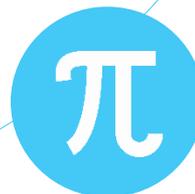




САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТОВ САМГТУ В 2021 ГОДУ



Нормативные документы, регулирующие порядок проведения ГИА

Нормативные документы Минобрнауки РФ / Правительства РФ

Приказ Минобрнауки РФ от 18.03.2016 № 227
«Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Приказ Минобрнауки РФ от 13.02.2014 № 112 (ред. от 29.11.2016)
«Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов»

Положение о присуждении ученых степеней, утвержденное постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020)

Локальные нормативные документы СамГТУ

Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «СамГТУ» от 01.06.2020 № П-513
<https://samgtu.ru/postgrad/postgrad-normative-documents-samgtu>

Учебные планы подготовки аспирантов
Программа государственной итоговой аттестации по образовательным программам СамГТУ
<https://samgtu.ru/sveden/education>

Положение П-484 от 02.03.2020 г. О заполнении, учете, выдаче и хранении документов о высшем образовании и о квалификации (подготовка кадров высшей квалификации) и их дубликатов установленного образца
<https://samgtu.ru/documents/documents-polozheniya>

Регламент организации деятельности диссертационных советов и структурных подразделений СамГТУ в части аттестации научных и научно-педагогических работников от 29.06.2018 г. № П-378
<https://samgtu.ru/postgrad/postgrad-normative-documents-samgtu>

Положение о порядке проведения ГИА по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре СамГТУ

- Общие положения;
- Деятельность государственных экзаменационных комиссий (экзаменационных комиссий) и апелляционных комиссий;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации);
- Особенности проведения государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- Порядок подачи и рассмотрения апелляций;
- Формы заключения, заявлений, отзыва, рецензии.



Цель и формы проведения ГИА

Цель государственной итоговой аттестации - определение соответствия результатов освоения аспирантами образовательных программ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта – уровень подготовки кадров высшей квалификации.

Формы проведения:

- **государственный экзамен (итоговый экзамен)**
- **научный доклад** об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Результаты каждого испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»

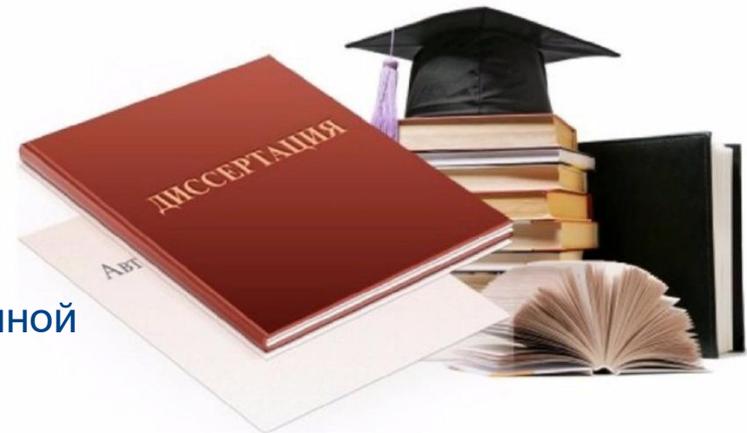
Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации).

Требования к научно-квалификационной работе (диссертации)

- Соответствие критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, и оформлена в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.
- Научно-квалификационная работа должна содержать решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.
- Диссертация должна быть написана автором самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в науку. В диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов.
- Предложенные автором диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Требования к научно-квалификационной работе (диссертации)

- В диссертации аспирант обязан сослаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов.
- При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных аспирантом лично и (или) в соавторстве, аспирант обязан отметить в диссертации это обстоятельство.
- Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях.
- Перечень рецензируемых изданий размещается на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".



Государственный экзамен

Государственный экзамен (итоговый экзамен) проводится по одной или нескольким дисциплинам и (или) модулям образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для **преподавательской деятельности** по образовательным программам высшего образования.

Программа государственной итоговой аттестации по образовательным программам аспирантуры СамГТУ включает в себя:

- ✓ *перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен (итоговый экзамен);*
- ✓ *рекомендации по подготовке к государственному экзамену (итоговому экзамену);*
- ✓ *перечень рекомендуемой литературы для подготовки;*
- ✓ *критерии оценки.*

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы

Представление научного доклада является защитой результатов научного исследования.

Цель представления научного доклада – демонстрация степени готовности выпускника к ведению *профессиональной научно-исследовательской деятельности*.

