

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

31 МАР 2023

№ 90-11/05

О подготовке и проведении XXVII Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр»

В соответствии с планом научных мероприятий на 2023 г. Томского политехнического университета Инженерная школа природных ресурсов является базовой для проведения XXVII Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», посвященного 160-летию со дня рождения В.А. Обручева, 140-летию со дня рождения М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы. На основании выше изложенного п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в период с 3 по 7 апреля 2023 г. на базе Инженерной школы природных ресурсов XXVII Международный молодежный научный симпозиум имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», посвященный 160-летию со дня В.А. Обручева, 140-летию со дня рождения М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы по секциям:

1 секция – Палеогеография и эволюция осадочных бассейнов.

2 секция – Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии.

3 секция – Геофизические методы исследования природных и техногенных систем.

4 секция – Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство.

5 секция – Геоэкология и геохимия окружающей среды.

6 секция – Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии.

7 секция – Транспортировка и хранение нефти и газа.

8 секция – Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья.

9 секция – Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности.

10 секция – Юные исследователи в Науках о Земле (доклады школьников).

3. Провести в рамках XXVII Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр» выставку, посвященную 160-летию со дня рождения В.А. Обручева, 140-летию со дня рождения М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы.



3158065

4. Провести в рамках XXVII Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр» молодежную школу «Современные методы исследования в Науках о Земле» (модули: «Прогноз тепловых режимов многолетнемерзлых грунтов в условиях влияния объектов нефтегазодобычи», «Создание цифровых двойников керна. Исследование керна методом компьютерной томографии», «Инструменты программы «1С: Экология. Охрана окружающей среды КОРП», «Применение технологий БПЛА в науках о Земле», «Микроскопические и спектроскопические методы исследования минеральных веществ», «Vr-класс. Знакомство с виртуальными учебными комплексами в области нефтегазового дела»).

5. Провести в рамках XXVII Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр» при поддержке студенческой секции Европейской ассоциации геочелючных и инженеров (EAGE) Томского политехнического университета Геологическую викторину «GeoSQuiz».

6. С целью популяризации научных исследований и развития творческого потенциала молодых ученых провести в рамках XXVII Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр» фотоконкурс по номинациям: «Держись, ученый!»; «Молодые ученые в лаборатории»; «Природа – художник»; «Микронаука».

7. Утвердить состав организационного комитета (приложение 1),

8. Утвердить состав экспертной комиссии (приложение 2),

9. Утвердить состав рабочей группы (приложение 3).

10. Утвердить состав редакционной коллегии сборника трудов (приложение 4).

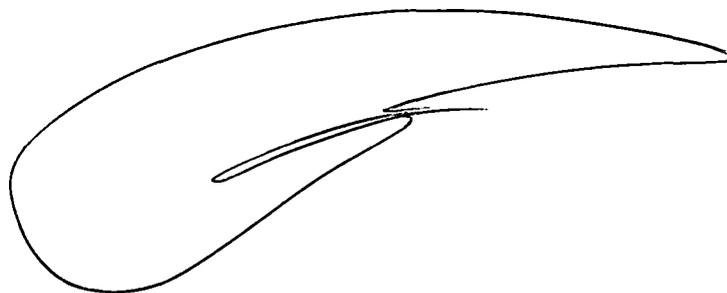
11. Утвердить план мероприятий (приложение 5).

12. Утвердить программу проведения (приложение 6).

13. Утвердить смету расходов на организацию и проведение симпозиума (приложение 7). Обеспечить финансирование, согласно утвержденной смете.

14. Начальнику отдела делопроизводства довести настоящий приказ до сведения отдела развития публикационной активности (ОРПА), всех ответственных за документооборот в школах.

