

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

ПРИКАЗ

«02» 05

2023 г.

г. Самара

№ <u>1/299</u>

О проведении мероприятия «Дни науки» СамГТУ

В целях развития научно-исследовательской работы обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры), повышения качества и эффективности научной деятельности обучающихся, выявления талантливой молодежи, способной к проведению научных исследований, формированию кадрового потенциала

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Провести 22 26 мая 2023 г. мероприятие «Дни науки» в ФГБОУ ВО «СамГТУ».
- 2. В рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ провести:
- 78-ю научно-техническую конференцию (НТК) обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры);
- заседание секции Колледжа СамГТУ (докладчики выступают в рамках своей секции);
- заседания секций школьников на факультетах / в институтах.
- заседания секций филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Новокуйбышевске.
 - 3. Утвердить состав Оргкомитета.

Председатель Оргкомитета:

М.В. Ненашев, первый проректор – проректор по научной работе.

Зам. председателя Оргкомитета:

- А.Н. Давыдов, начальник управления научных исследований.
- Е.А. Алонцева, начальник учебного управления.
- О.Ю. Казакова, начальник отдела координации научных исследований молодых учёных и студентов (ОКНИ).

Члены Оргкомитета:

- К.В. Трубицын, декан теплоэнергетического факультета.
- Ю.А. Макаричев, и.о. декана электротехнического факультета.
- К.В. Никитин, декан факультета машиностроения, металлургии и транспорта.
- О.А. Нечаева, директор института нефтегазовых технологий.
- С.Ю. Ганигин, декан инженерно-технологического факультета.
- В.В. Сафронов, декан химико-технологического факультета.
- А.В. Васильчиков, директор института инженерно-экономического и гуманитарного образования.
- В.В. Бахарев, директор высшей биотехнологической школы.
- К.В. Савельев, и.о. директора института автоматики и информационных технологий.
- Д.И. Тараканов, декан факультета инженерных систем и природоохранного строительства.
- А.А. Пищулев, декан факультета промышленного и гражданского строительства.
- Т.Е. Гордеева, декан строительно-технологического факультета.
- Н.Д. Потиенко, декан факультета архитектуры и дизайна.
- В.Н. Трофимов, заведующий кафедрой «Физическое воспитание и спорт».
- К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.
- В.Г. Зайцева, председатель СНО СамГТУ, председатель факультета машиностроения, металлургии и транспорта.
- А.С. Доронин, председатель СНО теплоэнергетического факультета.

- И.А. Федулов, председатель СНО электротехнического факультета.
- М.Н. Сорокина, председатель СНО института нефтегазовых технологий.
- Д.С. Калиновский, председатель СНО инженерно-технологического факультета.
- Д.С. Чичева, председатель СНО химико-технологического факультета.
- А.В. Омелькович, председатель СНО института инженерно-экономического и гуманитарного образования.
- А.Т. Усманова, председатель СНО высшей биотехнологической школы.
- Б.Г. Бабаев, председатель СНО института автоматики и информационных технологий.
- С.Э. Ангалышев, председатель СНО факультета инженерных систем и природоохранного строительства.
- Д.В. Раков, председатель СНО факультета промышленного и гражданского строительства.
- М.Н. Исаев, председатель СНО строительно-технологического факультета.
- Д.М. Фаризова, председатель СНО факультета архитектуры и дизайна.

Председатели МНО на факультетах/в институтах СамГТУ.

Секретарь Оргкомитета:

В.И. Сырова, инженер 1 кат. ОКНИ.

4. Завершить Online регистрацию участников 78-й НТК на сайте okni.samgtu.ru до 19.05.2023 г. С одним докладом на конференции могут выступать не более двух докладчиков.

По окончании мероприятия **информация об участниках I и II туров**, а также дипломах победителей II тура автоматически будет перенесена в систему АИС «Университет».

- 5. Председателям МНО на факультетах/в институтах/ВБШ, ответственному за НИРС на кафедре «ФВиС» оформить и предоставить в ОКНИ в бумажном (511 к., гл. корпус) и электронном виде (в формате Microsoft Word, e.mail: okni@samgtu.ru):
- Заявку на проведение I и II туров (Приложение 1, форма 1) до **05.05.2023 г.**
- Отчет о проведении I-го (кафедрального) тура 78-й НТК (Приложение 1, форма 2) до 19.05.2023 г.
- Отчет о проведении II-го (университетского) тура 78-й НТК (Приложение 1, форма 3) до **25.05.2023** г.

