



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Северо-Восточный
комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило
Дальневосточного отделения Российской академии наук

Х Межрегиональная научная конференция молодых ученых
**«Научная молодёжь —
Северо-Востоку России»**
приуроченная к 65-летнему юбилею СВКНИИ ДВО РАН

ПРОГРАММА

Х Межрегиональной научной конференции молодых ученых
«Научная молодёжь — Северо-Востоку России»

и VI конкурса-выставки учащихся 2-11 классов

«Будущее начинается сегодня»

(Конференц-зал СВКНИИ ДВО РАН)

Магадан, 4-5 декабря 2025 года

Общая информация

Место проведения конференции

г. Магадан, СВКНИИ ДВО РАН (ул. Портовая, 16), конференц-зал

Регистрация участников

Регистрация будет проходить в фойе конференц-зала СВКНИИ ДВО РАН,
4 декабря 2025 г. с 9⁰⁰.

Открытие

Открытие конференции состоится 4 декабря 2025 г. в 10⁰⁰
в конференц-зале СВКНИИ ДВО РАН.

Регламент работы:

продолжительность пленарных докладов - до 20 мин,
секционных - 10 мин (+5 мин на вопросы).

Ссылка на онлайн-трансляцию будет размещена 3 декабря на сайте
конференции

Программный комитет конференции

Сопредседатели - чл.-корр., д. г.-м. н., директор СВКНИИ ДВО РАН
Акинин В.В.:

профессор, д. г. н., заслуженный деятель науки РФ, г. н. с. лаборатории геологии
кайнозоя и палеомагнетизма СВКНИИ ДВО РАН **Смирнов В.Н.**

Ученый секретарь - председатель совета молодых учёных и специалистов,
мл. н. с. лаборатории магматической геологии и рудных систем
СВКНИИ ДВО РАН Соловьев В.Ю.

Члены программного комитета:

Аверьянова И. В., д. б. н., профессор ДВО РАН, г. н. с. лаборатории физиологии
экстремальных состояний НИЦ «Арктика» ДВО РАН;

Бяков А. С., чл.-корр. РАН, д. г.-м. н., зав. лабораторией региональной геологии
и геофизики СВКНИИ ДВО РАН, профессор кафедры ГиГД СВГУ;

Голубенко И. С., к. г.-м. н., учёный секретарь СВКНИИ ДВО РАН;

Денисова Г. А., к. б. н., ст. н. с. лаборатории генетики ИБПС ДВО РАН;

Лебединцев А. И., к. и. н., в. н. с. лаборатории истории и экономики СВКНИИ
ДВО РАН;

Михалицына Т. И., к. г.-м. н., в. н. с. лаборатории петрологии, изотопной
геохронологии и рудообразования СВКНИИ ДВО РАН, доцент кафедры ГиГД
СВГУ;

Желудева Е. В., к. б. н., ст. н. с. зав. лабораторией мониторинга экосистем
Арктики и Субарктики ИБПС ДВО РАН;

Хасанов И. М., к. г.-м. н., в. н. с. лаборатории региональной геологии и геофизики
СВКНИИ ДВО РАН, доцент кафедры ГиГД СВГУ;

Фавстрицкая О. С., к. э. н., ст. н. с. лаборатории истории и экономики СВКНИИ
ДВО РАН.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

4 декабря в 10⁰⁰

Приветственное слово

Председатель совета молодых учёных и специалистов СВКНИИ ДВО РАН,
Соловьёв В. Ю.

Сопредседатель программного комитета конференции чл.-корр., д. г.-м. н.,
директор СВКНИИ ДВО РАН **Акинин В. В.**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10¹⁵-10³⁵ Акинин В. В. чл.-корр., д. г.-м. н.

Возраст ключевых золото-серебряных месторождений Северо-Востока России:
U-Pb, 40Ar/39Ar, Re-Os ограничения и соотношение с магматизмом

10³⁵-10⁵⁵ Прийменко В. В. к. г.-м. н., Гагиева А.М. к. г.-м. н.

