

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

XV Международная конференция
«Наука без границ»
(с применением дистанционных технологий)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в XV Международной конференции «Наука без границ» (с применением дистанционных технологий), которая состоится с 1 по 5 декабря 2026 г. на базе филиала ТИУ в г. Тобольске.

Цель конференции: привлечь учащихся, студентов, аспирантов и молодых ученых к решению актуальных задач современной науки, способствовать интеграции высшего образования, фундаментальной и прикладной науки, а также развивать международное сотрудничество и взаимодействие ученых.

Тематика конференции охватывает следующие направления:

1. Химия и химическая технология;
2. Экология и техника безопасности;
3. Инженерно-технические науки;
4. Физико-математические науки;
5. Цифровые технологии и АСУ ТП;
6. Гуманитарные науки;
7. Юный исследователь (гуманитарное направление);
8. Юный исследователь (инженерно-техническое и естественнонаучное направление).

Конференция пройдет в:

- **формате постерных презентаций**, размещенных на странице конференции: <https://vk.com/naukabezgranic> с 1 по 5 декабря 2026 г. с обсуждением представленных докладов в виде on-line дискуссии (чата);

- **очном формате** (по видеоконференцсвязи, платформа ВВВ) 4 декабря 2026 г., ссылка будет отправлена дополнительно.

- **формате публикации тезисов докладов** в сборнике материалов конференции, индексируемом в РИНЦ, за публикацию в сборнике предусмотрен организационный взнос, оплачиваемый по реквизитам ТИУ, предоставляемым отв. секретарем после принятия постера к публикации.

Заявки и материалы участников принимаются до 21 ноября 2026 г. включительно.

Итоги конференции будут подведены до **10 декабря 2026 г.** и опубликованы на сайте Тюменского индустриального университета www.tyuiu.ru.

По завершении работы конференции все участники получают именные электронные сертификаты, подтверждающие участие в данном мероприятии, победители получают дипломы.

Условия участия в конференции

Для очного участия в конференции представителям (в том числе, обучающимся) и сотрудникам ФГБОУ ВО «ТИУ» необходимо получить «Заключение на предмет отсутствия (наличия) в докладах участников сведений, составляющих государственную тайну и возможности (невозможности) их открытого опубликования (оглашения на конференциях)». Без «Заключения» работник / представитель к участию в конференции не допускается.

«Заключение» необходимо получить по адресу: г. Тюмень, ул. Киевская, 52, каб.417, при отправке почтой России указывать адрес: г. Тюмень Володарского, 38, с пометкой «для получения заключения.....».

Для участия в конференции необходимо направить заявку через автоматизированную форму приема заявок <https://forms.yandex.ru/u/6a2a61e8d04688237d938e16>, каждая работа отправляется отдельной заявкой.

При возникновении вопросов по заполнению: контактное лицо – ответственный секретарь оргкомитета конференции **Гладков Иван Николаевич**, e-mail: gladkovin@tyuiu.ru.

О получении заявки будет отправлено сообщение по указанному электронному адресу. Если подтверждение заявки отсутствует в течение 2 рабочих дней, необходимо написать контактному лицу.

Оргкомитет имеет право отклонения заявки участника в случае несоответствия содержания постера заявленной проблематике конференции, при ошибках в оформлении, а также при значительном объеме заимствования. Производится проверка содержания тезисов постерного доклада в системе domate.ru (оригинальность текста должна составлять не менее 60 % от общего объема).

Требования к оформлению постерного доклада (постера)

Постерный доклад должен быть выработан в соответствии с требованиями оформления к графической и текстовой части. Чтобы достичь большей наглядности *рекомендуется* использовать шаблон постера (<https://cloud.tyuiu.ru/index.php/s/z062TQwVzJipPJ6>), приложенный в заявочной форме, содержание постера оформить в четырех разделах в следующей последовательности:

- 1. Проблематика исследования**
- 2. Методология**

3. Результаты

4. Заключение

Постерный доклад должен быть выполнен в MS PowerPoint (горизонтальном) формата А1 (59,4х84,1) см. Непечатаемые поля постера: левое, правое, верхнее, нижнее – по 2,5 см. Иллюстративный материал должен быть выполнен многоцветно и строго в соответствии с темой и текстом доклада. Графические элементы, рисунки, исполняющие функцию декора, использовать не рекомендуется. Стил ь оформления деловой, лаконичный. При оформлении основного текста в абзацах соблюдать параметры: межстрочный интервал одинарный; интервал перед и после абзаца 6 пт. Рекомендуемые размеры шрифта для составляющих элементов постера указаны ниже.