Программа государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) по образовательным программам аспирантуры СамГТУ включает в себя:

- ✓ требования к научному докладу;
- ✓ последовательность подготовки;
- ✓ методические рекомендации по подготовке;
- ✓ перечень рекомендуемой литературы для подготовки;
- ✓ критерии оценки.

Титульный лист научного доклада



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»

Кафедра « _____ »
выпускающая кафедра

НАУЧНЫЙ ДОКЛАД ОБ ОСНОВНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПОДГОТОВЛЕННОЙ
НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)

« _____ »
утвержденная тема

Направление подготовки _____
код и наименование направления

Направленность _____
наименование направленности

Аспирант _____
подпись ФИО

Научный руководитель _____
подпись ФИО

Самара 2021

Допуск и сроки проведения государственной итоговой аттестации

К государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) допускается аспирант:

- ✓ не имеющий академической задолженности (кандидатские экзамены, все зачеты по дисциплинам, практикам, научным исследованиям);
- ✓ в полном объеме выполнивший индивидуальный план аспиранта;
- ✓ подготовивший научно-квалификационную работу (диссертацию), которая прошла успешное обсуждение на кафедре.

Сроки проведения промежуточной аттестации:

Направления СамГТУ: **11 – 16 января 2021 г.**

Направления АСА: **18 – 23 января 2021 г.**

Условие допуска к кандидатскому экзамену по специальной дисциплине: заявление аспиранта с визой научного руководителя, которое необходимо представить в ОАД не позднее 15 декабря 2020 г.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации:

Государственный экзамен **24 мая – 5 июня 2021 г.**

Научный доклад **7 июня – 3 июля 2021 г.**

Результаты государственной итоговой аттестации

Результаты ГИА	Основание для принятия решения
<p>Выдача диплома об окончании аспирантуры с присвоением квалификации Исследователь. Преподаватель – исследователь</p>	<p>Успешное прохождение ГИА (положительные результаты каждого государственного аттестационного испытания)</p>
<p>Выдача справки об обучении</p>	<p>Не сдавшие государственный экзамен или не представившие научный доклад об основных результатах НКР</p>
<p>Перенос сроков ГИА по уважительной причине на срок до 6 месяцев после завершения ГИА</p>	<p>Временная нетрудоспособность аспиранта, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия или другие чрезвычайные обстоятельства, подтвержденные документами</p>
<p>Выдача заключения о диссертации в соответствии с п. 16 Положения о присуждении ученых степеней</p>	<p>Успешное прохождение ГИА (положительные результаты каждого государственного аттестационного испытания)</p>

Этапы подготовки к ГИА

Этап	Сроки
Утверждение председателя комиссии (Приказ МОН)	не позднее 31 декабря предшествующего года
Утверждение комиссий (приказ ректора)	не позднее, чем за 1 месяц до начала ГИА
Списки аспирантов, допущенных к ГИА (приказ ректора)	не позднее, чем за 2 месяца до начала ГИА
Утверждение списков аспирантов, расписания, рецензентов (приказ ректора)	не позднее, чем за 30 календарных дней до ГЭ
Проверка текстов НД системе «Антиплагиат.ВУЗ» на объем заимствования (не менее 70% оригинального текста) – отчет	не позднее, чем за 20 календарных дней до даты представления НД
Отзыв научного руководителя на НД	не позднее, чем за 10 календарных дней до даты представления НД
Допуск аспиранта к НД на основании предзащиты НКР на заседании выпускающей кафедры (тексты НКР и НД; отзыв научного руководителя; отчет о результатах проверки на объем заимствования; список публикаций аспиранта) – выписка из протокола заседания кафедры	не позднее, чем за 10 календарных дней до даты представления НД

Этапы подготовки к ГИА

Этап	Сроки
Две рецензии на НД (внешняя и внутренняя)	не позднее, чем за 10 календарных дней до даты представления НД
Выдача диплома об окончании аспирантуры	В течение 8 рабочих дней после даты завершения ГИА
Предоставление каникул после прохождения ГИА (по заявлению аспиранта) в пределах срока освоения соответствующей основной образовательной программы	подача заявления не позднее дня представления НД
Отчисление в связи с получением образования	до 31 августа

Документы, которые представляет в ОАД аспирант

- Научный доклад;
- Список публикаций;
- Выписка из протокола заседания кафедры о допуске к представлению научного доклада (НД);
- Заявление о самостоятельном характере выполнения НКР и НД;
- Отчет о проверке НД на объем заимствования;
- Отзыв научного руководителя на НД;
- 2 рецензии на НД;
- Заключение.

