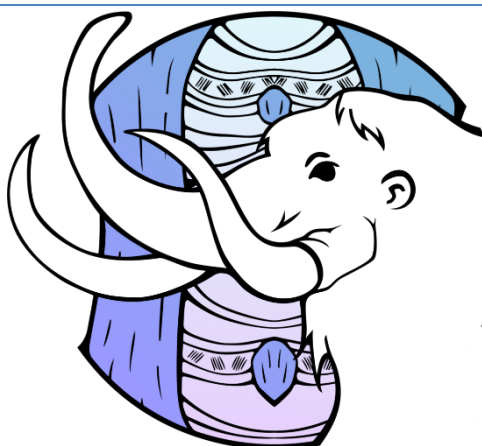
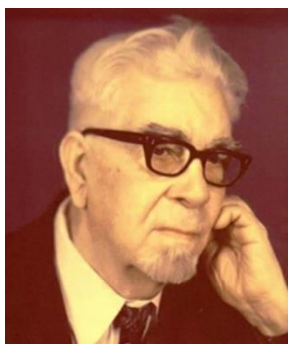




**VIII ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ
ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ**
с международным участием
**«Актуальные проблемы и перспективы развития геокриологии»,
г. Мирный, 25 июня – 03 июля 2025 г.**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО



Николай Александрович Цытович (1900-1984 гг.) – доктор геолого-минералогических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, обладатель Сталинской премии второй степени. Основоположник инженерного мерзлотоведения, учёный с мировым именем, возглавлявший долгое время отечественную школу механики грунтов. На основе его расчетов в 1931-1933 годах осуществлено строительство первого в мире крупного промышленного здания на мерзлом основании с проветриваемым подпольем – Якутской центральной электростанции. Им совместно с М.И. Сумгиным были разработаны рекомендации по эксплуатации инженерных объектов в области мерзлоты. В 1947 – 1952 гг. был председателем Президиума Якутского филиала АН СССР и заместителем директора Института мерзлотоведения им. В. А. Обручева АН СССР (г. Москва). Под его руководством была создана Якутская научно-исследовательская база АН СССР, сформированы первые научные подразделения и начаты исследования по основным теоретическим и прикладным научным направлениям. Н.А. Цытович опубликовал свыше 400 научных и учебно-методических работ, в том числе 25 монографий, большинство из которых переведено на иностранные языки.



Петра Филимоновича Швецова (1910 – 1989) – доктор геолого-минералогических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР, лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники, участник Великой Отечественной войны. Был приглашен проф. М. И. Сумгиным начальником Якутской экспедиции СОПС, а по АН СССР — на должность начальника отряда. Занимался исследованиями гигантских тарынов в пределах хребта Тас-Хаяхтах. По результатам исследований ими были написаны ряд статей и монографий: «Гигантские наледы и подземные воды хребта Тас-Хаяхтах», «Подземные воды Верхояно-Колымской горно-складчатой области и особенности их проявления, связанные с низкотемпературной вечной мерзлотой» и др. Принимал активное участие в мерзлотно-гидрогеологических экспедиционных исследованиях Института мерзлотоведения им. В. А. Обручева АН СССР. С 1951 по 1963 год возглавлял Институт мерзлотоведения им. В. А. Обручева АН СССР. Входил в состав НТС Госстроя СССР, научных советов по криологии Земли АН СССР и по инженерной геологии и геотермии АН СССР.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в VIII Всероссийском научном молодежном геокриологическом форуме с международным участием, который пройдет в г. Мирный с 25 июня по 03 июля 2025 г. В предыдущие годы в молодежном геокриологическом форуме и полевой школе-семинаре принимали участие ученые из России, СНГ, США, Китая, Японии и Франции. В 2025 г. предполагается обсудить как традиционные, так и передовые направления в геокриологической науке. В работе Форума могут принять участие молодые ученые, студенты, аспиранты и специалисты до 39 лет.

ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА:

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

Политехнический институт (филиал) СВФУ в г. Мирном

Администрация МО «город Мирный» РС(Я)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Железняк М.Н. – директор Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

Семёнов А.С. – директор Политехнического института (филиала) СВФУ в г. Мирном

Тонких А.А. – глава города Мирный.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Железняк М.Н. – чл.-корр. РАН, д.г.-м.н., директор Института мерзлотоведения им. П.И.

Мельникова СО РАН

Заместители председателя:

Григорьев М.Н. – д.г.н., зам. директора по научной работе Института мерзлотоведения им. П.И.

Мельникова СО РАН

Федоров А.Н. – д.г.н., зам. директора по научной работе Института мерзлотоведения им. П.И.

Мельникова СО РАН

Куть А.А. – к.г.-м.н., ученый секретарь Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО
РАН

Великин С.А. – д.т.н., начальник Вилуйской научно-исследовательской мерзлотной станции
Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова

Члены:

Чжан Р.В. – д.т.н.

Шепелев В.В. – д.г.-м.н.

Алексеева О.И. – к.т.н.

Павлова Н.А. – к.г.-м.н.

Константинов П.Я. – к.г.н.

Торговкин Я.И. – к.г.н.

Тананаев Н.И. – к.г.н.

Христофоров И.И. – к.т.н.

Сыромятников И.И. – к.г.-м.н.

Набережный А.Д. – к.т.н.

Жирков А.Ф. – к.т.н.

Семенов В.П. – к.г.-м.н.

Торговкин Н.В. – к.г.-м.н.

Лебедева Л.С. – к.г.н.

Шестакова А.А. – к.г.н.

Калиничева С.В. – к.г.н.

Лыткин В.М. – к.г.н.

Прокопьева Л.В. – гл. спец. по международным связям

Секретариат: Винокурова Т.А., Байшев Н.Е., Маркова С.А., Огонеров В.В., Горохова Н.Б., Лобанов А.Л., Сивцев Д.Е., Щипанова Е.А., Минова Е.Н., Набережная Т.И., Находкина Н.Л., Ефремова В.А.

В рамках научного форума планируются следующие мероприятия:

- 1) Научная конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития геокриологии» (25 июня – 27 июня 2025 г.);
- 2) Полевая геокриологическая научная школа-семинар «Геотехнический мониторинг и геоэкология Западной Якутии» (28 июня – 03 июля 2025 г.)

1. НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Актуальные проблемы и перспективы развития геокриологии»

(25 июня – 27 июня 2025 г.)

Конференция пройдет в г. Мирный.

Научные направления конференции:

- Региональная и историческая геокриология;
- Гидрогеология, геохимия и геоэкология криолитозоны;
- Инженерная геокриология и геофизика;
- Климат, геотермия и теплофизика криолитозоны;
- Картографирование и геоинформационные системы в геокриологии.

Языки конференции: русский/английский

Форма предоставления докладов: устная/стендовая/онлайн

Время на представление устного доклада: до 10 минут

В работе Форума предусмотрена работа секции стендовых докладов.

Регистрация участников

Для регистрации необходимо заполнить регистрационную форму и отправить на электронную почту конференции vnmgf.mpi@mail.ru.

Срок регистрации: до 1 апреля 2025 г.

Тезисы

Подготовленные и отредактированные тезисы направлять на электронный адрес: vnmgf.mpi@mail.ru.

Срок подачи тезисов: до 1 апреля 2025 г.

Материалы Форума будут включены в РИНЦ и будут размещены в свободном доступе на <https://elibrary.ru>, и на сайте Форума после его завершения.

Организационный взнос

Организационный взнос для участия в конференции оплачивается путем перечисления на счет Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН либо при непосредственной регистрации участника.

Размер оргвзноса будет составлять: для студентов бесплатно, для аспирантов – 2000 руб., для молодых ученых и специалистов (до 35 лет без ученой степени) – 5000 руб., для остальных участников – 7000 руб.

