человеческого капитала
67.	Котмышев С.Д.	Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление	Концепция повышения результативности трудовой деятельности работников

		предприятиями, отраслями, комплексами (экономика труда)	предприятия
44.06.01 Образование и педагогические науки			
68.	Дири М.И.	Теория и методика профессионального образования	Исследование проблемы формирования готовности педагогов к применению инновационных образовательных технологий
45.06.01 Языкознание и литературоведение			
69.	Журавлев А. П.	Теория языка	Проблемы концептуализации мира средствами естественного языка
47.06.01 Философия, этика и религиоведение			
70.	Панин И.С.	Социальная философия	Критический рационализм К. Поппера и его вклад в философию науки

Основание: Заявления с визой проректора по ИД.

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»,
профессор



Быков Д.Е.