Документы, которые представляет в ОАД секретарь ГЭК

- Протокол ГЭК (ЭК) с листами ответов;
- Протокол представления НД;
- Заключение председателя о процедуре проведения ГЭК (ЭК);
- Заключение председателя о процедуре представления НД;
- Отчет председателя о работе ГЭК (ЭК).



Диплом об окончании аспирантуры

Обязательные для внесения сведения:

- Направление подготовки;
- Наименование дисциплин, практик, выполненных научных исследований с указанием трудоемкости и оценок;
- Аттестационные испытания с оценками:
 - ✓ государственный экзамен (итоговый экзамен);
 - ✓ научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
с указанием темы.

Дополнительные сведения (вносятся по личному заявлению аспиранта):

- Сведения об освоении факультативных дисциплин;
- Сведения о форме обучения (очная, заочная);
- Сведения о прохождении ускоренного обучения по индивидуальному учебному плану.



Аспиранты	Научные руководители	Тема научно-квалификационной работы	График ГИА	Рецензенты
01.06.01 Механика деформируемого твёрдого тела (01.02.04)				
Бербасова Татьяна Игоревна	Радченко В.П.	Методы расчёта формирования и релаксации остаточных напряжений в поверхностно упрочнённых призматических и тонкостенных цилиндрических элементах конструкций при ползучести	25 мая 26 мая 23 июня	
Шишкин Дмитрий Михайлович	Радченко В.П.	Разработка методов расчета кинетики дефектов типа трещин в элементах конструкций в условиях реологического деформирования		
03.06.01 Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества (01.04.17)				
Шоломова Анна Владимировна	Амосов А.П.	Самораспространяющийся высокотемпературный синтез нанопорошка нитрида алюминия с использованием галоидных солей и неорганических азидов	24 мая 25 мая 22 июня	Латухин Е.И. Торбин А.П.
04.06.01 Неорганическая химия (02.00.01), Физическая химия (02.00.04)				
Харченко Анастасия Вячеславовна	Гаркушин И.К.	Физико-химическое взаимодействие в системах с участием галогенидов, хроматов и вольфраматов некоторых щелочных металлов	26 мая 28 мая 9 июня	Бурчаков А.В. Буланова А.В.
Коннова Мария Евгеньевна	Веровкин С.П.	Термодинамика полициклических ароматических и азотосодержащих гетероциклических соединений - перспективных носителей водорода		Еремина Ю.В. Буланова А.В.
04.06.01 Нефтехимия (02.00.13)				
Коклюхин Александр Сергеевич	Никульшин П.А.	Массивные и нанесенные смешанные MoWS ₂ сульфидные катализаторы для гидроочистки нефтяных фракций и остатков	24 мая 25 мая 8 июня	Максимов Н.М. Болдушевский Р.Э.
Шелдаисов – Мещеряков Артём Анатольевич	Никульшин П.А.	Окислительное обессеривание нефтяных фракций для получения низкосернистых дизельных и судовых топлив		Солманов П.С. Исмаилов Ф.Р.
05.06.01 Геоэкология (в нефтегазовой отрасли; в строительстве и ЖКХ) (25.00.36)				
Иващенко Ирина Сергеевна	Ермаков В.В.	Исследование траектории процесса восстановления нарушенных территорий	19 мая 26 мая 30 июня	Чертес К.Л. Пугин К.Г.