Применение факторного анализа многомерной статистики при классификации
месторождений полезных ископаемых

10⁵⁵-11¹⁵ Луговая Е. А. к. б. н.

Здоровье населения Крайнего Севера и Арктики: нутритивная поддержка в
условиях стресса и дезадаптации

ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

4 декабря с 11¹⁵ до 12⁰⁰

11¹⁵-11³⁰ Соболева С. В., Фавстрицкая О. С.

Реализация демографической политики в магаданской области: федеральная и
региональная составляющая

11³⁰-11⁴⁵(онлайн) Коршунова А. А.

Анализ научной деятельности СВФУ в 2021-2025 годах

11⁴⁵-12⁰⁰ Брынько И. В.

Работа с дошкольниками и школьниками младших классов в музее Естественной
истории СВКНИИ: методология и проблематика

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ ШКОЛЬНИКОВ (см. Приложение 1)

4 декабря с 12⁰⁰ до 13⁰⁰

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ с 13⁰⁰ до 14⁰⁰

ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

4 декабря с 14⁰⁰ до 15¹⁵

14⁰⁰-14¹⁵ Краз Л. Л., Рябушкин И. А., Лунегова А. А.

Современные технологии использования подводных течений Охотского моря

14¹⁵-14³⁰ (онлайн) Глчян Н. Ш.

Математическое моделирование теплопередачи в процессе 3D-печати по технологии селективного лазерного плавления

14³⁰-14⁴⁵ (онлайн) Часовников Д. Р.

Исследование эффективности покрытия поверхности методом порошкового напыления с использованием булевской модели случайного множества

14⁴⁵-15⁰⁰ Бредихина О. О.

Кортизол и ДГЭА-С как биохимические маркеры адаптации к условиям Севера

15⁰⁰-15¹⁵ Вильк Е. Ф.

Некоторые данные о мхах долины реки Яма.

ПЕРЕРЫВ (15 мин)

ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

4 декабря с 15³⁰ до 16³⁰

15³⁰-15⁴⁵ (онлайн) Варламова Н. Н.

Исследование отечественных высокотемпературных геотермальных месторождений

15⁴⁵-16⁰⁰ Давыденко Т. В.

Особенности развития яичника у самки скребня *Acanthocephalus tenuirostris*

16⁰⁰-16¹⁵ (онлайн) Политаева А. А., Бондарь Е. И., Ягодина В. Д.

Распределение дальневосточного трепанга *Apostichopus japonicus* и его популяционно-генетическая структура в заливе Спокойный острова Кунашир

16¹⁵-16³⁰ Крылов И. А.

Оценка интенсивности новейших тектонических движений северного приохотья по литолого-эрзационному индексу тб

ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

5 декабря с 9⁰⁰ до 10³⁰

9⁰⁰-9¹⁵ Кузьмин Р. А., Хасанов И. М., Михалицына Т. И.

Геолого-геофизические факторы контроля проявлений золотой минерализации в пределах Центрально-Колымского региона (на примере Урьинского рудного поля Чай-Юрьинского рудного узла)

9¹⁵-9³⁰ Хисамов Т. А., Хасанов И. М., Михалицына Т. И.

Фазово-частотная характеристика вызванной поляризации золоторудных объектов дайкового морфогенетического типа (Чай-Юрьинский рудный узел)

9³⁰-9⁴⁵ Танченко М. А., Ползуненков Г. О.

Химический состав биотита из петротипа Биликанского комплекса: петрогенетические и металлогенические аспекты

9⁴⁵-10⁰⁰ Соловов Р. В., Ползуненков Г. О., Касаткин Н. С.

К вопросу о распространенности раннемелового магматизма в Северном Приохотье

10¹⁵-10³⁰ Макаров М. И., Соловьев В. Ю., Прийменко В. В., Ползуненков Г. О.

