



«11» 11 2021 г.

П Р И К А З

№ 1/638

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
<b>01.06.01 Математика и механика</b>			
1.	Маркова Дарья Романовна	Механика деформируемого твёрдого тела	История возникновения и модернизации роликовых подшипников
2.	Бражникова Александра Максимовна	Механика деформируемого твёрдого тела	История возникновения и развития подшипников качения
3.	Савинова Елена Владимировна	Механика деформируемого твёрдого тела	Системное проектирование и развитие системотехнических знаний в XX в.
<b>03.06.01 Физика и астрономия</b>			
4.	Амиров Тимур Фархадович	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Развитие водородной энергетики
5.	Елманова Виктория Витальевна	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Открытие и исследование магнито-резонансных явлений
6.	Коцеев Кирилл Игоревич	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	История возникновения учения о термической обработке
7.	Сургаева Екатерина Сергеевна	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Техническая практика и ее роль в становлении экспериментального естествознания в XVIII в.



№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
8.	Минеханова Алсу Фаридовна	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	Новейший этап развития технологии СВС: научные школы, направления, перспективы развития
<b>04.06.01 Химические науки</b>			
9.	Лихачева Светлана Сергеевна	Неорганическая химия	Возникновение и развитие неорганического материаловедения
10.	Ульянов Михаил Александрович	Органическая химия	История химии циклических структур
11.	Доброквашина Анастасия Николаевна	Органическая химия	История развития химии илидов
12.	Кондратьева Вероника Юрьевна	Нефтехимия	История разработки ионных жидкостей и их применение в химической промышленности
13.	Точилин Николай Викторович	Нефтехимия	Исторический анализ процессов переработки возобновляемого сырья
14.	Юдинцев Сергей Вячеславович	Нефтехимия	Становление и развитие гидрогенизационных процессов в отечественной нефтепереработке
<b>05.06.01 Науки о Земле</b>			
15.	Алексеев Кирилл Шамильевич	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	История развития технологий разработки нефтематеринских пород
16.	Демидова Полина Игоревна	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	История рассмотрения вопроса о методах ограничения водопритока в скважинах тампонажными растворами
17.	Шерстобитов Данил Николаевич	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	История развития науки в изучении эмиссии и поглощения живыми организмами диоксида углерода
18.	Евсеева Александра Михайловна	Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ)	Развитие анализа многомерных данных от спектрометров до мультисенсорных систем
<b>07.06.01 Архитектура</b>			
19.	Журавлева Татьяна Дмитриевна	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	Архитектура общественных пространств: состояние вопроса в отечественной и зарубежной науке
<b>08.06.01 Техника и технологии строительства</b>			
20.	Молева Наталья Юрьевна	Строительные конструкции, здания и сооружения	История развития расчета балок на стесненное кручение
21.	Дядин Андрей Анатольевич	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	История развития систем естественной вентиляции
22.	Юдин Александр Александрович	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	История водоснабжения и водоотведения
23.	Кукарина	Строительные материалы	Применение жаростойких вяжущих



№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля и изделия	Тема реферата
	Елена Евгеньевна		низкой водопотребности
<b>09.06.01 Информатика и вычислительная техника</b>			
24.	Даутов Айдар Русланович	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Исторические аспекты развития систем управления дорожным движением
25.	Аникин Дмитрий Валерьевич	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История создания и развития систем компьютерного зрения
26.	Аристова Ульяна Михайловна	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История открытия пиримидина. Биологически важные производные пиримидина
27.	Гришин Юрий Валерьевич	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Преступления в информационном обществе: совершенствование расследования на основе положений электронной криминалистики
28.	Дубинина Ирина Николаевна	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История использования данных открытых источников и синтаксических анализаторов
29.	Земцов Владимир Владимирович	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История развития и социально-философские аспекты интернета вещей
30.	Карасев Николай Игоревич	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История развития аддитивных технологий
31.	Пилецкая Антонина Валерьевна	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История разработки интеллектуальных систем для обеспечения информационной безопасности программного продукта
32.	Савенков Эдуард Борисович	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Цифровые технологии в банковской сфере, история развития. Российский и мировой опыт
33.	Кузнеченкова Елизавета Александровна	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	История разработки методов проектирования программируемых логических контроллеров
34.	Котенко Андрей Андреевич	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Происхождение и история развития абстракций теории массового обслуживания
35.	Савкин Михаил Михайлович	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	История развития итерационных алгоритмов регуляризации и их значимость
36.	Зайцев Сергей Владимирович	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	История развития математического моделирования. Особенности компьютерного моделирования
<b>12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии</b>			
37.	Гришина Ольга Евгеньевна	Технология приборостроения	История развития антенной техники
38.	Игнатьев Егор Андреевич	Информационно-измерительные и управляющие системы	История развития методов анализа многофакторных данных в оптической спектроскопии
39.	Медведев Кирилл	Информационно-измерительные и управ-	Объективные и субъективные причины ограниченного применения