Образцы форм для заполнения в формате Microsoft Word размещены на сайте okni.samgtu.ru.

Информация о председателях молодежного научного общества на факультетах/в институтах/ВБШ ФГБОУ ВО «СамГТУ» представлена в Приложении 2.

- 6. Заведующим кафедрами обеспечить проведение І-го (кафедрального) тура 78-й НТК до **19.05.2023** г. в соответствии с утвержденной программой мероприятия (Приложение 3).
- 7. Деканам факультетов/директорам институтов/ВБШ, заведующему кафедрой «ФВиС» обеспечить проведение ІІ-го (университетского) тура 78-й НТК в период с 22.05.2023 г. по 25.05.2023 г.
- 8. ОКНИ в срок до **22.05.2023** г. разработать программу ІІ-го (университетского) тура 78-й научно-технической конференции.
- 9. ОКНИ подготовить сборник тезисов лучших докладов обучающихся по результатам 78-й научно-технической конференции.
- 10. Контроль за исполнением приказа возложить на первого проректора проректора по научной работе М.В. Ненашева.

И.о. ректора

М.В. Ненашев



2023 r.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение МИНОБРНАУКИ РОССИИ

рситет» высшего образования

«Самарский государственный технический униве	(ФГБОУ ВО «CaмГТУ»)
~	

исследований молодых ученых и студентов Казаковой О.Ю. координации научных Начальнику отдела

Заявка на организацию и проведение заседаний секций и подсекций

78-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ*

			Факультет/Институт/ВБШ «»	итут/ВБШ «»			
Наименование	Дата, время,	Состав жюри (из	Состав	Наименование	Дата, время,	Дата, время, Состав жюри (из	Состав
секции (II тур)	место	числа сотрудников	оргкомитета**	подсекции	место	числа сотрудников с	оргкомитета**
	(ауд., корпус)	с указанием звания,		(I Typ)	(ауд.,	указанием звания,	
	проведения	ученой степени,			корпус)	ученой степени,	
*		должности			проведения	должности	-
		Пример: Иванов				Пример: Иванов	
,		Иван Иванович,				Иван Иванович,	
v	ī	к.т.н., доцент,				к.т.н., доцент,	
		доцент каф. «ИТ»):			9.7	доцент каф. «ИТ»):	
	-	председатель,				председатель, члены	39.
		члены жюри,				жюри, секретарь	
		секретарь					-
1.	×		2	1.1.			i.
				1.2.	7,		
2.							
	,			4 1 1			

^{*} Заявка оформляется одна на факультет/институт/ВБШ председателем МНО в соответствии с утвержденной программой 78-й НТК

**В состав оргкомитета должны быть включены студенты, входящие в состав СНО факультета/института/ВБШ Декан факультета / Директор института / ВБШ

(ФИО)		(ФИО)
(подпись)		(подпись)
	Председатель МНО	

ОТЧЕТ

О проведении І-го тура

78-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ

СЕКЦИЯ «....»

Подсекция «....»

Дата, время и место проведения:

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА:

ПРИСУТСТВОВАЛИ (из состава жюри):

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Проведение заседания подсекции «....» 78-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистрантуры).

Выступило (число) обучающихся, было заслушано (число) докладов:

СЛУШАЛИ доклады:

№	Тема доклада	Докладчик	Научный
п/п		(ФИО полностью,	руководитель
	* **	курс, факультет, группа.	(ФИО полностью.
		Пример: Андреев Андрей	Пример: Иванов Иван
		Андреевич, 2-ИАИТ-3)	Иванович)

ПОСТАНОВИЛИ:

Подсекцию «....» 78-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) считать успешно проведенной и по ее итогам направить во II тур на секцию «....» доклады:

№	Тема доклада	Докладчик	Научный
п/п		(ФИО полностью,	руководитель
		курс, факультет, группа.	(ФИО полностью.
		Пример: Андреев Андрей	Пример: Иванов Иван
		Андреевич, 2-ИАИТ-3)	Иванович)
,			
1.			

Председатель подсекции		
	(подпись)	(ФИО)
Секретарь жюри		
	(подпись)	(ФИО)
Председатель МНО		
	(подпись)	(ФИО)

ОТЧЕТ

О проведении II-го тура

78-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ

СЕКЦИЯ «...»