Возраст монцодиоритов золото-серебряного рудопоявления Бодрый (Конгинская магматическая зона)

Экскурсия в Камнехранилище Магаданского филиала ФБУ «ТФГИ по ДФО»

11⁰⁰-12⁰⁰

Экскурсия бесплатная.

Местоположение: ул. Пролетарская, д. 11

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ С 12⁰⁰ ДО 13⁰⁰

ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

5 декабря с 13⁰⁰ до 14⁰⁰

13⁰⁰-13¹⁵ Касаткин Н. С., Аленичева А. А., Шатов В. В., Таловина И. В.

Изотопно-геохимические исследования акцессорных цирконов из гранитоидов золото-медно-порфирового проявления Лора для оценки их потенциальной продуктивности

13⁴⁵-13³⁰ Касаткина Л. П., Малышев С. В., Ползуненков Г. О., Акинин В. В., Иванов А.В.

Трековый анализ апатита из мезозойских магматических комплексов Северного Приохотья

13³⁰-13⁴⁵ Соловьёв В. Ю., Прийменко В. В., Ползуненков Г. О.

Первые $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ данные о возрасте оруденения и геологическое строение эпимермального Au-Ag месторождения Дальнее, Эвенского рудного района (Магаданская область)

13⁴⁵-14⁰⁰ Пожидаева Д. К., Минюк П. С., Соцкая О. Т.

Диагностика и корреляция голоценовой тефры в озерных отложениях Магаданской области

ПЕРЕРЫВ (15 мин)

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

14¹⁵

Вручение наград за участие в конкурсе-выставке.

Подведение итогов

Приложение 1

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ ШКОЛЬНИКОВ

1. **Кузнецова О. К.** Куб – трансформер как дидактическое пособие (МАОУ «Гимназия (английская)», 7 «Б» класс)
2. **Красных Д. А.** Перспектива развития семейного туризма в Магаданской области (МАОУ «Гимназия (английская)», 5 «А» класс)
3. **Сидоренко П. Д.** О чем молчат вулканы? (МАОУ «Гимназия (английская)», 3 «Б» класс)
4. **Касимов К. З.** Почему корабли не тонут? (МАОУ «Гимназия (английская)», 4 «А» класс)
5. **Ревина С. М.** Улицы нашего города (МАОУ «Гимназия (английская)», 4 «А» класс)
6. **Истомин А. А.** Экспедиция в Палеозой (МАОУ «Гимназия (английская)», 3 «Б» класс)
7. **Аверьянов П. С.** Микробиом человека: мир внутри нас (МАОУ «Гимназия № 13 им. героя РФ Ивана Кабанова», 8 «А» класс)
8. **Михайлова М. А.** Тайна реки Пегтымель (МАОУ «Гимназия (английская)», 10 «Б» класс)
9. **Яковлев Н. П.** Может ли мы увидеть музыку (МАОУ «Гимназия (английская)», 5 «Б» класс)
10. **Крыжный Л. С.** Создание в домашних условиях авторского генератора, предназначенного для выработки электрического тока (МАОУ «Гимназия (английская)», 9 класс)
11. **Бабушкин Е. А.** Свет, цвет и оптика (МАОУ «Гимназия (английская)», 3 «Б» класс)
12. **Власова М. В.** Роль волонтера-медика в первичной профилактике онкологических заболеваний молочной железы у женщин (МАОУ «Лицей № 14 им. А. К. Болдырева», 11 медицинский класс)
13. **Ялалов И. Н.** Акулий жир и рыбий жир. Что полезнее? (МАОУ «Лицей № 14 им. А. К. Болдырева», 11 «А» класс)
14. **Ползуненкова А. Г.** Лесной детектив-расследование по кольцам времени (МАОУ «Лицей № 14 им. А. К. Болдырева», 5 класс)