№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
	Алексеевич	ляющие системы	метода акустической эмиссии в России
40.	Суслов Антон Владимирович	Информационно-измерительные и управляющие системы	История появления и развития акустических методов неразрушающего контроля технологического оборудования
41.	Теплов Евгений Сергеевич	Информационно-измерительные и управляющие системы	История развития трубопроводного транспорта и методов контроля его герметичности
<b>13.06.01 Электро- и теплотехника</b>			
42.	Владимиров Денис Андреевич	Электромеханика и электрические аппараты	Синхронные генераторы с магнитоэлектрическим возбуждением. История изобретения, этапы развития
43.	Горячкин Александр Александрович	Электромеханика и электрические аппараты	История развития автоматических систем подавления вибраций
44.	Ратцев Ярослав Алексеевич	Электромеханика и электрические аппараты	История создания и развития электромагнитных приводов
45.	Кауров Сергей Юрьевич	Электромеханика и электрические аппараты	Становление и развитие электрооборудования автомобилей
46.	Шутов Валерий Алексеевич	Электромеханика и электрические аппараты	История развития электромеханики
47.	Лукьянов Максим Русланович	Электротехнические комплексы и системы	История развития силовых транзисторов и частотных преобразователей
48.	Пронищев Артем Валерьевич	Электротехнические комплексы и системы	История становления и развития науки о данных и ее приложений
49.	Синица Марк Константинович	Электротехнические комплексы и системы	История создания трансформатора и развитие методов диагностики его технического состояния
50.	Чубаров Кирилл Михайлович	Электротехнические комплексы и системы	История развития способов механизированной добычи нефти
51.	Костюков Владислав Дмитриевич	Электрические станции и электроэнергетические системы	История развития электромагнитных подшипников. Принцип магнитной левитации
52.	Савельев Артем Алексеевич	Электрические станции и электроэнергетические системы	История изучения методов прогнозирования электропотребления системой собственных нужд электротехнического комплекса
53.	Солдусова Елена Олеговна	Электрические станции и электроэнергетические системы	История развития методов повышения энергетической эффективности механизированной добычи нефти
54.	Карпилов Игорь Дмитриевич	Промышленная теплоэнергетика	Изучение исторических аспектов различных технологий получения водородного топлива
55.	Тишаков Алексей Алексеевич	Промышленная теплоэнергетика	История изучения вопроса исследования способов оптимизации процесса глубокой рекуперации теплоты уходящих дымовых газов в



