

Участие ТГУ в научно-технических выставках в 2023 году

№	Наименование выставочного мероприятия	Дата проведения	Место проведения
Международные выставки (на территории Российской Федерации)			
1	25 Международная выставка электроники «Expo Electronica-2023». <i>Участие в Мероприятиях Форума</i>	11-13 апреля	Россия, Московская обл., г. Красногорск МВЦ «Крокус Экспо»
Созданные в ТГУ образцы сапфировых сенсоров не имеют мировых аналогов. Источник информации: Новости ТГУ, 10.05.2023 https://news.tsu.ru/news/sozdannye-v-tgu-obraztsy-mnogoelementnykh-sapfiroyvykh-sensorov-ne-imeyut-mirovykh-analogov/			
2	XXIX Международная выставка инноваций «Высокие технологии. Hi-Tech-2023» в рамках Петербургской технической ярмарки. <i>Получено: 5 золотых медалей с вручением дипломов I степени, 1 серебряная с вручением диплома II степени, диплом участника</i>	18-20 апреля	Россия, Санкт-Петербург КВЦ «Экспофорум»
ТГУ получил пять золотых медалей на крупнейшей выставке инноваций. Источник информации: Новости ТГУ, 28.04.2023 https://news.tsu.ru/news/tgu-poluchil-pyat-zolotykh-medaley-na-krupneyshey-vystavke-innovatsiy-/			
3	XIV Международный салон «Комплексная безопасность-2023». <i>Получено: 3 медали «Гарантия качества и безопасности» с вручением дипломов</i>	30 мая-03июня	Россия, Московская обл., г. Кубинка, КВЦ «Патриот»
Разработки ТГУ по безопасности получили награды на международной выставке. Источник информации: Новости ТГУ, 13.06.2023 https://news.tsu.ru/news/razrabotki-tgu-po-bezопасности-poluchili-nagrady-na-mezhdunarodnoy-vystavke/			
4	Международная промышленная выставка «Иннопром-2023». (в составе коллективного стенда Агентства по технологическому развитию)	10-13 июля	Россия, Екатеринбург МВК «Екатеринбург Экспо»
5	Международный военно-технический форум «Армия-2023». (в составе коллективного стенда Центра инновационного развития Томской области) <i>Получен: Сертификат участника</i>	14-20 августа	Россия, г. Кубинка КВЦ «Патриот»
«Армия-2023»: военные заинтересовались локатором БПЛА и индор-навигацией ТГУ. Источник информации: Новости ТГУ, 17.08.2023 https://news.tsu.ru/news/armiya-2023-voennye-zainteresovalis-lokatorom-bpla-i-indor-navigatsiy-tgu/			
6	X Международный форум технологического развития «Технопром-2023». (в составе двух коллективных стендов: Центра инновационного развития Томской области и агробиологического кластера). <i>Участие в Мероприятиях Форума</i>	22-25 августа	Россия, Новосибирск МВК «Новосибирск Экспофорум»
ТГУ презентует свои разработки на двух площадках «Технопрома». Источник информации: Новости ТГУ, 22.08.2023			