Дата, время и место проведения:

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА:

ПРИСУТСТВОВАЛИ (из состава жюри):

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Проведение заседания секции «....» 78-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры).

Выступило (число) обучающихся, было заслушано (число) докладов:

СЛУШАЛИ доклады:

№	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель
п/п		(ФИО полностью,	(ФИО полностью, ученая степень, звание,
	*	курс, факультет, группа.	должность.
		Пример: Андреев Андрей	Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н.,
		Андреевич, 2-ИАИТ-3)	доцент, доцент каф. «ИТ»)

ПОСТАНОВИЛИ:

Секцию «....» 78-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) считать успешно проведенной и по её итогам:

1. Наградить дипломами следующих докладчиков:

 $(Ha\ ceкцию\ 1-nepвое\ место,\ 1-второе\ место,\ 1-третье\ место.\ 3a\ доклад\ в\ соавторстве\ выдается один диплом*)$

No	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Место
п/п		(ФИО полностью,	(ФИО полностью, ученая	(I,II,III)
		курс, факультет, группа.	степень, звание, должность.	
0.0	*	Пример: Андреев Андрей	Пример: Иванов Иван	
		Андреевич, 2-ИАИТ-3)	Иванович, к.т.н., доцент,	
			доцент каф. «ИТ»)	
	2			

2. Наградить почетными грамотами следующих докладчиков:

(На секцию выдаются 3 почетные грамоты, по выбору из указанного списка: за «Первые шаги в науке», за «Актуальность доклада», за «Высокий уровень доклада», за «Научную значимость доклада», за «Практическую значимость исследования», за «Перспективную идею»*)

No	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Номинация
п/п		(ФИО полностью,	(ФИО полностью, ученая	
		курс, факультет, группа.	степень, звание, должность.	
		Пример: Андреев Андрей	Пример: Иванов Иван	
		Андреевич, 2-ИАИТ-3)	Иванович, к.т.н., доцент,	
			доцент каф. «ИТ»)	

3. Рекомендовать к опубликованию тезисы докладов следующих студентов: (Не более 5-ти тезисов на секино*)

No	Попроменя	TT.	
	Название тезисов доклада	Докладчик	Научный руководитель
Π/Π		(ФИО полностью,	(ФИО полностью, ученая степень, звание,
	,	курс, факультет, группа.	должность.
		Пример: Андреев Андрей	Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н.,
		Андреевич, 2-ИАИТ-3)	доцент, доцент каф. «ИТ»)
-			

Председатель секции		
Секретарь жюри	(подпись)	(ФИО)
Председатель МНО	(подпись)	(ФИО)
	(подпись)	(ФИО)

^{*}При оформлении отчета текст, написанный курсивом, удалить

Председатели молодежного научного общества на факультетах/в институтах / ВБШ

ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Факультет / Институт / ВБШ	Председатель МНО	Структурное подразделение	Должность
Электротехнический факультет	Баннов Д.М.	Кафедра «ЭС»	Инженер
Факультет инженерных систем и	Дуданова Ю.П.	Кафедра «ВВ»	Ст. преподаватель
природоохранного строительства			
Теплоэнергетический факультет	Попов А.И.	Кафедра «ПТЭ»	Ассистент
Институт нефтегазовых технологий	Иванова Н.И.	Кафедра «ТТ»	Ст. преподаватель
Факультет промышленного и	Кальмова М.А.	Кафедра «СМиГОФ»	Ст. преподаватель
гражданского строительства			
Институт автоматики и	Камальдинова З.Ф.	Кафедра «ВТ»	Доцент
информационных технологий			
Строительно-технологический	Шевченко Е.Б.	Деканат СТФ	Специалист по
факультет			УМР 2-й кат.
Инженерно-технологический	Амиров Т.Ф.	Кафедра «ГВСТ»	Ассистент
факультет			
Институт инженерно-	Чечина О.С.	Кафедра «ЭПиПМ»	Зав. кафедрой
экономического и гуманитарного			
образования			
Факультет архитектуры и дизайна	Чергизова Х.А.	Кафедра «Дизайн»	Ассистент
Высшая биотехнологическая школа	Алексашина С.А.	ВБШ	Доцент
Факультет машиностроения,	Тимошкин И.Ю.	Кафедра «ЛВТ»	Доцент
металлургии и транспорта			
Химико-технологический факультет	Варакин А.Н.	Кафедра «ХТПНГ»	Ст. преподаватель

Ответственный за научно-исследовательскую работу студентов

Структурное подразделение	Ответственный по НИРС	Должность
Кафедра «Физическое воспитание и спорт»	Кардашевский А.И.	Доцент

Приложение 3

Программа 78-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» ФГБОУ ВО СамГТУ на 2023 г.

