

**90-летию со дня рождения Н.М. Рассказова,
120-летию со дня рождения Л.Л. Халфина,
50-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова
ПОСВЯЩАЕТСЯ**



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

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
XXVI МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.А. УСОВА
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И
ОСВОЕНИЯ НЕДР»**

4 – 8 апреля 2022 г.

ТОМСК, РОССИЯ

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

- 3-4 апреля – заезд и регистрация участников
4 апреля – открытие симпозиума, пленарная секция
5-7 апреля – работа секций
8 апреля – Молодежная школа «Современные методы исследования в науках о Земле», торжественное закрытие симпозиума и награждение победителей конкурса на лучший научный доклад
9 апреля – отъезд участников

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СИМПОЗИУМА

- 1 секция** – Палеонтология, стратиграфия и региональная геология.
2 секция – Минералогия, геохимия и петрография.
3 секция* – Геология и генезис рудных месторождений, минерагения.
4 секция – Геология нефти и газа. Современные методы поисков и разведки углеводородного сырья.
5 секция* – Геофизические методы исследования Земли и поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.
6 секция* – Гидрогеология, инженерная геология и гидрогеоэкология.
7 секция* – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.
8 секция* – Геоэкология, охрана и защита окружающей среды.
9 секция* – Современные технологии разработки нефтяных и газовых месторождений.
10 секция – Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности.
11 секция – Химическая технология подготовки и переработки углеводородных ресурсов.
12 секция* – Комплексное использование минерального сырья.
13 секция – Современная техника и технологии бурения скважин.
14 секция* – Горное дело. Разработка рудных и нерудных полезных ископаемых. Машины и комплексы.
15 секция – Современная техника и технологии транспортировки и хранения нефти и газа.
16 секция – Математическое моделирование, фундаментальные и численно-экспериментальные исследования интенсификации процессов в нефтегазовом деле.
17 секция – Экономика минерального и углеводородного сырья. Природоресурсное право.
18 секция – Геология, горное и нефтегазовое дело (доклады на английском и немецком языках).
Подсекция 1 – Проблемы межъязыковой профессиональной коммуникации в условиях глобализации.
19 секция – Юные исследователи в науках о Земле (доклады школьников).

**Заседание секций проводится совместно с заседанием секций научно-технической конференции «Геонауки- 2022» Иркутского национального исследовательского технического университета.*

МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА

«Современные методы исследования в Науках о Земле»

Для участников мероприятия будут проведены тренинги и мастер-классы на лабораторно-аналитическом оборудовании, программных комплексах, в том числе с применением VR-технологий и беспилотных летательных аппаратов (подробная программа будет дополнительно размещена на сайте мероприятия).

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Участники симпозиума познакомятся с ТПУ и ИШПР, научно-технической библиотекой, минералогическим и палеонтологическим музеями, мемориальным кабинетом-музеем академиков В.А. Обручева и М.А. Усова. Побывают на экскурсиях: по городу, в музей истории ТПУ, Центре подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела (Heriot-Watt) и научных лабораториях Инженерной школы природных ресурсов ТПУ. Для участников симпозиума будет организован праздничный вечер, на котором в торжественной обстановке будут вручены награды за лучшие доклады.

УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Проживание участников симпозиума будет организовано в профилактории ТПУ (МЕСТА ОГРАНИЧЕНЫ, приоритет для участников Молодежной школы). Ориентировочная стоимость одного дня проживания в профилактории ТПУ – 600 руб. Бронирование мест в гостиницах города осуществляют сами участники.

ЯЗЫКИ СИМПОЗИУМА

Официальные языки симпозиума – русский и английский. Синхронный перевод не предусматривается.

ПРОЕЗД УЧАСТНИКОВ

Регистрация участников состоится в Международном культурном центре Томского политехнического университета, ул. Усова 13 В;
<https://www.tomsk.ru09.ru/map#x=32959&y=28617&z=5&l=32&o=5464>.

Проезд до Томского политехнического университета:

1. Из аэропорта – автобус № 119 до остановки «Политехнический».
2. От железнодорожного вокзала – автобус № 4, автобус № 12, трамвай № 2 до остановки «Политехнический».

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

- Для участия в симпозиуме необходимо до **25 марта 2022 года** включительно зарегистрироваться по ссылке <https://goo.gl/forms/FPNM5v0W69COqXV73>.
Обратите внимание, что нужно указать точную тему доклада, т.к. программа симпозиума будет формироваться автоматически!
- Материалы докладов загружаются в форме регистрации до **25 марта 2022 года** включительно!

Для публикации статьи необходимо при регистрации загрузить заключение о возможности открытого опубликования и акт экспортного контроля. Возможно использовать предложенные на сайте симпозиума формы либо формы утвержденные в вашей организации.

<https://portal.tpu.ru/science/konf/usovma/requirements>

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ СИМПОЗИУМА

Материалы должны быть представлены в текстовом редакторе *Word* для включения в сборник трудов и в формате *pdf* с подписью научного руководителя.

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

Объем статьи – две полные страницы формата А4 с учетом рисунков, таблиц и списка литературы. Статьи объемом более двух страниц не принимаются!

Число авторов статьи не более трех. 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:
<https://portal.tpu.ru/science/konf/usovma/requirements>

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

Труды симпозиума будут опубликованы в виде сборника, который входит в базу РИНЦ.

ВНИМАНИЕ!

В рамках XXVI Международного симпозиума «Проблемы геологии и освоения недр» проводится конкурс на лучший научный доклад по каждой из 19 секций и подсекциям симпозиума.

Победители конкурса получают уникальную возможность поступить в магистратуру ИШПР ТПУ без вступительного экзамена.

<https://portal.tpu.ru/science/konf/usovma/masters>

ФОТОКОНКУРС

С целью популяризации научных исследований и развития творческого потенциала молодых ученых среди участников симпозиума будет проводиться фотоконкурс.

Конкурс будет организован в Instagram, поэтому участники должны быть его пользователем. Подробные правила конкурса будут объявлены не позднее 14 марта 2022 г.

Номинации фотоконкурса:

- «Держись, ученый!» (фотография должна отражать «тяжелые будни» исследователей, возможно необычные явления в маршруте, походную обстановку, моменты выполнения экспедиционных исследований, проведения полевых работ);
- «Молодые ученые в лаборатории» (фотография должна отражать моменты выполнения лабораторно-аналитических исследований);
- «Природа – художник» (фотография запечатлённых необычных или интересных на ваш взгляд природных явлений);
- «Макронаука» (фотография, сделанная при большом увеличении, либо изображение под микроскопом).

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, эксперт

Телефон для справок: (3822) 606391

e-mail оргкомитета: tpuusovma@gmail.com;

Подробную информацию можно получить на сайте ТПУ по ссылке <http://usovma.tpu.ru> или в группе ВКонтакте <https://vk.com/event109390577>