	https://news.tsu.ru/news/tgu-prezentuet-svoi-razrabotki-na-dvukh-ploshchadkakh-tehnoproma/		
7	26 юбилейная Международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2023». <i>Получен: Диплом участника</i>	30 октября- 02 ноября	Россия, Москва ЦВК «Экспоцентр»
	Химия-2023: разработки ПИИШ ТГУ и кадры для химической промышленности. Источник информации: Новости ТГУ, 03.11.2023 https://news.tsu.ru/news/khimiya-2023-razrabotki-pish-tgu-i-kadry-dlya-khimicheskoy-promyshlennosti/		
	Выставки, проведённые на базе ТГУ в рамках международных конференций		
8	Выставка разработок медицинских материалов и имплантатов в рамках I Международного симпозиума «Передовые материалы и технологии в медицине» <i>Получено: 3 медали с вручением дипломов I степени</i>	07-09 июля	Россия, Республика Алтай, б/о «Иволга», КЗ
	Детские больницы будут использовать импланты, «растущие» с ребёнком. Источник информации: Новости ТГУ, 25.07.2023 https://news.tsu.ru/news/detskie-bolnitsy-budut-ispolzovat-implanty-rastushchie-s-rebyenom/		
9	Выставка «Радиофизика и Электроника. РиЭ-2023» в рамках 10 Международной научно-практической конференции	26-29 сентября	Россия, Томск, НБ
	Выставка», 28 сентября 2023 в НБ в рамках Десятой Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы радиофизики. АПР-2023». Организационный комитет проводит конкурс представленных разработок. Лучшие экспонаты будут отмечены наградами и дипломами. Источник информации: сайт Мероприятия РФФ, 29.09.2023 https://apr.tsu.ru/exhibition/?lang=ru		
	Выставки «Разработки «Большого университета Томска»		
10	Выставка «Разработки «Большого университета Томска» для АФК «Система»	20 июня	Россия, Томск, ТГУ, ВП
	Консорциум вузов Томска и АФК «Система» договорились о сотрудничестве. Источник информации: Новости ТГУ, 20.06.2023 https://news.tsu.ru/news/konsortsium-vuzov-tomska-i-afk-sistema-dogovorilis-o-sotrudnicestve/		
11	Выставка, приуроченная к совещанию по рассмотрению хода сотрудничества ПАО «Газпром» и Администрации Томской области	8 сентября	Россия, Томск ТЭМЗ
12	Выставка «Современные технологические разработки «Большого университета Томска»», приуроченная к визиту секретаря Совета безопасности России Н. Патрушева и губернаторов сибирских регионов и проведению совещания по национальной безопасности Сибири	31 октября	Источник информации: Россия, Томск, ВЦ ППУ
	Секретарь Совбеза РФ Н. Патрушев ознакомился с инновационными продуктами ТГУ. Источник информации: Новости ТГУ, 01.11.2023 https://news.tsu.ru/news/sekretar-sovbeza-rf-n-patrushev-oznakomilsya-s-innovatsionnymi-produktami-tgu/		

Научно-технические разработки, удостоенные медалей и дипломов

	Наименование разработки, проекта	Подразделение, руководитель (автор)	Награда	Название конкурса, номинации
	Международные выставки (на территории Российской Федерации)			
	<i>XXVIII Международная выставка инноваций «Высокие технологии. Hi-Tech-2023» в рамках Петербургской технической ярмарки, Россия, Санкт-Петербург, 18-20 апреля 2023 года, КВЦ «Экспофорум»</i>			
1	Концентрат на основе наночастиц ZnO-Ag с биоцидными свойствами	ФТФ Ворожцов А.Б. Михеев В. Э. Сазонов А.Э. Головатов М.А. Лернер М.И. Бакина О. В. Глазкова Е.А.	Золотая медаль с вручением диплома I степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Номинация «Персонализированная медицина, санитария, профилактика, вакцины и сыворотки, здоровый образ жизни, медицинская техника, искусственные органы чувств, импланты и протезы»
2	Пористые эндопротезы с антибактериальным эффектом для ускоренной интеграции в биологические ткани (совместно с ООО «АЛОИЗ»)	НУ Марченко Е.С. Байгонакова Г.А. Гарин А.С.	Золотая медаль с вручением диплома I степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Номинация «Персонализированная медицина, санитария, профилактика, вакцины и сыворотки, здоровый образ жизни, медицинская техника, искусственные органы чувств, импланты и протезы»
3	Система мониторинга содержания микропластика в поверхностных водах рек РФ	БИ Франк Ю.А. Воробьев Д.С. Трифонов А.А. Перминова В.В. Воробьев Е.Д.	Золотая медаль с вручением диплома I степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Номинация «Экология, рациональное природопользование, сортировка, переработка и высокотемпературное