Институт /	Секции (II тур)	Подсекции (І тур, кафедральный)
Факультет / Школа/ Кафедра		
ИАиИТ	1. Автоматизация и управление	1.1. Автоматизация и управление
		1.2. Автоматизация технологических процессов (проводит кафедра «АУТП»)
		1.3. Автоматизация технологических процессов (проводит кафедра «УСАТСК»)
	2. Вычислительная техника и информационная безопасность	2.1.
		2.2. Технологии искусственного интеллекта
		2.3. Цифровизация организационных систем
		2.4. Информационная безопасность
	3. Информационные технологии	3.1. Системы искусственного интеллекта
		3.2. Автоматизированные системы обработки информации и управления
		3.3. Информатика и информационные технологии в экономике
		3.4. Проектирование и разработка информационных систем
		4.1. Информационно-измерительная техника
	4. Информационно-измерительная техника и технологии	4.2. Информационные измерительные и управляющие системы (проводит кафедра
		«PTV»)
	5. Прикладная математика	5.1. Прикладная математика
	6. Математика	6.1. Математические методы и модели
		6.2. Вычислительная математика
ΦMMT	7. Цифровое производство изделий	7.1. Проектирование и изготовление изделий машиностроения
		7.2. Проектирование и изготовление художественных изделий
	8. Проектирование и технология инструментальных систем и	8.1. Станочные и инструментальные системы
	оборудования	8.2. Технологические процессы
	9. Механика и инженерная графика	9.1. Механика
		9.2. Инженерная графика
	10. Автомобильный транспорт	10.1. Организация и безопасность дорожного движения
		10.2. Автомобильное хозяйство и сервис автомобилей
	11. Физические технологии и материаловедение	11.1. Материаловедение, порошковая металлургия, наноматериалы
		11.2. Литейные и высокоэффективные технологии
	12. Теплоэнергетика	12.1. Тепловые электрические станции
		12.2. Теоретические основы теплотехники и гидромеханика
		12.3. Промышленная теплоэнергетика и энергосберегающие технологии
5	13. Таможенное дело	13.1. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности
		13.2. Актуальные вопросы таможенного администрирования в условиях членства

		Оти
		Госсии в Б10
	14. Компьютерный инжиниринг	- 1
ЭТФ	15. Электроэнергетика	15.1. Электрические станции
		15.2. Электроэнергетические системы и сети
		15.3. Электроснабжение
		15.4. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
	16. Электромеханика и электротехника	16.1. Электрогехнологические установки и системы
		16.2. Электропривод и промышленная автоматика
		16.3. Электромеханика
		16.4. Электрооборудование автомобилей и тракторов
		16.5. Теоретическая и общая электротехника
		16.6. Профессиональное обучение
ХТФ	17. Химия	17.1. Общая и неорганическая химия
la.		17.2. Органическая химия
		17.3. Аналитическая и физическая химия
		17.4. Химия функциональных материалов
		17.5. Прикладная химия для строительных нехимических специальностей
	18. Химическая технология	18.1. Химическая технология переработки нефти и газа
2		18.2. Технология органических веществ
ИТФ	19. Специальная техническая химия	19.1. Химическая технология органических соединений азота
		19.2. Автономные информационные и управляющие системы
		19.3. Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
		19.4. Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракет-
		ных топлив
	20. Промышленная безопасность. Сертификация и управле-	20.1. Промышленная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях
	ние качеством	20.2. Сертификация и управление качеством
ИНГТ	21. Геология, разработка и эксплуатация месторождений	21.1. Геология, геофизика и физические процессы нефтегазового производства
	углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг	21.2. Бурение нефтяных и газовых скважин
		21.3. Техника и технология добычи нефти
		21.4. Разработка нефтяных и газовых месторождений
	22. Процессы и оборудование в нефтегазовом деле	22.1. Физико-математические аспекты нефтегазового дела
		22.2. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
8		22.3. Оборудование нефтегазопереработки
		22.4. Трубопроводный транспорт
	23. Охрана окружающей среды и рациональное использова-	23.1. Техника и технология защиты биосферы
5	ние природных ресурсов	23.2. Переработка и утилизация промышленных отходов
	24. Общая физика	24.1. Общая физика
BEIII	25. Технология пищевых производств и биотехнология	25.1. Биотехнология
		25.2. Технология пищевых производств и пищевая химия
		25.3. Технология и товароведение продуктов функционального и специализирован-
,		ного назначения и общественного питания