Размеры шрифта:

- наименование конференции 36pt/bold;
- заголовок доклада 54pt/bold;
- имена авторов и научного руководителя, название организации или образовательного учреждения 32pt;
- наименование разделов 36pt/bold;
- текст в постере 32pt;
- данные для контактов с авторами 32pt.

Рабочие языки: русский, английский, немецкий.

От одного автора возможно представление не более трех постеров. Текст печатается в авторской редакции, должен быть вычитан и проверен авторами. Материалы конференций 2017-2024 гг. выложены в группе <https://vk.com/naukabezgranic> .

Структура, требования к оформлению тезисов доклада для публикации:

- УДК (берется из библиотечных каталогов);
- на английском языке: Ф.И.О. автора (авторов), должность, место работы, город, название работы прописными буквами, аннотация (4-6 строк, до 300 знаков), ключевые слова;
- далее информация дублируется на русском языке;
- текст должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word; размер шрифта (кегель) – 14, тип – Times New Roman, межстрочный интервал – одинарный, без переносов;
- параметры страницы: слева и справа – 2,5 см, сверху – 2 см, снизу – 3 см; отступы в начале абзаца – 1,25 см;
- рисунки и таблицы должны иметь заголовки, размещаемые под рисунком или над таблицей; рисунки должны выполняться по ширине текста в формате *.jpg.;
- обязательны ссылки на литературу в квадратных скобках;
- библиографический список оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100-2018 на русском языке, затем – на английском.
- объем тезисов доклада составляет не более трех страниц; количество работ от одного участника – не более 2, в том числе в соавторстве.
- шаблон: <https://cloud.tyuiu.ru/index.php/s/ly37986W65ZuF5v>

Оргкомитет конференции:

Председатель – Л.В. Митрюшкин, и.о. директора филиала ТИУ в г. Тобольске;

Заместитель председателя – Е. С. Чижикова, и. о. заведующего кафедрой ЭЭ, канд. пед. наук;

Ответственный секретарь – И. Н. Гладков, младший научный сотрудник.

Члены оргкомитета:

Е. В. Казакова, зам. директора по УМР, канд. пед. наук;

Л. Б. Половникова, начальник отдела информационного обеспечения, канд. пед. наук;

В. И. Новоселов, доцент кафедры ЭЭ, канд. физ.-мат. наук, доцент;

Ю. К. Галич, доцент кафедры ЕНГД, канд. биол. наук.

Оргкомитет конференции будет благодарен Вам за распространение данной информации среди представителей научной общественности.

Благодарим за сотрудничество!



**Согласие
субъекта персональных данных
на обработку и передачу его персональных данных**

Я, _____
зарегистрированный по адресу: _____
паспорт серия: _____ №: _____ дата выдачи _____
выдан _____, к/п _____

в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных оператору:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», 625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38

и передачу их для обработки в:

ООО «Научная электронная библиотека», г. Москва, ул. Раменки, д. 7 корп. 2;

ООО «ЭБС ЛАНЬ», г. Санкт-Петербург,

Вн. тер. г. муниципальный округ Невская Застава, пр-кт Обуховской Обороны, д.70, к. 2, литера А, помещ. 1-Н, ком.247;

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», Московская область, г.о. Красногорск, г. Красногорск, ш. Ильинское, д. 1А, помещение 17.17.

(наименование и адрес лица, осуществляющего обработку персональных данных по поручению оператора)

Цель (цели) обработки персональных данных: издание и распространение произведения учебной/научной литературы

(цель обработки персональных данных должна быть законной)

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: Фамилия, имя, отчество (если есть), название издаваемого произведения, место работы, должность, ученая степень/звание

(например, фамилия, имя, отчество, дата, место рождения.)

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (предоставление, доступ), удаление, уничтожение.