Аспиранты	Научные руководители	Тема научно-квалификационной работы	График ГИА	Рецензенты
07.06.01 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия (05.23.20)				
Бакшутова Дарья Владимировна	Данилова Э.В.	Феномен памяти в современной архитектуре		
08.06.01 Строительные конструкции, здания и сооружения (05.23.01), Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (05.13.06), Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение (05.23.03), Строительные материалы и изделия (05.23.05)				
Землянских Семён Константинович	Алешин А.Н.	Исследование напряженно-деформируемого состояния узлов опирания плит безопалубочного формования	25 мая 27 мая 17 июня	
Галяутдинов Зульфат Шавкатович	Филатов В.Б.	Исследование влияния конструктивных параметров на прочность железобетонных плит при продавливании		
Лукьянов Алексей Сергеевич	Галицков К.С.	Автоматизация планировочных работ при строительстве дорожного полотна в условиях коррекции горизонтально-разбивочной основы		
Голиков Владислав Андреевич	Вытчиков Ю.С.	Исследование процессов нестационарной теплопередачи в строительных ограждающих конструкциях и отопительных системах в зданиях, эксплуатируемых в условиях переменной тепловой нагрузки		
Матвеев Андрей Григорьевич	Зеленцов Д.В.	Утилизация низкопотенциального тепла вытяжного вентиляционного воздуха с использованием теплообменников на тепловых трубах		
Сульдин Вячеслав Витальевич	Чумаченко Н.Г.	Жаростойкие бетоны, армированные волокном		
Хафизов Ильнур Мидхатович	Чумаченко Н.Г.	Керамические изделия с повышенной термостойкостью и кислотостойкостью		
09.06.01 Математическое моделирование, численные методы и комплексы (05.13.18)				
Бербасов Ярослав Владимирович	Зотеев В.Е.	Разработка и исследование численных методов математического моделирования процессов упругопластического деформирования материалов	25 мая 26 мая 23 июня	
Ковалева Мария Александровна	Радченко В.П.	Математические модели и методы решения краевых задач для балочных конструкций на основе тейлоровских разложений		
Туровец Степан Дмитриевич	Радченко В.П.	Решения оптимизационных задач на графах с помощью подбора метрики		

Аспиранты	Научные руководители	Тема научно-квалификационной работы	График ГИА	Рецензенты
13.06.01 Электротехнические комплексы и системы (05.09.03), Электротехнология (05.09.10), Электрические станции и электроэнергетические системы (05.14.02)				
Дадонов Анатолий Николаевич	Кротков С.А.	Обеспечение допустимых уровней напряжения в электрической сети с малой генерацией		Сенько В.В. Альмендеев А.А.
Солдаткина Кристина Анатольевна	Кубарьков Ю.П.	Разработка архитектуры информационно-вычислительного комплекса для управления режимами работы активно-адаптивных сетей		Дашков В.М. Бобров В.П.
Алехин Роман Александрович	Кубарьков Ю.П.	Оптимизация режимов работы энергетических систем для задач диспетчерского управления		Дашков В.М. Бобров В.П.
Кибкало Сергей Сергеевич	Данилушкин А.И.	Разработка и исследование системы индукционного подогрева скважины для предотвращения образования асфальто-парафиновых отложений		Базаров А.А. Кожемякин А.В.
Гузитаева Марина Александровна	Данилушкин А.И.	Оптимизация переходных режимов многосекционных индукционных установок косвенного нагрева жидкости		Базаров А.А. Кожемякин А.В.
Рахаев Александр Валерьевич	Шишков Е.М.	Разработка метода статистической оптимизации параметров электрического режима электроэнергетической системы для снижения потерь на корону в высоковольтной электрической сети		Дадонов Д.Н. Суслов К.В.
13.06.01 Промышленная теплоэнергетика (05.14.04)				
Баландина Ольга Александровна	Пуринг С.М.	Совершенствование работы теплоэнергетического оборудования при использовании катализационного метода очистки дымовых газов	24 мая 2 июня 11 июня	Ватузов Д.Н. Крашенинников С.В.
Дудко Алексей Степанович	Зеленцов Д.В.	Повышение энергоэффективности теплотехнического оборудования за счет использования закрученных потоков газозвоздушных смесей		Ватузов Д.Н. Крашенинников С.В.
Сатонин Алексей Вадимович	Щелоков А.И.	Повышение энергетической эффективности средне- и высокотемпературных теплотехнических установок за счет использования смесительных многокомпонентных теплогенераторов		Пащенко Д.И. Пашин М.Е.
15.06.01 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (05.02.07)				
Крылова Ирина Андреевна	Шуваев В.Г.	Повышение эффективности затяжки резьбовых соединений с применением дополнительных ультразвуковых колебаний	25 мая 28 мая 30 июня	