27. Теория и практика современного менеджмента 28. Управление социально-экономическими системами 30. Философия, история и общественные науки 31. Психология и педагогика 32. Актуальные проблемы архитектуры, гория и практик архитектуры 33. Ретиональные проблемы архитектуры. Теория и практик архитектуры 34. Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства 35. Дизайн 35. Дизайн 36. Техника и технологии строительства 37. Проектирование, изыскания и экспертизы в строительства		зяйства 26.2 Актуальные ппоблемы экономической леятельности хозяйствующих субъек-
H		6.2. Актуальные проблемы экономической леятельности хозяйствующих субъек-
H		
H		108
		27.1. Эффективное управление современным предприятием: промышленность и
H		строительство
H		27.2. Теория и практика управления
H	ическими системами	28.1. Современные проблемы управления человеческими ресурсами
H		28.2. Современные вызовы в системе государственного и муниципального управле-
H		ния
H	офессиональной комму-	29.1. Английский язык
H		29.2. Немецкий язык
H		29.3. Французский язык
H		
Д		
,	Typel,	32.1. История, теория и практика архитектурной деятельности
	и и реставрации архитек-	32.2. Теория и практика охраны культурного наследия
		32.3. Основы теории архитектуры и градостроительства
,		32.4. Инновационные технологии в градостроительном проектировании
,		32.5. Изобразительное искусство
	и практика	33.1. Типологические особенности развития современной архитектуры зданий
		33.2. Теория и история развития архитектуры жилых и общественных зданий
		33.3. Творческие концепции архитектурной деятельности
		33.4. Практические аспекты архитектурного проектирования
,		33.5. Архитектурно-строительная графика
		34.1 Реставрация и приспособление объектов культурного наследия
		34.2 Реконструкция зданий и сооружений, формирование комфортной среды
		34.3 Теория, история, современные проблемы градостроительства
		34.4 Лаборатория градостроительных исследований
,		34.5 Тенденции развития современной архитектуры
,		34.6 Аналитические исследования в архитектуре
,		35.1. Дизайн
,		35.2. Инновационное проектирование
37. Проектирование, изыскания и экспер		36.1. Строительные материалы
37. Проектирование, изыскания и экспер		36.2. Технология строительных материалов, изделий и конструкций
37. Проектирование, изыскания и экспер		36.3. Автоматизированные системы в строительстве
9.6		37.1. Стоимостной инжиниринг и экспертизы объектов капитального строительства
SG		37.2. Эксплуатация зданий и сооружений и управление качеством в строительстве
ФИСПОС 38. Природоохранные и гидротехнические сооружения	Ţ	38.1. Природоохранные и гидротехнические сооружения
39. Основные проблемы водоснабжения и водоотведения		39.1 Основные проблемы водоснабжения и водоотведения

	40. Основные проблемы теплоснабжения и энергетики	40.1. Геплоснабжение и вентиляция
-		40.2. Гидравлика и теплотехника
ФПГС	41. Инновации современной геодезии, технологии строи-	41.1. Технология и организация строительного производства
	тельного производства, дорожного строительства	41.2. Инженерная геодезия
2		41.3. Автомобильные дороги, инженерные сооружения
	42. Сопротивление материалов и строительная механика	42.1. Начально-краевые задачи механики
		42.2. Статика сооружений
8	43. Строительные конструкции, основания и фундаменты	43.1. Железобетонные конструкции
ř.		43.2. Металлические и деревянные конструкции
		43.3. Инженерная геология и геоэкология
		43.4. Механика грунтов, геотехника и фундаментостроение
Кафедра	44. Вопросы физического воспитания и спорта в техниче-	
«ФВиС»	ском вузе	