2. ПОЛЕВАЯ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР

«Геотехнический мониторинг и геоэкология Западной Якутии»

(28 июня - 03 июля 2025 г.)

Полевая геокриологическая научная школа-семинар будет проходить в Западной Якутии. Во время работы школы-семинара в полевых условиях будут проведены курсы лекций по следующим направлениям: гидрогеология, экология, геотермия, инженерная геология, геотехнический мониторинг.

Участники школы-семинара практически ознакомятся с полевыми методами изучения криолитозоны: геофизические методы, геотермические и теплофизические исследования, гидрогеологическая съемка.

Участникам необходимо взять с собой спальные мешки, полевую одежду и обувь. Подробный перечень необходимого снаряжения будет предоставлен позже.

План работы полевой научной школы-семинара

1 день

- 1) лекции по климату (к.г.н. Тананаев Н.И., Петрова А.Н.)
- 2) лекция по экологии и геоэкологии
- 3) полевые работы по экологии и геоэкологии

2 день

- 1) лекция по геотехническому мониторингу
- 2) проведение геотехнического мониторинга в г. Мирный

3 день

Выезд в п. Чернышевский и разбивка палаточного лагеря.

4 день

- 1) лекции об истории ВНИМС ИМЗ СО РАН (д.т.н. Великин С.А.)
- 2) демонстрация оборудования для геофизики и геотехнического мониторинга, имеющаяся во ВНИМС
- 3) экскурсия на Вилуйскую ГЭС

5 день

- 1) лекция по гидрогеологии (к.г.-м.н. Павлова Н.А.)
- 2) лекция по эмиссии CO₂ из почвы (к.г.н. Тананаев Н.И.)
- 3) гидрогеологические и гидрологические работы
- 4) геофизическое профилирование
- 5) измерения потоков CO₂ из почвы

6 день

- 1) лекция по геотермическим исследованиям (к.г.-м.н. Семенов В.П.)
- 2) геотермические исследования

Закрытие школы-семинар и выезд в г. Мирный

Организационный взнос

Организационный взнос на участие в полевой геокриологической научной школе-семинаре будет оплачиваться отдельно и составляет 25 000 рублей (с учетом питания). При получении дополнительной финансовой поддержки возможно уменьшение суммы оргвзноса.

Контакты

По всем возникающим вопросам обращаться к следующим членам оргкомитета:

Винокурова Татьяна Александровна: tatyana_umka91@mail.ru, конт. тел.: +7-964-417-52-11;

Баишев Нюргун Егорович: nyurgunbaishev@mail.ru, конт. тел.: +7-914-266-67-10;

Огонеров Василий Васильевич: vasvas392@yandex.ru, конт. тел.: +7-984-102-87-99

Щипанова Есения Адлановна: eseniiia.shchipanova@gmail.com, конт. тел.: +7-921-553-33-34

**Заявка на участие
в VIII Всероссийском научном молодежном геокриологическом форуме
«Актуальные проблемы и перспективы развития геокриологии»**

Ф.И.О. (полностью)	
Организация	
Должность	
Почтовый адрес	
Контактный телефон/факс	
E-mail	
Название доклада	
Форма доклада (устный, стендовый)	
Личное участие (да/нет)	
Участие в школе-семинаре (да/нет)	

**НАЗВАНИЕ СТАТЬИ НЕ БОЛЕЕ ДВУХ СТРОК ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ
ШРИФТ TIMES NEW ROMAN ЖИРНЫЙ 12 КЕГЛЬ ИНТЕРВАЛ ОДИНАРНЫЙ**

И.И. Иванова^{1*}, П.П. Петров²

1 – Место работы, город, страна

2 – Место работы, город, страна

**e-mail докладчика ivanova@mail.ru*

Аннотация. Дается краткое описание работы объемом в один абзац, не более 150 слов. Аннотация и ключевые слова – обычный шрифт Times New Roman размером 10 кегль без абзацного отступа, одинарный межстрочный интервал, выравнивание по ширине страницы.