Ректор



Д.А. Седнев



3158065

Состав оргкомитета Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр»

Председатель организационного комитета:

Седнев Дмитрий Андреевич, кандидат технических наук, ректор ТПУ;

Заместитель председателя организационного комитета:

Боев Артём Сергеевич, кандидат химических наук, директор Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;

Члены организационного комитета:

1. Сухих Леонид Григорьевич, д. физ.-мат. н., проректор по науке и трансферу технологий ТПУ;
2. Соловьев Михаил Александрович, к.т.н., проректор по образовательной деятельности ТПУ;
3. Моисеенко Мария Сергеевна, руководитель дирекции – проректор по молодежной политике и воспитательной работе ТПУ;
4. Короткова Елена Ивановна, д.х.н., заведующий кафедрой – руководитель отделения химической инженерии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;
5. Тен Татьяна Георгиевна, к.г.-м.н., начальник организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
6. Гершелис Елена Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Палеогеография и эволюция осадочных бассейнов»;
7. Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии»;
8. Рубан Алексей Сергеевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии»;
9. Соколов Степан Витальевич, к.г.-м.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Геофизические методы исследования природных и техногенных систем»;
10. Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., заместитель директора Инженерной школы природных ресурсов по научно-образовательной деятельности, заведующий кафедрой - руководитель отделения геологии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство»;
11. Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство»;
12. Соктоев Булат Ринчинович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Геоэкология и геохимия окружающей среды»;



13. Агеева Елена Владимировна, к.г.-м.н., ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Геоэкология и геохимия окружающей среды»;
14. Рукавишников Валерий Сергеевич, PhD engineering, директор Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ, заместитель проректора по финансам и юридическому сопровождению ТПУ, модератор секции «Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии»;
15. Еремян Грачик Араикович, к.т.н., инженер лаборатории нефтегазового дела Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ, модератор секции «Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии»;
16. Шадрина Анастасия Викторовна, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Транспортировка и хранение нефти и газа»;
17. Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья»;
18. Уфа Руслан Александрович, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики, модератор секции «Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности»;
19. Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Юные исследователи в науках о Земле» (доклады школьников);
20. Синкина Екатерина Андреевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, модератор секции «Юные исследователи в науках о Земле» (доклады школьников).



Состав экспертной комиссии Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр»

1 секция – Палеогеография и эволюция осадочных бассейнов.

Председатель экспертной комиссии:

Рычкова Ирина Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов,

Члены экспертной комиссии:

1. Гершелис Елена Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов,
2. Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Перевертайло Татьяна Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Тен Татьяна Георгиевна, к. г.-м. н., начальник организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
5. Шамина Марина Ивановна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

2 секция – Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии.

Председатель экспертной комиссии:

Мазуров Алексей Карпович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Ананьева Людмила Геннадьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Ананьев Юрий Сергеевич, д.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Арбузов Сергей Иванович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Рубан Алексей Сергеевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов,
5. Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов,
6. Якич Тамара Юрьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов,

3 секция – Геофизические методы исследования природных и техногенных систем.

Председатель экспертной комиссии:

Колмаков Юрий Викторович, д.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Алеева Анна Олеговна к.г.-м.н., старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Гусев Евгений Владимирович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;



3. Исаев Валерий Иванович, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Лукин Алексей Анатольевич, к.г.-м.н., исполняющий обязанности руководителя отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
5. Мельник Игорь Анатольевич, д.г.-м.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
6. Ростовцев Виталий Валерьевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
7. Соколов Степан Витальевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

4 секция – Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство.

Председатель экспертной комиссии:

Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., заместитель директора Инженерной школы природных ресурсов по научно-образовательной деятельности, заведующий кафедрой - руководитель отделения геологии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Дутова Екатерина Матвеевна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Кузеванов Константин Иванович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Никитенков Алексей Николаевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
5. Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., вед. эксперт организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
6. Савичев Олег Геннадьевич, д.г.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
7. Строкова Людмила Александровна, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
8. Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

5 секция – Геоэкология и геохимия окружающей среды.

Председатель экспертной комиссии:

Язиков Егор Григорьевич, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Агеева Елена Владимировна, к.г.-м.н., ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
2. Азарова Светлана Валерьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
3. Барановская Наталья Владимировна, д.б.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Жорняк Лина Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
5. Осипова Нина Александровна, к.х.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;



6. Соболева Надежда Петровна, к.г.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

7. Соктоев Булат Ринчинович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

8. Таловская Анна Валерьевна, д.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

6 секция – Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии.

