САМАРСКИЙ ПОЛИТЕХ
Опорный университет

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

АКТ

20 октября 2026 г.

Об итогах
III Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ

ФГБОУ ВО «СамГТУ», кафедра "Технология машиностроения станки и инструменты"
(место проведения)

Основание проведения конкурса: приказ ректора от 18.05.2026 г. №1/432; Положение о проведении Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ П-1129 «О проведении Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ» от 27.06.2025 г.

Состав оргкомитета по проведению конкурса ВКР:
Председатель организационного комитета – А.Р. Галлямов — к.т.н., и.о. зав. кафедрой ТМСИ.
Заместитель председателя организационного комитета — Л.Б. Гаспарова, к.п.н., доцент кафедры ТМСИ.
Ответственный секретарь — О.Ю. Комиссарова, к.т.н., доцент кафедры ТМСИ.
Члены организационного комитета (экспертная конкурсная комиссия):
Никитин К.В. – д.т.н., зав. кафедрой ЛиВТ;
Носов Н.В. – д.т.н., профессор кафедры ТМСИ;
Денисенко А.Ф. – д.т.н., профессор кафедры ТМСИ;
Гаспарова Л.Б. – к.п.н., доцент кафедры ТМСИ;
Комиссарова О.Ю. – к.т.н., доцент кафедры ТМСИ;
Якимов М.В. - к.т.н., доцент кафедры ТМСИ;
Гришин Р.Г. – к.т.н., доцент кафедры ТМСИ;
Горяинов Д.С. – к.т.н., доцент кафедры ТМСИ;
Воронин В.Н. – ст. преподаватель кафедры ТМСИ.
Майдан Д.А. – к.т.н., доцент кафедры МПМН;
Кондратьева Л.А. - д.т.н., профессор кафедры МПМН;
Тимошкин И.Ю. – к.т.н., доцент кафедры ЛиВТ;
Дьячков В.Н. – к.т.н., доцент кафедры ЛиВТ;
Подкругляк Л.Ю. – к.т.н., доцент кафедры ТМСИ;
Родионов В.А. – ст. преподаватель кафедры ТМСИ.

Таблица 1

Список участников конкурса

№ п/п	Вуз, город	Название работы	Призовое место
Направление: 15.03.01 Машиностроение			
1.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Исследование технологических свойств плакированных песков с целью применения их в аддитивном производстве при получении разовых литейных форм	**III**
2.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Разработка конструкции металлической формы для получения слитков из алюминиевых сплавов литьем погружением	**I**
3.	Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический	Разработка и применение комплексных технологических решений по сварке и неразрушающему контролю для изготовления манифольда устья скважины	

	университет" г. Юрга		
4.	Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" ФГАОУ ВО «ЮТИ ТПУ» г. Юрга	Разработка технологии строительства магистрального газопровода, включающей сборку, сварку и контроль качества, с детальной проработкой соединения труб диаметром 500 мм.	
5.	Юргинский технологический институт (филиал) ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" ФГАОУ ВО «ЮТИ ТПУ» г. Юрга	Разработка технологии ремонта, реконструкции магистрального трубопроводного транспорта диаметром 1020 мм	
6.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ», ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ» г. Казань	Разработка технологического процесса сборки и сварки кожуха механизма управления предкрылками самолета Ту-214.	II
7.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ», ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ» г. Казань	Разработка технологического процесса сборки и сварки узла воздуховода цилиндрического	
8.	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «УлГТУ» г. Ульяновск	Разработка прогрессивной технологии листовой штамповки детали «Кронштейн» номенклатуры ООО «УАЗ» и штампа совмещённого действия	III
9.	ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», ФГБОУ ВО «ВоГУ», г. Вологда	Проект гусеничной платформы для людей с ОВЗ (стартап-проект)	II
10.	ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева», г. Рыбинск	Исследование центробежной штамповки трубных заготовок	
Направление:15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств			
11.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Цифровое проектирование прогрессивного технологического процесса изготовления детали «Корпус клапана»	II
12.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Цифровое проектирование прогрессивного технологического процесса изготовления детали «Крышка»	III
13.	«Северо-Кавказский федеральный университет», Институт перспективной инженерии, ФГАОУ ВО «СКФУ» г. Ставрополь	Проектирование стенда для ремонта автомобильных коробок передач. Раздел 2. Конструкторско-технологическая подготовка производства деталей «втулка» и «упор» (комплексная работа).	
14.	Северо-Кавказский федеральный университет», Институт перспективной инженерии, ФГАОУ ВО «СКФУ» г. Ставрополь	Организация производства технологической оснастки с применением 3D печати. Раздел 1. Конструкторско-технологическая подготовка производства детали «Плита поверхностного монтажа» для условия ПАО «Сигнал» (стартап как диплом)	
15.	ФГАОУ ВО "Московский	Разработка технологии изготовления детали	