Ключевые слова: Не более 6 ключевых слов.

МЕСТО ДЛЯ НАЗВАНИЯ – IN ENGLISH

I.I. Ivanova^{1*}, P.P. Petrov²

1 – Место работы, город, стран – in English

2 – Место работы, город страна – in English

**e-mail докладчика ivanova@mail.ru*

Abstract. Аннотация на английском языке.

Kew Words: Ключевые слова на английском языке.

Тезисы необходимо представлять в формате *.docx, стилем «Обычный текст». Выравнивание текста по ширине. Шрифт текста – Times New Roman 12 кегль, межстрочный интервал текста – 1,5. Размер всех полей – 2,0 см. Отступы в абзацах – 1,25 см.

Объем тезиса не должен превышать 3 страниц формата А4. Тезис должен содержать результаты оригинальных научных исследований.

Название файла именуется по фамилии первого автора и его инициалам, например, ИвановаИИ.docx.

Тексты должны быть тщательно выверены авторами, так как материалы будут публиковаться в том виде, в каком представлены, не подвергаясь корректорской правке. Авторы несут полную ответственность за имеющиеся в статье ошибки и опечатки.



Рисунок 1. Название рисунка по центру, шрифт – Times New Roman 11 кегль.

Рисунки цветные, качеством не менее 300 dpi. Подписи внутри рисунков должны быть легко читаемы, ссылка в тексте приводится в скобках (рис. 1).

Уравнения размещаются «по центру». Нумеруйте их последовательно в круглых скобках.

$$q = \frac{\lambda}{\delta} (T_1 - T_2)$$

(1)

где q - ..., λ - ..., δ -

Таблица 1. Выравнивание справа

Название таблицы выравнивание по центру

Текст	Текст	Текст	Текст
Текст	Текст	Текст	Текст

Ссылка на таблицу в тексте дается в скобках (табл. 1). После таблицы пропускается строка.

Ссылка на источники даётся в алфавитном порядке, сначала русскоязычные, затем иностранные, курсивом в скобках. Несколько источников разделяются точкой с запятой.

Примеры:

- Один автор: (Иванов, 2015)
- Два автора: (Иванов, Петров, 2000)
- Более двух авторов: (Иванов и др., 2017)
- Один автор и один год: (Иванов, 2015а, б)
- Ссылки на несколько источников: (Алексеев, 2010; Бондарчук, 2008)
- Русскоязычный и иностранный источники: (Иванов и др., 2017; Smith et al.,2000)

Благодарности, ссылки на гранты и прочее размещаются в конце основного текста до списка литературы с пропуском строки после основного текста.

Литература

Все использованные в тексте источники указываются в конце работы в алфавитном порядке. Шрифт 10 пунктов, абзацный отступ – 0,5, одинарный интервал.

Сначала указываются русскоязычные, затем иностранные источники.

Примеры:

Боганик Г.Н., Гурвич И.И. Сейсморазведка. – Тверь: АИС, 2006 – 743 с.

Воронков О.К., Моторин Г.А., Михайловский Г.В., Кунцевич С.П. Скорости упругих волн в мерзлых и талых нескальных основаниях плотин по данным сейсморазведки // Геофизические исследования криолитозоны: Сб. науч. тр. вып. 2 – Москва, 1996 – С.5-24.

Применение сейсмоакустических методов в гидрогеологии и инженерной геологии / Под ред. Н.Н. Горяинова. – Министерство геологии СССР; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеол. и инж. геол., – М.: Недра, 1992 – 264 с.

Hunter J.A. Geophysical Techniques for Subsea Permafrost Investigations // Proceedings of 4th International Conference on Permafrost. Washington, USA, Vol. 2 – 1984 – Pp 88-89.

Hunter J.A., Pullan S.E. A vertical array method for shallow seismic refraction surveying of sea floor // Geophysics. Vol. 55, no. 1 – 1990
– Pp. 92-96.