Председатель экспертной комиссии:

Рукавишников Валерий Сергеевич, PhD engineering, директор Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ, заместитель проректора по финансам и юридическому сопровождению ТПУ;

Члены экспертной комиссии:

1. Болсуновская Людмила Михайловна, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;

2. Еремян Грачик Араикович, к.т.н., инженер лаборатории нефтегазового дела Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ;

3. Зятиков Павел Николаевич, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

4. Ковалев Артем Владимирович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

5. Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

6. Матвеев Иван Васильевич, к.физ.-мат.н., доцент отделения нефтегазового дела, инженер Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ;

7. Минаев Константин Мадестович, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

8. Харламов Сергей Николаевич, д. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

9. Чернова Оксана Сергеевна, д.г.-м.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

10. Шишмина Людмила Всеволодовна, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

7 секция – Транспортировка и хранение нефти и газа.

Председатель экспертной комиссии:

Шадрина Анастасия Викторовна, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Брусник Олег Владимирович, к.п.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

2. Гончаров Николай Вячеславович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

3. Никульчиков Виктор Кенсоринович, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;

4. Чухарева Наталья Вячеславовна, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;



8 секция – Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья.

Председатель экспертной комиссии:

Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Булатов Дмитрий Анатольевич, начальник отдела концептуального проектирования ОАО «ТомскНИПИнефть»;
2. Верещагин Владимир Иванович, д.т.н., профессор-консультант Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера;
3. Казьмина Ольга Викторовна, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера;
4. Кривцов Евгений Борисович, к.х.н., старший научный сотрудник Лаборатории углеводородов и высокомолекулярных соединений нефти Института химии нефти СО РАН;
5. Ракитин Антон Рудольфович, к.х.н., старший научный сотрудник Лаборатория физики пласта ОАО «ТомскНИПИнефть»;
6. Юрьев Егор Михайлович, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов;

9 секция – Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности.

Председатель экспертной комиссии:

Стрижак Павел Александрович, д. физ.-мат. н., профессор НОЦ И.Н. Бутакова;

Члены экспертной комиссии:

1. Антонов Дмитрий Владимирович, к. физ.-мат. н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;
2. Разживин Игорь Андреевич, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики.
3. Глушков Дмитрий Олегович, д.т.н., доцент, заместитель директора Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;
4. Жданова Алена Олеговна, к. физ.-мат. н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов;
5. Космынина Нина Михайловна, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики;
6. Уфа Руслан Александрович, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики;

10 секция – Юные исследователи в Науках о Земле (доклады школьников).

Председатель экспертной комиссии:

Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;

Члены экспертной комиссии:

1. Синкина Екатерина Андреевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции «Юные исследователи в науках о Земле» (доклады школьников);
2. Мартыненко Ирина Владимировна, старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;



Состав рабочей группы Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр»

1. Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., вед. эксперт организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов, ученый секретарь симпозиума;
2. Павлова Инна Владимировна, вед. эксперт организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов, секретарь рабочей группы;
3. Базаркин Евгений Васильевич, эксперт Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ;
4. Кузеванов Константин Константинович, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, технический секретарь симпозиума;
5. Максимова Светлана Юрьевна, главный эксперт Центра социальной работы ТПУ;
6. Никитенков Алексей Николаевич, доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, технический секретарь симпозиума;
7. Созоров Антон Николаевич, начальник отдела мультимедийных комплексов ТПУ;
8. Бойков Юрий Константинович, ведущий программист Центра информационных технологий;
9. Перегудина Елена Владимировна, старший преподаватель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, инженер организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
10. Казина Виктория Викторовна, эксперт организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
11. Котова И.В., директор научно-технической библиотеки ТПУ;
12. Калининкова Ю.П., начальник отдела редких книг и книжных памятников научно-технической библиотеки ТПУ;
13. Ткачева Евгения Владимировна, инженер организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
14. Полтавская Наталина Александровна, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Палеогеография и эволюция осадочных бассейнов»;
15. Калинина Наталья Андреевна, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Рудообразующие системы: проблемы минералогии, геохимии и петрологии»;
16. Крутенко Маргарита Фаритовна, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Геофизические методы исследования природных и техногенных систем»;
17. Чилингер Лилия Наримановна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство»;
18. Петрова Василина Васильевна, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Гидрогеология, инженерная геология и землеустройство»;
19. Кенесбаев Бахтияр, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Геоэкология и геохимия окружающей среды»;