	государственный технологический университет "СТАНКИН" ФГАОУ ВО "СТАНКИН" г. Москва	«Вал входной» привода конвейера в автоматизированном производстве	
16.	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «УлГТУ» г. Ульяновск	Разработка технологического процесса изготовления корпуса ИТМ5.01 и средств технологического и программного обеспечения для его реализации	
17.	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «УлГТУ» г. Ульяновск	Разработка технологического процесса изготовления корпуса ИТМ.24.00.04 и средств технологического и программного обеспечения для его реализации	II
18.	ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «УлГТУ» г. Ульяновск	Разработка и исследование точности технологического процесса изготовления приставки ЦА 8610-5285-5 и средств технологического и программного обеспечения для его реализации	I
19.	ФГБОУ ВО Арзамасский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» ФГБОУ ВО «АПИ НГТУ» г. Арзамас	Разработка и изготовление 5-ти осевого роботизированного манипулятора для учебно-исследовательских задач	
20.	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» ФГАОУ ВО «СФУ» г. Красноярск	Модернизация конструкции и технологии изготовления твердосплавного сборного инструмента для дорожной фрезы	III
Направление:22.03.01 Материаловедение и технологии материалов			
21.	ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «ЯГТУ» г. Ярославль	Оценка микроструктуры дентальных имплантатов из титановых сплавов	
22.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Исследование механизмов разрушения антикоррозионных полимерных покрытий на металлических поверхностях нефтепромысловых трубопроводов	II
23.	ФГБОУ ВО Уфимский университет науки и технологий, ФГБОУ ВО «УУНиТ» г. Уфа	Микроструктура, механические свойства, температуры и энергии превращений в сплаве TiNi при многократных мартенситных превращениях»	
24.	ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» ФГАОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана» г. Москва	Исследование структуры и свойств инструментальной стали после глубокого азотирования	
25.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ», ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ» г. Казань	Коррозионные исследования сплавов с использованием международного стандарта NACE TMO177	III
26.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.	Усовершенствование технологического процесса изготовления подкоса редукторной рамы	

	Туполева - КАИ», ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ» г. Казань		
27.	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «НГТУ», г. Новосибирск	Структура и свойства покрытий WC-Ni на углеродистых сталях	
28.	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «НГТУ», г. Новосибирск	Влияние термической обработки на структуру и свойства высокоэнтропийного металлического стекла	I
29.	ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко» ФГБОУ ВО «ОГУ» г. Оренбург	Взаимосвязь микроструктуры и механических свойств аустенито-ферритной нержавеющей стали при различных видах термической обработки	
Направление:22.03.02 Металлургия			
30.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Сравнительный анализ гильз цилиндра ДВС иностранного и отечественного производства для импортозамещения	II
31.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Разработка требований к свойствам и способу изготовления декоративных изделий из атмосферостойких сталей	III
32.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС г. Москва	Разработка технологии изготовления отливки-представителя «крышка подшипника» из сплава вч45 методом литья в песчано-глинистые формы и проектирование плавильного отделения цеха чугунного литья на выпуск 100 000 тонн отливок в год	I
Направление:29.03.04 Технология художественной обработки материалов			
33.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Разработка дизайна и технологии изготовления каффа в исторической тематике.	I
34.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Разработка дизайна и технологии изготовления аксессуара для наушников.	
35.	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «НГТУ», г. Новосибирск	Разработка технологии и изготовление функциональной кинетической скульптуры	
36.	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «НГТУ», г. Новосибирск	Разработка технологии и изготовление стола для настольных игр	II
37.	ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» ФГБОУ ВО «ВСГУТУ» г. Улан-Удэ, Республика Бурятия	Разработка технологии художественного литья в изготовлении бронзовой скульптуры «Сова»	III
38.	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» ФГАОУ ВО «СФУ» г. Красноярск	Разработка дизайна и создание керамического подсвечника	
39.	ФГАОУ ВО «Сибирский	Разработка дизайна и технологии изготовления	

