



П Р И К А З

«01» 12 2020 г.

№ 1/720

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 дисциплине (модулю) «История и философия науки» для аспирантов и лиц, прикрепленных для сдачи кандидатского экзамена

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
01.06.01 Математика и механика			
1.	Стекольников Дмитрий Алексеевич	Механика деформируемого твёрдого тела	Развитие численных методов расчета в машиностроении
03.06.01 Физика и астрономия			
2.	Финогенов Антон Александрович	Физика конденсированного состояния	Фазовые равновесия в системах с участием галогенидов, сульфатов и карбонатов щелочных металлов: историко-научный ракурс
3.	Уварова Ирина Александровна	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Изучение СВС и его применение
04.06.01 Химические науки			
4.	Егорова Анна Сергеевна	Неорганическая химия	Историко-научный анализ развития физико-химического (термического) анализа солевых систем в расплавах и растворах
5.	Ашаткина Мария Александровна	Органическая химия	Основные этапы развития каталитической химии
6.	Казакова Анна Игоревна	Органическая химия	Синтез и химические превращения полизамещенных 2-оксаадамантанов: историко-научный ракурс
7.	Ращепкина Дарья	Органическая химия	Развитие магнийорганического синтеза и его роль в химии гетероцик-

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
	Андреевна		лов
8.	Корженко Кирилл Сергеевич	Органическая химия	Развитие научных основ процесса окисления в химии
9.	Мендыгалиева Айгуль Еламановна	Органическая химия	История развития химии каркасных соединений
10.	Барабанова Екатерина Дмитриевна	Физическая химия	Историко-научные аспекты развития кристаллохимии
11.	Безуглов Илья Александрович	Физическая химия	Развитие модельных представлений об ионной проводимости в твердом теле
12.	Кузьмина Наталья Сергеевна	Нефтехимия	Основные этапы развития науки о полимерах
05.06.01 Науки о Земле			
13.	Губарь Елена Викторовна	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	История развития утилизации твердых фосфоросодержащих отходов с получением новых строительных материалов
14.	Михайлова Анастасия Ивановна	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	История развития методов рекультивации земель, нарушенных нефтепродуктами
07.06.01 Архитектура			
15.	Данилова Анастасия Вадимовна	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Эволюция функционального использования художественной перфорации в архитектуре общественных зданий
16.	Базина Анна Николаевна	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Историческая среда Самары в аспекте феноменологического подхода
17.	Боранов Сергей Сергеевич	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Историческая эволюция концепции формального эксперимента в искусстве и архитектуре (на протяжении XX века)
18.	Зубкова Ирина Игоревна	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Эволюция теоретических представлений о формировании подхода «Город-коллаж» в архитектурно-градостроительном проектировании
08.06.01 Техника и технологии строительства			
19.	Бузовская Яна Александровна	Строительные конструкции, здания и сооружения	История развития теории прочности и трещиностойкости железобетонных конструкций
20.	Павлухин Алексей Андреевич	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	История развития систем очистки поверхностных сточных вод
21.	Авдеенков Павел Павлович	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	История развития биологической очистки сточных вод
09.06.01 Информатика и вычислительная техника			
22.	Борисов	Автоматизация и управ-	Производство керамзита: совре-

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
	Вячеслав Александрович	ление технологическими процессами и производствами	менные и перспективные технологии
23.	Косарева Екатерина Алексеевна	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Анализ использования средств вычислительной техники при роботизации в сельскохозяйственном производстве
24.	Лукьянова Ангелина Олеговна	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Развитие интеллектуальных систем и их применение в сфере управления электроснабжением
25.	Мехтиев Эльчин Ага Мехтиевич	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Исследование искусственного интеллекта: становление и развитие направления
26.	Лопатин Леонид Викторович	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История развития методов первичной обработки диагностической информации
27.	Масленников Сергей Андреевич	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История параллельных и распределенных вычислений
28.	Морев Артем Сергеевич	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История развития методов искусственного интеллекта в задачах управления и мониторинга
29.	Пантелей Екатерина	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Развитие концепции самоорганизации группы интеллектуальных объектов: от роевых подходов до гибридного искусственного интеллекта
30.	Новичков Дмитрий Еввгеньевич	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Развитие современных подходов к созданию интеллектуальных систем для решения сложных задач управления ресурсами
31.	Яковлева Анастасия Евгеньевна	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История внедрения роботизированных систем в сельском хозяйстве
32.	Бизюкова Елизавета Евгеньевна	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История развития систем диагностики роботизированных транспортных средств
33.	Морева Дарья Владиславовна	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История развития управления данными в условиях перехода к цифровой экономике
34.	Афанасьева Елена Андреевна	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Становление и развитие экспериментальной механики деформируемого твердого тела в области вязкоупругости и ползучести
35.	Панфилова Ирина Евгеньевна	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Развитие информационных систем и анализа их сущностей: современное состояние и перспективы
36.	Пашин Алексей Владимирович	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Математическое моделирование локально-неравновесных процессов: теоретическое осмысление и перспективы развития
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии			
37.	Салимов	Технология приборо-	История развития технологий и