20. Малогина Наталья Анатольевна, инженер отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Технологии оценки, управления и разработки месторождений нефти и газа, моделирование и цифровые технологии»;
21. Степико Артем Вадимович, инженер лаборатории геологии Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ,
22. Покатилов Вадим Витальевич, инженер лаборатории геологии Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ;
2. Зарубин Алексей Геннадьевич, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Транспортировка и хранение нефти и газа»;
3. Кривцова Надежда Игоревна, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь секции «Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья»;
4. Усольцева Наталья Васильевна, старший преподаватель НОЦ Н. М. Кижнера, секции «Химические технологии переработки минерального и углеводородного сырья»;
23. Жданова Алена Олеговна, к. физ.-мат. н., доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов, секретарь секции «Энергоснабжение и автоматизация объектов нефтегазовой промышленности»;
24. Молукпаева Диана, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов секретарь секции «Юные геологи»;



Состав редакционной коллегии сборника трудов симпозиума

1. Боев Артём Сергеевич, к.х.н., директор ИШПР ТПУ, заместитель председатель оргкомитета;
2. Пасечник Елена Юрьевна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии, вед. эксперт организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов, ученый секретарь симпозиума;
3. Рычкова Ирина Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
4. Гершелис Елена Владимировна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
5. Рудмин Максим Андреевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
6. Рубан Алексей Сергеевич, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
7. Колмаков Юрий Викторович, д.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
8. Лукин Алексей Анатольевич, к.г.-м.н., исполняющий обязанности руководителя отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
9. Гусева Наталья Владимировна, д.г.-м.н., заместитель директора Инженерной школы природных ресурсов по научно-образовательной деятельности, заведующий кафедрой - руководитель отделения геологии на правах кафедры Инженерной школы природных ресурсов;
10. Козина Мария Викторовна, к.т.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
11. Соктоев Булат Ринчинович, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
12. Язиков Егор Григорьевич, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
13. Рукавишников Валерий Сергеевич, PhD engineering, директор Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела ТПУ, заместитель проректора по финансам и юридическому сопровождению ТПУ;
14. Шадрина Анастасия Викторовна, д.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов;
15. Ивашкина Елена Николаевна, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов;
16. Стрижак Павел Александрович, д. физ.-мат. н., профессор НОЦ И.Н. Бутакова;
17. Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;



План мероприятий по организации и проведению симпозиума

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки исполнения	Результаты	Ответственные исполнители
1.	Подготовка приказа на проведение симпозиума	март 2023 г.	Приказ ректора	Тен Т.Г. Пасечник Е.Ю. Павлова И.В.
2.	Подготовка, издание информационного сообщения о симпозиуме на русском, английском языках	январь 2023 г.	Информационное сообщение	Пасечник Е.Ю. Павлова И.В.
3.	Рассылка информационных сообщений по электронной почте	январь 2023 г.	Электронная база рассылки	Павлова И.В. Казина В.В.
4.	Проведение заседаний оргкомитетов по подготовке симпозиума	1 раз в месяц с 01.02.2023 г. по 01.04.2023 г.	Протоколы заседаний	Тен Т.Г. Пасечник Е.Ю.
5.	Организация приема заявок и докладов участников симпозиума	до 25.03.2023 г.	Регистрация заявок. Список отобранных докладов	Павлова И.В.
6.	Подготовка оригинал-макета программы симпозиума	до 01.04.2023 г.	Оригинал-макет программы симпозиума	Павлова И.В. Пасечник Е.Ю.
7.	Рассылка приглашений на симпозиум электронной почтой	до 31.03.2022 г.	Реестр рассылки	Павлова И.В.
8.	Подбор помещений для работы симпозиума, согласование с бюро расписания ТПУ, обеспечение техническими средствами актового зала, МКЦ ТПУ	до 10.02.2023 г.	Список аудиторий для пленарных и секционных заседаний	Пасечник Е.Ю.
9.	Оснащение аудиторий необходимыми техническими средствами для работы секций	до 01.04.2023 г.	Реестр технических средств	Председатели секций
10.	Приобретение памятных подарков, сувениров	до 25.03.2023 г.	Дипломы, сертификаты, подарки	Пасечник Е.Ю. Павлова И.В.
11.	Редактирование и подготовка оригинал-макета сборника трудов симпозиума	01.07.2023 г.	Оригинал-макет трудов симпозиума, подготовленный к изданию	редакционная коллегия
12.	Издание сборника трудов симпозиума	31.07.2023 г.	Сборник изданных трудов симпозиума	Тен Т.Г. Павлова И.В. Пасечник Е.Ю.
13.	Подготовка выставки, посвященной посвященную 160-летию со дня рождения В.А.	до 31.03.2023 г.	Выставка	Котова И.В. Калинникова Ю.П.