(выбрать из списка: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение)

Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных: с использованием средств автоматизации и без использования таких средств (смешанная обработка персональных данных).

Согласие действует с даты подписания и до момента письменного отзыва его субъектом персональных данных.

« _____ » _____ 20 ____ г.

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

**Согласие
представителя субъекта персональных данных
на обработку и передачу персональных данных**

Я, _____
являющийся представителем субъекта персональных данных на основании _____

(Ф.И.О. субъекта, указание законности, либо реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя,)

зарегистрированный по адресу: _____
паспорт серия: _____ №: _____ дата выдачи _____
выдан _____, к/п _____

в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных оператору:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», 625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38

и передачу их для обработки в:

ООО «Научная электронная библиотека», г. Москва, ул. Раменки, д. 7 корп. 2;

ООО «ЭБС ЛАНЬ», г. Санкт-Петербург,

Вн. тер. г. муниципальный округ Невская Застава, пр-кт Обуховской Обороны, д.70, к. 2, литера А, помещ. 1-Н, ком.247;

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа», Московская область, г.о. Красногорск, г. Красногорск, ш. Ильинское, д. 1А, помещение 17.17.

(наименование и адрес лица, осуществляющего обработку персональных данных по поручению оператора)

Цель (цели) обработки персональных данных: издание и распространение произведения учебной/научной литературы

(цель обработки персональных данных должна быть законной)

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: Фамилия, имя, отчество (если есть), название издаваемого произведения, место работы, должность, ученая степень/звание

(например, фамилия, имя, отчество, дата, место рождения,)

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (предоставление, доступ), удаление, уничтожение.

(выбрать из списка: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение)

Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных: с использованием средств автоматизации и без использования таких средств (смешанная обработка персональных данных).

Согласие действует с даты подписания и до момента письменного отзыва его субъектом персональных данных.

« _____ » _____ 20 ____ г.

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

**Согласие
на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____
зарегистрированный по адресу: _____
номер телефона: _____ адрес электронной почты: _____

в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных, разрешенных для распространения, оператору:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»,
625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38, ИНН 7202028202, ОГРН 1027200811483

1. Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с моими персональными данными: <http://jirbis.tyuiu.ru> , https://vk.com/lib_tyuiu , <https://tyuiu.ru>

(адрес, посредством которого будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных в формате *http (или) https://www.домен.имя каталога на сервере и имя файла веб-страницы*)

Например: <https://www.tyuiu.ru/university/tiu-segodnia/stranica-rektora>

2. Цель (цели) обработки персональных данных: издание и использование в учебном/научном процессе произведения учебной/научной литературы

3. Категории и перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие субъекта персональных данных, и для обработки которых субъект персональных данных устанавливает условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных (оставить/убрать/добавить необходимое)	Согласие на обработку (да/нет)	Условия и запреты обработки (перечень, заполняется по желанию субъекта персональных данных)
Персональные данные	Фамилия, имя, отчество (при наличии)		
	Название издаваемого произведения		
	Место работы, должность		
	Ученая степень/звание		

4. Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных):

5. Согласие действует с даты подписания и до момента письменного отзыва его субъектом персональных данных.

« _____ » _____ 20 _____ г.

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

**Согласие
на обработку персональных данных,
разрешенных представителем субъекта персональных данных для распространения**

Я, _____
являющийся представителем субъекта персональных данных на основании _____

(Ф.И.О. субъекта, указание законности, либо реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя.)

зарегистрированный по адресу: _____
номер телефона: _____ адрес электронной почты: _____

в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных, разрешенных для распространения, оператору:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»,
625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38, ИНН 7202028202, ОГРН 1027200811483

1. Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с моими персональными данными: <http://jirbis.tyuiu.ru> , https://vk.com/lib_tyuiu , <https://tyuiu.ru>

(адрес, посредством которого будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных в формате <http> (или) <https>://www.домен.имя каталога на сервере и имя файла веб-страницы)

Например: <https://www.tyuiu.ru/university/tiu-segodnia/stranica-rektora>

2. Цель (цели) обработки персональных данных: издание и использование в учебном/научном процессе произведения учебной/научной литературы

3. Категории и перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие субъекта персональных данных, и для обработки которых субъект персональных данных устанавливает условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных (оставить/убрать/добавить необходимое)	Согласие на обработку (да/нет)	Условия и запреты обработки (перечень, заполняется по желанию субъекта персональных данных)
Персональные данные	Фамилия, имя, отчество (при наличии)		
	Название издаваемого произведения		
	Место работы, должность		
	Ученая степень/звание		

4. Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных):

5. Согласие действует с даты подписания и до момента письменного отзыва его субъектом персональных данных.