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
	Шамиль Раисович	строения	средств обработки информации и ее влияние на процесс оценки защищенности речевой информации от утечки по техническим каналам
38.	Даниелян Алина Артаковна	Информационно-измерительные и управляющие системы	Развитие подходов в решении вопросов использования автоматизированных информационно-измерительных систем в разработках синтеза энергонасыщенных веществ
39.	Малахов Михаил Александрович	Информационно-измерительные и управляющие системы	История развития антенн для широкополосных систем радиолокации, навигации и связи
40.	Машкова Анастасия Владимировна	Информационно-измерительные и управляющие системы	История методов измерения массы нефти
41.	Машков Андрей Валерьевич	Информационно-измерительные и управляющие системы	История разработки метода спектрального анализа в промышленности
42.	Буканов Дмитрий Федорович	Информационно-измерительные и управляющие системы	История развития системотехники
43.	Бычек Виктор Станиславович	Информационно-измерительные и управляющие системы	Исторические аспекты развития методов определения интегральных характеристик периодического сигнала
13.06.01 Электро- и теплотехника			
44.	Верещагин Владислав Евгеньевич	Электромеханика и электрические аппараты	История развития методов расчетов и оптимизационного проектирования электрических машин
45.	Щобак Александр Андреевич	Электротехнические комплексы и системы	Развитие методов и способов борьбы с гололедообразованием на ЛЭП в энергосистеме России
46.	Юдина Анастасия Андреевна	Электротехнические комплексы и системы	История изучения и классификация устройств автоматической частотной разгрузки как средства противоаварийной автоматики
47.	Стулов Александр Дмитриевич	Электротехнические комплексы и системы	История развития систем управления коэффициентом реактивной мощности
48.	Радаев Евгений Олегович	Электротехнические комплексы и системы	История развития электромагнитной совместимости в электротехнических комплексах и системах
49.	Саксонов Александр Сергеевич	Электротехнические комплексы и системы	История развития тепловой генерации в Единой энергетической системе России
50.	Скорик Владислав Александрович	Электротехнология	Этапы развития индукционного нагрева
51.	Шипилов Алексей Сергеевич	Электрические станции и электроэнергетические системы	Методы прогнозирования электропотребления собственных нужд электрических станций: разработки и перспективы
52.	Кубарьков Илья	Электрические станции и электроэнергетические	Исторический анализ проблемы оптимизации режимов работы электростанций

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
	Дмитриевич	системы	трооборудования
53.	Гребенников Артем Дмитриевич	Электрические станции и электроэнергетические системы	История развития, современное состояние и перспектива анализа данных и нейронных сетей
54.	Зворыкина Алевтина Александровна	Промышленная тепло-энергетика	Утилизация «парниковых газов» продуктов сгорания природного газа: подходы к совершенствованию конструкций
55.	Вассерман Антон Андреевич	Промышленная тепло-энергетика	Развитие методов расчета процессов нагрева заготовок
56.	Валеева Эльвира Фаридовна	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	Тепловые схемы парогазовых установок: повышение параметров водяного пара в котле-утилизаторе (современное состояние и перспективы развития)
57.	Прокаев Александр Александрович	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	Разработка перспективных тепловых схем подогрева природного газа перед ДГА: современное состояние проблемы
14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии			
58.	Чуянов Дмитрий Олегович	Промышленная тепло-энергетика	Аналитические и численные методы расчета: современное состояние и перспективы в определении тепла при индукционном нагреве
59.	Попов Андрей Игоревич	Промышленная тепло-энергетика	Методы математического моделирования: развитие, современное состояние, области применения
15.06.01 Машиностроение			
60.	Якимов Михаил Владимирович	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	Повышение точности обработки деталей в машиностроении: основные этапы
61.	Косырев Петр Валентинович	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	История развития ультразвуковых технологий
62.	Пашкевич Кирилл Лаврентьевич	Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая промышленность)	Развитие технических и технологических решений в промышленной подготовке нефти и газа
63.	Лещенко Александр Алексеевич	Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая промышленность)	История технического развития российской системы магистрального трубопроводного транспорта нефти
64.	Самойлова Дарья Сергеевна	Стандартизация и управление качеством продукции	Влияние развития техники на качество машиностроительной продукции
18.06.01 Химическая технология			
65.	Сидорчев Андрей Владимирович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (Технология специальных продуктов)	Научно-теоретические аспекты развития кумулятивных средств поражения
66.	Паршукова Ольга Расимовна	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (Техно-	Методы оценки деформационной устойчивости битумных материалов: основные этапы и перспективы