	Обручева, 140-летию со дня рождения М.А. Усова			
14.	Проведение при поддержке студенческой секции Европейской ассоциации геоученых и инженеров (EAGE) Томского политехнического университета Геологической викторины «GeoSQuiz».	03.04. – 07.04.2023 г.	Викторина	Базаркин Е.В.
15.	Работа со средствами массовой информации.	01.04. –09.04. 2023 г.	Статьи, радио- и телерепортажи	Пасечник Е.Ю. Чилингер Л.Н.
16.	Формирование списков иногородних участников симпозиума. Организация встреч и регистрация приезжих.	до 03.04.2023г.	Список участников	Пасечник Е.Ю. Павлова И.В.
17.	Бронирование гостиниц, профилактория для проживания участников симпозиума.	01.04.2023 г.	Служебные записки на бронирование.	Павлова И.В.
18.	Работа с Центром профессиональной переподготовки специалистов нефтегазового дела (Heriot-Watt – ТПУ) по проведению совместных мероприятий в рамках симпозиума.	01.04.2023 г.	Служебная записка	Пасечник Е.Ю.
19.	Организация проведения пленарных заседаний и работы секций	03.04.– 07.04.2023 г.	Протоколы заседаний секций, отчеты по работе секций	Пасечник Е.Ю. председатели секций
20.	Организация культурной программы: 1) Обзорная экскурсия по г. Томску; 2) экскурсий, в музей истории ТПУ, музей-кабинет акад. В.А. Обручева и М.А. Усова, минералогический и палеонтологический музеи, выставочный центр, в лаборатории ИШПР ТПУ	03.04. – 07.04. 2023 г.	Проведение экскурсии	Пасечник Е.Ю. Павлова И.В.
21.	Фотографирование работы симпозиума	03.04. – 07.04. 2023 г.	Фотомонтаж	Штатный фотограф
22.	Организация конкурса на лучший научный доклад и работы конкурсных жюри по секциям симпозиума	03.04. – 07.04. 2023 г.	Отчет по решению конкурсных жюри секций симпозиума	Пасечник Е.Ю. председатели секций
23.	Организация молодежной школы «Современные методы исследования в науках о Земле» (мастер-классы на лабораторно-аналитическом оборудовании,	03.04 - 07.04.2023 г.	Проведение мастер –классов	Пасечник Е.Ю. Председатели секций



3158065

	программных комплексах, в том числе с применением VR-технологий и беспилотных летательных).			
24.	Организация фотоконкурса по номинациям: «Держись, ученый!»; «Молодые ученые в лаборатории»; «Природа – художник»; «Макронаука».	03.04 - 07.04.2022 г.	Сбор работ на конкурс, проведение голосования и определение победителей.	Пасечник Е.Ю. Чилингер Л.Н. Гатина Н.В.
25.	Оформление дипломов, грамот, благодарственных писем от имени жюри Международного симпозиума и их рассылка	03.04. – 07.04. 2023 г.	Дипломы, грамоты, благодарственные письма	Пасечник Е.Ю. Кузеванов К.К. Никитенков А.Н. Павлова И.В.
26.	Организация и проведение награждения дипломантов и гостей симпозиума.	07.04.2023 г.	Вручение дипломов, сертификатов и памятных подарков	Пасечник Е.Ю. Павлова И.В. председатели секций
27.	Организация праздничного концерта для студентов и молодых ученых – участников симпозиума	до 07.04.2023 г.	Вечер в МКЦ ТПУ	Максимова С.Ю. Бойков Ю.К. Пасечник Е.Ю. Павлова И.В.
28.	Организация отъезда участников симпозиума	08.04. – 09.04. 2023 г.	Оформление командировочных удостоверений, консультации по вопросам отъезда	Пасечник Е.Ю. Павлова И.В.
29.	Подготовка отчета о проведении симпозиума и проекта решения симпозиума	30.06.2023 г.	Отчет о работе секций симпозиума, приказ ТПУ по итогам симпозиума	Павлова И.В. Пасечник Е.Ю.