	федеральный университет» ФГАОУ ВО «СФУ» г. Красноярск	керамической статуэтки	
40.	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» ФГАОУ ВО «СФУ» г. Красноярск	Разработка дизайна и технологии изготовления чайного сервиза	
Направление:15.04.01 Машиностроение			
41.	ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" ФГАОУ ВО «ТПУ» г. Томск	Проектирование и разработка технологических операций по сборке, сварке и контролю обечайки, включая организацию рабочего участка	II
42.	ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" ФГАОУ ВО «ТПУ» г. Томск	Разработка технологии сборки и сварки соединения трубя с СДТ	I
Направление:15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств			
43.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Исследование прочностных свойств деталей при экструзионной 3D-печати.	II
44.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Повышение эксплуатационных свойств резьбы способом холодной накатки.	
45.	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» ФГБОУ ВО «КнАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре	Исследование зависимости выходных параметров технологической системы при точении высокопрочной судостроительной стали АК25ПК от изменения геометрии режущего инструмента	
46.	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» ФГБОУ ВО «КнАГУ» г. Комсомольск-на-Амуре	Исследование зависимости выходных параметров технологической системы при точении конструкционной криогенной стали 12Х18Н10Т от изменения геометрии режущего инструмента	
47.	ФГАОУ ВО Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина ФГАОУ ВО «УрФУ» г. Екатеринбург	Разработка роботизированного комплекса для ремонта корпусных деталей	III
48.	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «НГТУ», г. Новосибирск	Проектирование и изготовление пресс-формы термопластавтомата «Мини ТПА-100» для производства изделия «Блок натяжения нити»	
49.	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» ФГАОУ ВО «СФУ» г. Красноярск	Повышение качества и производительности механической постобработки изделий, полученных в технологических процессах аддитивного производства	I
Направление: 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов			
50.	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», ФГБОУ ВО ДГТУ г. Ростов-на-Дону	Анализ эксплуатационной стойкости и выбор материала для изготовления прошивного инструмента трубной заготовки	II
51.	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «НГТУ», г. Новосибирск	Структура и износостойкость упрочненных слоев на основе боридов	I
Направление: 22.04.02 Металлургия			

52.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС г. Москва	Исследование процесса диспергирования расплавов с помощью ультразвуковых колебаний для получения металлических порошков	III
53.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Разработка технологии изготовления выплавляемой модели рабочей лопатки ТВД с применением аддитивных технологий	II
54.	ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО «СамГТУ», г. Самара	Разработка технологии восстановления поверхностей валов ГТД методом прямой лазерной наплавки жаропрочных и коррозионностойких материалов	I
Направление:29.04.04 Технология художественной обработки материалов			
55.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС г. Москва	Разработка дизайна литого изделия и исследование используемых материалов в технологии 3D-печати при ЛВМ	II
56.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС г. Москва	Исследование возможности применения водорастворимых моделей из поливинилового спирта для изготовления оболочковых форм	III
57.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС г. Москва	Исследование процесса окислительного рафинирования медно-фосфорных припоев от примеси алюминия, применяющихся для пайки художественных изделий	
58.	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС г. Москва	Исследование применения опаловых эмалей в ювелирных изделиях	I

Конкурс проводился на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» на кафедре «Технология машиностроения, станки и инструменты».

Акт составлен в 2-х экземплярах.

Председатель организационного комитета:
к.т.н., и.о. зав. кафедрой ТМСИ СамГТУ _____ А.Р. Галлямов
подпись

Ответственный секретарь:
к.т.н., доцент кафедры ТМСИ СамГТУ _____ О.Ю. Комиссарова
подпись