№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
			контактном теплоутилизаторе
56.	Шевчук Татьяна Алексеевна	Промышленная тепло-энергетика	Исследование локально-неравновесных процессов: исторические аспекты
<b>14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии</b>			
57.	Мустафин Равиль Мансурович	Промышленная тепло-энергетика	Исторические аспекты водородной энергетики
<b>15.06.01 Машиностроение</b>			
58.	Бражников Артём Максимович	Технология машиностроения	История возникновения и развития пьезоэлектрических двигателей
59.	Осипов Алексей Александрович	Технология машиностроения	История развития шлифования
60.	Рахматулин Марат Равилевич	Технология машиностроения	История науки о резании материалов
61.	Гафаров Роман Ринатович	Стандартизация и управление качеством продукции	Исторический анализ развития методов повышения надежности электрооборудования автомобиля
62.	Патрин Сергей Павлович	Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая промышленность)	Повышение эффективности теплообменного оборудования: история вопроса
<b>18.06.01 Химическая технология</b>			
63.	Ямщикова Юлия Федоровна	Технология органических веществ	История использования источников возобновляемого сырья и продуктов из них
64.	Воронцова Валерия Андреевна	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (Технология специальных продуктов)	Научно-исторические основы развития метода порошкового напыления материалов
65.	Орлов Михаил Александрович	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (Технология специальных продуктов)	История развития кумулятивного заряда
<b>19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии</b>			
66.	Гуляева Алена Николаевна	Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	История развития проблемы переработки отходов пищевой промышленности
<b>20.06.01 Техносферная безопасность</b>			
67.	Докучаев Игорь Станиславович	Охрана труда (в промышленности)	Технологии термодеструктивной переработки тяжелых нефтяных фракций: история развития и современные тенденции
68.	Першина Кристина Валерьевна	Охрана труда (в промышленности)	История развития трубчатых печей в нефтяной промышленности
69.	Теняков	Охрана труда	История развития систем управле-



№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
	Максим Владимирович	(в промышленности)	ния действием боеприпасов
70.	Сидоров Артем Александрович	Охрана труда (в промышленности)	История развития трубопроводного транспорта
<b>21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых</b>			
71.	Климанова Дарья Александровна	Технология бурения и освоения скважин	Исторические аспекты развития технологий щадящего глушения скважин с сохранением ФЭС
72.	Сюраева Ксения Васильевна	Технология бурения и освоения скважин	История развития микросейсмических исследований
73.	Зиганшин Раис Шамильевич	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	История применения CO <sub>2</sub> в промышленной энергетике
74.	Саринов Александр Алексеевич	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	История развития третичных методов нефтедобычи
75.	Никитин Александр Валерьевич	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	История развития методов интенсификации добычи нефти низкопроницаемых коллекторов с помощью кислотных составов
76.	Александров Александр Сергеевич	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	История применения химических реагентов при паротепловом воздействии при добыче высоковязкой нефти
<b>22.06.01 Технологии материалов</b>			
77.	Пфетцер Илья Александрович	Литейное производство	Инженерные и научные проблемы создания новых материалов с заранее заданными свойствами
78.	Завьялов Владислав Михайлович	Литейное производство	История развития метода литья по выплавляемым моделям в России
79.	Харченко Сергей Викторович	Литейное производство	Развитие и внедрение аддитивных технологий SLA в литейное производство
80.	Юдин Денис Михайлович	Литейное производство	История и развитие производства фасонных отливок с применением аддитивных технологий
81.	Дунаев Дмитрий Александрович	Материаловедение (машиностроение)	История развития WAAM-технологии и внедрение ее в заготовительное производство
82.	Поздеева Анна Юрьевна	Материаловедение (машиностроение)	История возникновения и развития газотермического напыления защитных покрытий
<b>27.06.01 Управление в технических системах</b>			
83.	Акопян Анжела Артаковна	Системный анализ, управление и обработка информации	Развитие технологий радиолокации в историческом контексте
84.	Казаринов Артем Витальевич	Системный анализ, управление и обработка информации	Философские аспекты изменения приоритетов развития технологий в сторону декарбонизации
85.	Тупоносова Елена Павловна	Автоматизация и управление технологическими процессами и производст-	История системного анализа в теплоэнергетике

№ п/п	ФИО аспиранта	Шифр и наименование направления, профиля	Тема реферата
		вами	
86.	Крылов Александр Олегович	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	История развития и внедрения автоматизированных систем бурения скважин
<b>38.06.01 Экономика</b>			
87.	Помогайбина Алла Юрьевна	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности), в том числе экономика труда	Человеческий капитал: исторографический обзор источников
<b>47.06.01 Философия, этика и религиоведение</b>			
88.	Яковлева Валерия Владимировна	Эстетика	История изучения архаических мифоритуальных схем в XIX-XX веках

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

Проректор по инновационной деятельности



К.В. Савельев