Программа проведения симпозиума

Время (Томск)	Наименование мероприятий	Место проведения
	3 апреля (понедельник)	
с 11.00	Регистрация участников	холл МКЦ ТПУ ул. Усова, 13в
14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Торжественное открытие симпозиума.	Концертный зал МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Экскурсии в музеи ТПУ	
	4 апреля (вторник)	
9 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций.	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Работа секций.	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Работа секций.	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
	5 апреля (среда)	
9 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Работа секций.	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Выставка, посвященная 160-летию со дня рождения В.А. Обручева и 140-летию со дня рождения М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы	Танцевальный зал МКЦ ТПУ



		МКЦ ТПУ
18 ⁰⁰ – 19 ³⁰	Geo SQuiz (Геологическая викторина)	Зал торжеств МКЦ ТПУ
	6 апреля (четверг)	
9 ⁰⁰ – 10 ⁴⁰	Работа секций	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
10 ⁴⁰ – 11 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций.	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед	
14 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Работа секций.	Концертный зал, Танцевальный зал, Гостиный зал, Зал торжеств МКЦ ТПУ
15 ⁴⁰ – 16 ⁰⁰	Кофе-брейк	Холл МКЦ ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Экскурсия по г. Томску	
	7 апреля (пятница)	
9 ⁰⁰ – 15 ⁴⁰	Молодежная школа	1, 2, 6, 8, 20 корпуса ТПУ
16 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Закрытие симпозиума, праздничный концерт	Концертный зал МКЦ ТПУ
	8 апреля (суббота)	
	Отъезд участников	



3158065

СМЕТА
расходов на проведение
XXVII Международного молодежного научного симпозиума имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр»

№	Коды статей	Наименование затрат	Пояснение по составу работ	12.-999.1.2010 ИШПР	Накладные ИШПР (ИПР) (ДПОУ)	Приоритет-2030- НИП/внеСП-018- 375-2023 «Проведение конференций/фо- румов»
1	226	Выполнение работ по организации и проведению симпозиума (договоры ГПХ)	<p>1. Разработка информационных материалов, ведение сайта мероприятия и групп в социальных сетях, рассылка писем в профильные организации и вузы, а также адресная рассылка по имеющейся базе данных, обработка почты мероприятия (больше 100 сообщений ежедневно начиная с 1 февраля) и переписка с участниками по различным вопросам, первичная отбраковка заявленных докладов</p> <p>Организация открытия симпозиума и пленарных докладов</p> <p>2. Анализ полученных материалов (оригинальность не менее 75 %, определение научной значимости и соответствие тематики секций, научное и техническое редактирование), работа на заседании секции (3 полных дня).</p> <p>3. Макетирование программы симпозиума.</p> <p>4. Редактирование, верстка сборника трудов конференции (РИНЦ) – 2 тома примерно по 800 страниц каждый.</p> <p>5. Изготовление дипломов и сертификатов, их рассылка участникам (по каждой секции проводится конкурс научных</p>	250 000	250 000	600 000



3158065

			докладов: выявляются победители 1, 2, 3 степени исходя из квоты 1 диплом на 7 человек выступающих).			
2	226	Услуги сторонних организаций прочие	Организация обзорной экскурсии по г. Томску		27 000	
3	226	Услуги сторонних организаций прочие	Проезд и проживание приглашенных экспертов и спикеров	200 000		400 000
7	349	Раздаточный материал участникам симпозиума с логотипом ТПУ и подарки для победителей конкурса на лучший научный доклад (сувенирная продукция)	1 диплом на 7 участников по каждой секции		100 000	300 000
	310	Поставка баннера с логотипом симпозиума	Изготовление и поставка баннера		4500	



3158065

	226	Организация кофе-брейков для участников симпозиума	Организация 6 кофе-брейков на 200 человек в соответствии с меню 4, 5, 6 апреля 2023 года.	231 900		
		Всего		681 900	381 500	1 300 000



3158065