	Наименование разработки, проекта	Подразделение, руководитель (автор)	Награда	Название конкурса, номинации
		Рахматуллина С. Редников А.Р. Трифонов А.А. Воевода Д.В. Браневский Я.В.		уничтожение отходов, водоочистка»
4	Радиодозор М400. Радиотомограф для дистанционного обнаружения живых людей за преградами (совместно с ООО «Радиовидение»)	РФФ, СФТИ, НУ Шипилов С.Э. Сатаров Р.Н. Цепляев И.С. Федянин И.С. Хмельёв В.Л. Еремеев А.И.	Золотая медаль с вручением диплома I степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Номинация «Интеллектуальные телекоммуникационные системы, средства обеспечения безопасности и оповещения, средства спасения, телефоны, навигаторы, трекеры, транспондеры, противопожарная безопасность, безопасность на транспорте, безопасность энергообъектов»
5	Полупроводниковые сенсоры на основе нанокристаллических тонких пленок оксидов металлов для детектирования токсичных взрывоопасных газов и паров взрывчатых веществ	ХФ, СФТИ Малиновская Т.Д. Макимова Н.К. Яновский В.А. Сергейченко Н.В. Чуркин Р.А. Жек В.В. Черников Е.В.	Золотая медаль с вручением диплома I степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Номинация «Интеллектуальные телекоммуникационные системы, средства обеспечения безопасности и оповещения, средства спасения, телефоны, навигаторы, трекеры, транспондеры, противопожарная безопасность, безопасность на транспорте, безопасность энергообъектов»
6	Серебросодержащий сорбент для получения высокочистого кислорода из воздуха (совместно с ООО «ИХТЦ»)	ХФ Мамонтов Г.В. Савельева А.С. Князев А.С. ООО «ИХТЦ»	Серебряная медаль с вручением диплома II степени	Конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». Номинация «Новые материалы и технологии, химические продукты,

	Наименование разработки, проекта	Подразделение, руководитель (автор)	Награда	Название конкурса, номинации
		Мазов И.Н.		эффективная добыча и глубокая переработка полезных ископаемых, углеводородного сырья»
<i>XIV Международный салон «Комплексная безопасность-2023», Россия, Московская обл., г. Кубинка, 31 мая-3 июня 2023 года, КВЦ «Патриот»</i>				
7	Система навигации внутри помещений (совместно с АО «Глонасс»)	НОЦ «Радиоэлектроника СВЧ», СФТИ Шипилов С.Э. Димов М. А. Лысых П. М. Советник ректора Михеев В. Э. Федянин И. С. АО «Глонасс» Головтеев А.А.	Медаль «Гарантия качества и безопасности»	Международный конкурс Комплексная безопасность»
8	Дистанционно-управляемый комплекс (ДУК) (совместно с СФ АО «АТЦ Росатома»)	ФИТ, Международная лаборатория СТЗ Сыряжкин В.И. Клестов С.А. Левкевич В.И. СФ АО «АТЦ Росатома» Гуцул В.И. Ильичев В.Н. Никитин В.Н.. Угрюмов Д.А.	Медаль «Гарантия качества и безопасности»	Международный конкурс Комплексная безопасность»
9	Универсальная дистанционно-управляемая система (ДУС) (совместно с СФ АО «АТЦ Росатома»)	Международная лаборатория СТЗ Сыряжкин В.И. Клестов С.А. Левкевич В.И. СФ АО «АТЦ Росатома»	Медаль «Гарантия качества и безопасности»	Международный конкурс Комплексная безопасность»

	Наименование разработки, проекта	Подразделение, руководитель (автор)	Награда	Название конкурса, номинации
		Гуцул В.И. Ильичев В.Н. Никитин В.Н.. Угрюмов Д.А.		
Выставки, проведённые на базе ТГУ в рамках международных конференций				
<i>Выставка разработок медицинских материалов и имплантатов в рамках I Международного симпозиума «Передовые материалы и технологии в медицине», 7-9 июля 2023 года, Россия, Республика Алтай, Б/о «Иволга»</i>				
10	Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы	Гюнтер В.Э.	Медаль с вручением диплома I степени	Номинация «Биосовместимые материалы и покрытия для медицины»
11	Биосовместимые материалы и покрытия для имплантатов из титановых сплавов	Марченко Е.С.	Медаль с вручением диплома I степени	Номинация «Биосовместимые материалы и покрытия для медицины»
12	Технология получения и исследования свойств материалов и покрытий на основе AlMgB14	Жуков И.А.	Медаль с вручением диплома I степени	Номинация Материалы современных высоких технологий: высокоэнергетические, специальные и на основе редких металлов»