

ПОСВЯЩАЕТСЯ  
**130-ЛЕТИЮ**

со дня основания Томского политехнического университета

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

Министерство науки и высшего образования РФ  
Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет  
Инженерная школа природных ресурсов

**XXX МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ  
СИМПОЗИУМ**

ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.А. УСОВА

**«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ  
И ОСВОЕНИЯ НЕДР»**



ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

6-10 апреля 2026 г.

г. Томск

<http://usovma.tpu.ru>



информирование участников о событиях  
симпозиума в [телеграм канале](#)



# УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в традиционном молодежном научном симпозиуме «Проблемы геологии и освоения недр». В 2026 г. симпозиум пройдет на базе единой локации Международного культурного центра ТПУ, что позволит принять участие в работе сразу нескольких секций.

Междисциплинарные секции симпозиума включают востребованные направления фундаментального и прикладного характера.

На открытии симпозиума запланированы научно-популярные и мотивационные лекции приглашенных спикеров, что, безусловно, будет интересно и полезно всем участникам симпозиума.

В заключительный день работы симпозиума состоится научная школа «Современные методы исследования в Науках о Земле», на которой участники симпозиума не только узнают о научном оборудовании и современных методах исследования в лабораториях Инженерной школы природных ресурсов, но и смогут решить самостоятельно небольшую научную задачу.

Участие в симпозиуме возможно в очном и онлайн формате.

**ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР**

6-10 апреля 2026 г.

# КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

МАРТ

01

АПРЕЛЬ

6

6-10

10

10

11

**ДО 01 МАРТА**

регистрация участников

и прием материалов докладов

**Внимание! Нужно указать точную тему доклада, т.к. программа симпозиума будет формироваться автоматически!**

**Заезд и регистрация участников**

**Открытие**

симпозиума, пленарная сессия

**Работа секций**

**Молодежная школа**

«Современные методы исследования в науках о Земле»

**Торжественное закрытие симпозиума**  
и награждение победителей конкурса  
на лучший научный доклад

**Отъезд**

участников

**ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР**

6-10 апреля 2026 г.

# НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СИМПОЗИУМА

## 1 СЕКЦИЯ

Палеогеография и эволюция осадочных бассейнов

(Палеонтология, стратиграфия и региональная геология; Геология нефти и газа. Современные методы поисков и разведки углеводородного сырья)

## 6 СЕКЦИЯ

Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии

## 2 СЕКЦИЯ

Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии

## 7 СЕКЦИЯ

Транспортировка и хранение нефти и газа

## 3 СЕКЦИЯ

Геофизические методы исследования природных и техногенных систем

## 8 СЕКЦИЯ

Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья

## 4 СЕКЦИЯ

Гидрогеология и инженерная геология, водные ресурсы

## 9 СЕКЦИЯ

Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности

## 5 СЕКЦИЯ

Геоэкология и геохимия окружающей среды

## 10 СЕКЦИЯ

Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Юные исследователи в Науках о Земле  
(доклады школьников)

ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР

6-10 апреля 2026 г.

# **МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА**

**«Современные методы исследования в Науках о Земле»**  
**(только для очных участников)**

## **Модуль 1**

**Прогноз тепловых режимов  
многолетнемерзлых грунтов в условиях влияния  
объектов нефтегазодобычи**

**1**

## **Модуль 2**

**Создание цифровых двойников керна.  
Исследование керна методом  
компьютерной томографии**

**2**

## **Модуль 3**

**Инструменты программы  
«1С: Экология. Охрана окружающей среды КОРП»**

**3**

## **Модуль 4**

**Применение технологий БПЛА в науках о Земле**

**4**

## **Модуль 5**

**Знакомство с виртуальными учебными  
комплексами в области нефтегазового дела**

**5**

**ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР**

**6-10 апреля 2026 г.**

# ТРЕБОВАНИЯ КО ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ СИМПОЗИУМА

Для публикации статьи необходимо при регистрации загрузить заключение о возможности открытого опубликования и акт экспортного контроля.