«_____» _____ 20__ г.

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

СОГЛАСИЕ
на размещение постерного доклада в научной электронной библиотеке
eLIBRARY.RU

Я, _____
(Ф.И.О. автора)

настоящим даю свое согласие на размещение полного текста постерного доклада в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU

(название тезисов доклада)

Я подтверждаю, что, дав такое согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

Дата: «___» _____ 20___ г.

Подпись: _____ / _____
(Ф.И.О.)

*Asmykovich I. K., Ph. D., Associate Professor,
Solovyova A. S., student, Belarusian State Technological University,
Belarus, Minsk E-mail: asmik@tut.by ira1234568@tut.by*

ONLINE TRAINING IN HIGHER MATHEMATICS AT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

The article discusses the use of information technology in teaching higher mathematics at technical universities. The importance and necessity of such methods is noted, but the importance of preserving traditional education is pointed out.

Keywords: online education, courses, electronic educational and methodological complexes, teachers, students, higher mathematics.

*Асмыкович И. К., канд. физ.-мат. наук, доцент,
Соловьева А.С., обучающаяся, Белорусский государственный
технологический университет, Республика Беларусь, г. Минск
E-mail: asmik@tut.by ira1234568@tut.by*

ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

В статье рассматриваются вопросы использования информационных технологий при преподавании высшей математики в технических университетах. Отмечена важность и необходимость таких методов, но указана и важность сохранения традиционного образования.

Ключевые слова: онлайн-образование, курсы, электронные учебно-методические комплексы, преподаватели, студенты, высшая математика.

Текст...Текст...Текст... Текст... Текст... Текст... Текст... Текст...
Текст...

Библиографический список:

1. Волк А. М. Использование электронных учебно-методических комплексов в учебном процессе / А. М. Волк, И. Ф. Соловьева, М. В. Чайковский. – Текст : непосредственный // Дистанционное обучение в высшем образовании : опыт, проблемы и перспективы развития : XV Всероссийская научно- практическая конференция с международным участием (20.04.2026 г.). – Санкт- Петербург, 2022. – С. 145-146.

2. Волчков В. В. Интегральная геометрия и уравнения свертки : монография / В. В. Волчков. – Дордрехт : Академическое издательство Kluwer, 2003. – 454 p. – Текст : непосредственный.

3. Необходимая информация о языке программирования Python. – Текст : электронный. – 2024. – URL : <https://aws.amazon.com/ru/what-is/python> (дата обращения : 22.02.2026).

4. О путях развития национальной испытательной (лабораторной) базы / Д. О. Скобелев, Н. М. Муратова, М. И. Саранцева [и др.]. – Текст : непосредственный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 78, № 1. – С. 112-116.

Bibliographic list:

1. Volk A. M. The use of electronic educational and methodological complexes in the educational process / A. M. Volk, I. F. Solovyova, M. V. Tchaikovsky. – Direct text // Distance learning in higher education: experience, problems and development prospects : XV All-Russian scientific and practical conference with international participation (20.04.2026). – St. Petersburg, 2022. – P. 145-146.

2. Volchkov V. V. Integral Geometry and Convolution Equations : monograph / V. V. Volchkov. – Dordrecht : Kluwer, 2003. – 454 p. – Direct text.

3. Necessary information about the Python programming language. – Text: electronic. – 2024. – URL : <https://aws.amazon.com/ru/what-is/python/> (date of access : 22.02.2026).

4. On the ways of development of the national testing (laboratory) base / D. O. Skobelev, N. M. Muratova, M. I. Sarantseva [et al.]. – Direct text // Factory laboratory. Diagnostics of materials. – 2019. – Vol. 78, No. 1. – Pp. 112-116.