Аспиранты	Научные руководители	Тема научно-квалификационной работы	График ГИА	Рецензенты
18.06.01 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (05.17.07) технология нефти				
Андреев Алексей Анатольевич	Тыщенко В.А.	Прогнозирование свойств СБС-модифицированных битумных вяжущих в зависимости от качества битумной основы, полученной на различных НПЗ	24 мая 25 мая 30 июня	Максимов Н.М. Гуреев А.А.
18.06.01 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (05.17.07) технология специальных продуктов				
Кирсанов Андрей Сергеевич	Деморецкий Д.А.	Спецтема	26 мая 28 мая 11 июня	Епифанов В.Б.
19.06.01 Экология (03.02.08), 19.06.01 Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства (05.18.01)				
Гилаев Геннадий Ганиевич	Тупицына О.В.	Геоэкологическое обоснование проектирования сооружений подготовки отходов нефтегазовой отрасли к биотермическому обезвреживанию	19 мая 26 мая 30 июня	Пименов А.А. Сапронова Ж.А.
Будылин Дмитрий Валерьевич	Макарова Н.В.	Разработка технологии производства инкапсулированных экстрактов из чая и кофе для использования в технологии производства напитков		Борисова А.В. Пономарева Е.И.
20.06.01 Охрана труда (05.26.01)				
Алекин Дмитрий Юрьевич	Яговкин Н.Г.	Надежная работа оперативного персонала в электроэнергетике	3 июня 4 июня 15 июня	Мельникова Д.А. Горина Л.Н.
Сикачина Наталья Николаевна	Яговкин Н.Г.	Разработка системы мотивации персонала с целью повышения безопасности труда на производстве		Мельникова Д.А. Горина Л.Н.
Сорокин Александр Владимирович	Яговкин Г.Н.	Обеспечение безопасности выполнения работ персонала топливно-энергетического комплекса		Мельникова Д.А. Горина Л.Н.
21.06.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (25.00.17)				
Сергеева Елена Викторовна	Ковалева Г.А.	Повышение точности оценки эффективности физико-химического воздействия на пласт на основе компьютерного моделирования		
Губанов Сергей Игоревич	Ольховская В.А.	Обоснование метода термобарического воздействия на залежи высоковязкой нефти скважинами с дуальной системой стволов		

Аспиранты	Научные руководители	Тема научно-квалификационной работы	График ГИА	Рецензенты
22.06.01 Материаловедение (машиностроение) (05.16.09)				
Князева Жанна Валерьевна	Амосов А.П.	Исследования причин разрушения и разработка комплексной методики оценки свойств защитных металлизационных покрытий корпусов погружных электродвигателей, эксплуатирующихся в нефтяных скважинах	24 мая 25 мая 22 июня	Муратов В.С. Воронин С.В.
Рыбаков Антон Дмитриевич	Амосов А.П.	Исследование влияния форм углерода на СВС карбида титана в расплаве алюминиевых сплавов		Латухин Е.И. Воронин С.В.
Маслякова Анастасия Алексеевна	Амосов А.П.	Влияние легирования и термической обработки на прочность и коррозионную стойкость сталей Fe-Mn-Si в CO ₂ -содержащих нефтепромысловых средах		Муратов В.С. Воронин С.В.
Якимов Николай Сергеевич	Муратов В.С.	Разработка процессов термической обработки высокопрочных сталей и сплавов для авиационной техники		Пугачева Т.М. Воронин С.В.
27.06.01 Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)				
Рогачев Николай Геннадьевич	Рапопорт Э.Я.	Нечеткая оптимизация в задачах векторного управления многомерными нелинейными объектами		
27.06.01 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (05.13.06)				
Горшенин Сергей Владимирович	Губанов Н.Г.	Разработка автоматизированной системы создания искусственных радиолокационных и инфракрасных и прочих помех в широком диапазоне волн		Мандра А.Г. Тычинин А.В.
Второва Лариса Игоревна	Галицков К.С.	Автоматизация процесса предотвращения образования конденсата в дымоходе многоэтажного дома		Щетинин В.Г. Омельяненко К.Н.
44.06.01 Теория и методика профессионального образования (13.00.08)				
Жихарева Анастасия Александровна	Рябинова Е.Н.	Формирование преемственных компетенций в процессе изучения дисциплин математического цикла	25 мая 26 мая 16 июня	Чеканушкина Е.Н. Резниченко М.Г.
47.06.01 Онтология и теория познания (09.00.01)				
Даведенко Светлана Викторовна	Шестаков А.А.	Философские аспекты проблемы обоснования математики	1 июня 4 июня 2 июля	Тихонов В.А. Гурьянова А.В.



**САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ**
Опорный университет

СПАСИБО

443100, Самара,
ул. Молодогвардейская, 244,
Главный корпус, к. 313
Отдел аспирантуры и докторантуры

(846) 278-43-69

e-mail: aspirant@samgtu.ru

aspirant.samgtu@mail.ru,

<https://samgtu.ru/postgrad/postgrad>