Возможно использовать предложенные на сайте симпозиума [формы](#).

Материалы должны быть представлены в текстовом редакторе Word для включения в сборник трудов.

◆ Статья обязательно должна быть проверена на отсутствие плагиата (оригинальность не менее 75%).

◆ Объем статьи – не более двух полных страниц формата А4 с учетом рисунков, таблиц и списка литературы.

Не более 2-х статей от автора.

◆ Наличие списка литературы обязательно.

Описания в списке литературы нумеруются арабскими цифрами в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.100-2018.

В тексте должны приводиться ссылки на каждое библиографическое описание цифрой в квадратных скобках.

Подробные требования к оформлению материалов приведены по [ссылке](#).

**В сборнике симпозиума публикуются доклады  
только очных участников (включая онлайн).  
Заочное участие не предусмотрено!**

**ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР**

6-10 апреля 2026 г.

# ФОТОКОНКУРС

Конкурс будет организован в [Telegram](#)  
в группе Мероприятия

## Номинации

### «Держись, ученый!»

Фотография должна отражать «тяжелые будни» исследователей,  
возможно необычные явления в маршруте, походную обстановку,  
моменты выполнения экспедиционных исследований.

### «Молодые ученые в лаборатории»

Фотография должна отражать моменты выполнения  
лабораторно-аналитических исследований

### «Природа – художник»

Фотография запечатлённых необычных  
или интересных на ваш взгляд природных явлений

### «Микронаука»

Фотография, сделанная при большом увеличении,  
либо изображение под микроскопом

Для участия в конкурсе необходимо  
до 2 апреля 2026 г. прислать на адрес [paseyu@yandex.ru](mailto:paseyu@yandex.ru) 1 фотографию.  
В письме указать:  
номинацию, ФИО авторов, вуз, ёмкое и лаконичное название фото,  
2-3 предложения, описывающие изображение на фото  
(в повествовательной форме).

Победитель по каждой номинации будет определен путем голосования.  
Голосовать могут все желающие.

## ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР

6-10 апреля 2026 г.

# НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА

Приглашаем коммерческие организации представить в очном либо онлайн формате свое оборудование, продукцию и услуги по теме мероприятия.

## КОНЦЕПЦИЯ ВЫСТАВКИ

Идеальная локация для обмена идеями, технологиями и знаниями для представителей науки, бизнеса и производства

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

с коммерческих организаций составляет

- ◆ 5 000 рублей при онлайн участии
- ◆ от 10 000 рублей при очном участии  
в том числе НДС – 22 %.

## ОНЛАЙН УЧАСТИЕ

- ◆ размещение одного поста в телеграм канале мероприятия в разделе «Выставка»
- ◆ размещение информации об организации по заданному шаблону согласно дизайн-концепции мероприятия в сборнике трудов Симпозиума
- ◆ упоминание в соцсетях мероприятия

## ОЧНОЕ УЧАСТИЕ

- ◆ локация стандартного формата не больше 2 x 2 метра по занимаемой площади
- ◆ сохранены все опции онлайн участия

## ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР

6-10 апреля 2026 г.

# КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30,  
Томский политехнический университет,  
Инженерная школа природных ресурсов  
Организационный отдел

Пасечник Елена Юрьевна, ведущий эксперт;  
Павлова Инна Владимировна, ведущий эксперт  
Телефон для справок: (3822) 606391  
e-mail оргкомитета: [usovma@tpu.ru](mailto:usovma@tpu.ru)

Подробную информацию можно получить на [сайте](#)

## ВНИМАНИЕ!

Проводится конкурс на лучший научный доклад.  
Победители получают уникальную возможность  
поступить в [магистратуру ТПУ](#)  
без вступительных испытаний.

## ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР

6-10 апреля 2026 г.