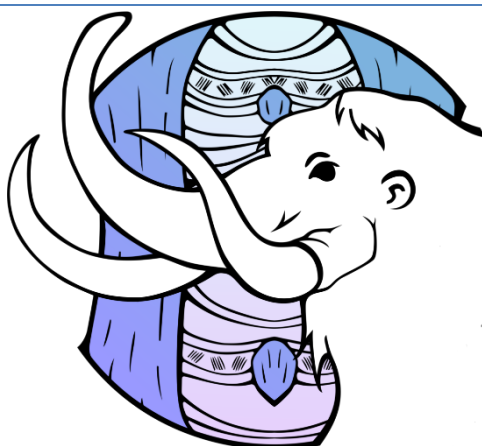




## **VIII ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ**

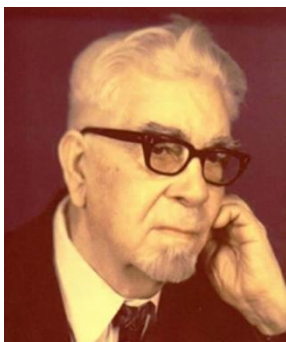
**с международным участием**

**«Актуальные проблемы и перспективы развития геокриологии»,  
посвященный 125-летию и 115-летию со дня рождения ученых-  
мерзловедов Николая Александровича Цытовича и Петра  
Филимоновича Швецова**

**г. Мирный, 25 июня – 03 июля 2025 г.**

---

### **ВТОРОЕ 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 мерзловедения, 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 мерзловедения 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.



**Петр Филимонович Швецов (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 наледи 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 мерзловедения им. В. А. Обручева АН СССР. С 1951 по 1963 год возглавлял Институт мерзловедения 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  
<https://forms.yandex.ru/cloud/67da5d6ed04688180dd873f5/>.

**Срок регистрации:** до 30 апреля 2025 г.

#### **Тезисы**

Скачать шаблон тезиса можно на сайте <http://vnmgf.ru>. Подготовленные и отредактированные тезисы направлять на электронный адрес: [vnmgf.mpi@mail.ru](mailto:vnmgf.mpi@mail.ru).

**Срок подачи тезисов:** до 30 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.

**Срок оплаты оргвзноса:** до 30 апреля 2025 г.

## **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 CO<sub>2</sub> из почвы (к.г.н. Тананаев Н.И.)
- 3) гидрогеологические и гидрологические работы
- 4) геофизическое профилирование
- 5) измерения потоков CO<sub>2</sub> 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.

**Срок оплаты оргвзноса:** до 30 апреля 2025 г.

### **Контакты**

По всем возникающим вопросам обращаться к следующим членам оргкомитета:

Винокурова Татьяна Александровна: [tatyana\\_umka91@mail.ru](mailto:tatyana_umka91@mail.ru), конт. тел.: +7-964-417-52-11;

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

Огонеров Василий Васильевич: [vasvas392@yandex.ru](mailto:vasvas392@yandex.ru), конт. тел.: +7-984-102-87-99

Щипанова Есения Адлановна: [eseniiia.shchipanova@gmail.com](mailto: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<sup>1\*</sup>, П.П. Петров<sup>2</sup>**

*1 – Место работы, город, страна*

*2 – Место работы, город, страна*

*\*e-mail докладчика [ivanova@mail.ru](mailto: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<sup>1\*</sup>, P.P. Petrov<sup>2</sup>**

*1 – Место работы, город, стран – in English*

*2 – Место работы, город страна – in English*

*\*e-mail докладчика [ivanova@mail.ru](mailto: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  $q$ - ...,  $\lambda$  - ...,  $\delta$  - ....

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.