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
		логия нефти)	развития
67.	Виноградов Николай Александрович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (Технология нефти)	Становление и развитие процессов гидрооблагораживания среднетиллятных фракций нефти в отечественной нефтепереработке
68.	Карпухин Артем Константинович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (Технология нефти)	Разработка и производство синтетического масла для компрессоров: историко-научный ракурс
69.	Воронцова Валерия Андреевна	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (Технология специальных продуктов)	Научно-исторические основы развития метода порошкового напыления материалов
19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии			
70.	Аграфенин Дмитрий Александрович	Экология (в нефтегазовой отрасли; в химии и нефтехимии)	Историко-научные аспекты развития нефтехимии в России
20.06.01 Техносферная безопасность			
71.	Федоров Игорь Иванович	Охрана труда (в промышленности)	Разработка методов снижения массы органических соединений в технологическом оборудовании АВТ: историко-научный ракурс
72.	Козлов Владислав Валериевич	Охрана труда (в промышленности)	Основные этапы и перспективы развития электрохимии в России
73.	Крысанова Кристина Олеговна	Охрана труда (в промышленности)	Вклад Фридриха Бергиуса в развитие альтернативной энергетики
74.	Журавлева Елена Сергеевна	Охрана труда (в промышленности)	Научно-исторические аспекты генезиса и развития реакционноспособных композиционных материалов
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых			
75.	Казазян Мартин Гарикович	Технология бурения и освоения скважин	Исторические аспекты разработки и совершенствования различных типов буровых растворов
76.	Штырлов Юрий Владимирович	Технология бурения и освоения скважин	История разработки и решения вопросов геомеханических процессов при бурении скважин
77.	Сараев Антон Олегович	Технология бурения и освоения скважин	Разработка технологии бурения в условиях интенсивного поглощения бурового раствора: историко-научный ракурс
78.	Мохсен Али Мохаммед Абдулла	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	История создания и перспективы развития вязкоупругих кислотных составов для интенсификации добычи нефти
79.	Мельников Арсений Алексеевич	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Историческое развитие гидродинамических исследований: от индикаторной диаграммы до деконволюции
22.06.01 Технологии материалов			
80.	Моргунов Вадим Владимирович	Литейное производство	История развития высокоскоростного железнодорожного транспорта

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
81.	Голубовский Евгений Николаевич	Материаловедение (машиностроение)	История развития основных российских и зарубежных технологий ремонта деталей газотурбинных двигателей из жаропрочных сплавов
82.	Давыдов Денис Михайлович	Материаловедение (машиностроение)	Исторические этапы развития технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза
83.	Махонина Юлия Владимировна	Материаловедение (машиностроение)	Развитие научных и практических подходов в решении вопросов выбора режимов термической обработки для алюминиевых сплавов и композитов
84.	Романов Сергей Викторович	Материаловедение (машиностроение)	Исторические аспекты методов рециклирования медных отходов
27.06.01 Управление в технических системах			
85.	Туваева Валерия Олеговна	Системный анализ, управление и обработка информации	Развитие нейронных сетей. Содержание и перспективы.
86.	Новокщенов Сергей Геннадьевич	Системный анализ, управление и обработка информации	Исторический анализ проблемы разработки интеллектуальной СППР диагностики и контроля генераторов тепловых электростанций
87.	Ярославкин Александр Юрьевич	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Этапы развития автоматизации технологических процессов непрерывного литья (металлургия), связь с информационно-измерительными системами. Современное состояние и перспективы
88.	Ковригин Антон Олегович	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Развитие водогрейных систем. Проблема энергоэффективности котельных
38.06.01 Экономика			
89.	Швецов Кирилл Игорьевич	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (в промышленности))	Основные этапы развития экономики природопользования в России
44.06.01 Образование и педагогические науки			
90.	Мякинкова Светлана Николаевна	Теория и методика профессионального образования	Развитие научных представлений о профессиональной мобильности
91.	Серяпина Любовь Владимировна	Теория и методика профессионального образования	Инженерно-техническое образование в области строительства и архитектуры в Самарском регионе: историко-генетический анализ
92.	Залякаева Динара Робертовна	Теория и методика профессионального образования	Практико-ориентированное обучение студентов инженерного профиля: историко-научные аспекты проблемы

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
45.06.01 Языкознание и литературоведение			
93.	Шарков Максим Александрович	Теория языка	Развитие исследований лингво-прагматических и когнитивных аспектов игровой деятельности
47.06.01 Философия, этика и религиоведение			
94.	Буртовая Юлия Владимировна	Онтология и теория познания	Теоретический конструкт «научный капитал» как предмет историко-методологической рефлексии
95.	Гробер Ева Михайловна	Социальная философия	Аспекты формирования гражданского самосознания в процессе развития социально-гуманитарного знания

Основание: заявления аспирантов и лиц, прикрепленных для сдачи кандидатского экзамена по дисциплине (модулю) «История и философия науки».

Проректор по инновационной
деятельности



К.В. Савельев