



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

X Межрегиональная научная конференция молодых ученых

**«Научная молодёжь —  
Северо-Востоку России»**

приуроченная к 65-летию юбилею СВКНИИ ДВО РАН

## **ПРОГРАММА**

X 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 9<sup>00</sup>.

### **Открытие**

Открытие конференции состоится 4 декабря 2025 г. в 10<sup>00</sup>  
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 10<sup>00</sup>**

### **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**

**10<sup>15</sup>-10<sup>35</sup> 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

**10<sup>35</sup>-10<sup>55</sup> Прийменко В. В. к. г.-м. н., Гагиева А.М. к. г.-м. н.**

Применение факторного анализа многомерной статистики при классификации  
месторождений полезных ископаемых

**10<sup>55</sup>-11<sup>15</sup> Луговая Е. А. к. б. н.**

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

### **ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**4 декабря с 11<sup>15</sup> до 12<sup>00</sup>**

**11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> Соболева С. В., Фавстрицкая О. С.**

Реализация демографической политики в магаданской области: федеральная и  
региональная составляющая

**11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> (онлайн) Коршунова А. А.**

Анализ научной деятельности СВФУ в 2021-2025 годах

**11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> 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 12<sup>00</sup> до 13<sup>00</sup>**

**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ с 13<sup>00</sup> до 14<sup>00</sup>**

**ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**4 декабря с 14<sup>00</sup> до 15<sup>15</sup>**

**14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup> Краз Л. Л., Рябушкин И. А., Лунегова А. А.**

Современные технологии использования подводных течений Охотского моря

**14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup> (онлайн) Глчян Н. Ш.**

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

**14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup> (онлайн) Часовников Д. Р.**

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

**14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> Бредихина О. О.**

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

**15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> Вильк Е. Ф.**

Некоторые данные о мхах долины реки Яма.

**ПЕРЕРЫВ (15 мин)**

**ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**4 декабря с 15<sup>30</sup> до 16<sup>30</sup>**

**15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> (онлайн) Варламова Н. Н.**

Исследование отечественных высокотемпературных геотермальных месторождений

**15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> Давыденко Т. В.**

Особенности развития яичника у самки скребня *Acanthocephalus tenuirostris*

**16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup> (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

**16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup> Крылов И. А.**

Оценка интенсивности новейших тектонических движений северного приохотья по литолого-эрозионному индексу  $\tau\delta$

## **ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**5 декабря с 9<sup>00</sup> до 10<sup>30</sup>**

**9<sup>00</sup>-9<sup>15</sup> 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)

**9<sup>15</sup>-9<sup>30</sup> Хисамов Т. А.,** Хасанов И. М., Михалицына Т. И.

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

**9<sup>30</sup>-9<sup>45</sup> Танченко М. А.,** Ползуненков Г. О.

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

**9<sup>45</sup>-10<sup>00</sup> Соловов Р. В.,** Ползуненков Г. О., Касаткин Н. С.

К вопросу о распространенности раннемелового магматизма в Северном Приохотье

**10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup> Макаров М. И.,** Соловьёв В. Ю., Прийменко В. В., Ползуненков Г. О.

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

**Экскурсия в Камнехранилище Магаданского филиала ФБУ «ТФГИ по ДФО»**

**11<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>**

Экскурсия бесплатная.

Местоположение: ул. Пролетарская, д. 11

**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ С 12<sup>00</sup> ДО 13<sup>00</sup>**

## **ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**5 декабря с 13<sup>00</sup> до 14<sup>00</sup>**

**13<sup>00</sup>-13<sup>15</sup> 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

**13<sup>15</sup>-13<sup>30</sup> Касаткина Л. П.,** Малышев С. В., Ползуненков Г. О., Акинин В. В., Иванов А.В.

Трековый анализ апатита из мезозойских магматических комплексов Северного Приохотья

**13<sup>30</sup>-13<sup>45</sup> Соловьёв В. Ю.,** Прийменко В. В., Ползуненков Г. О.

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

**13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup> Пожидаева Д. К.,** Минюк П. С., Соцкая О. Т.

Диагностика и корреляция голоценовой тefры в озерных отложениях Магаданской области

**ПЕРЕРЫВ (15 мин)**

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**14<sup>15</sup>**

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.** Можем ли мы увидеть музыку (МАОУ «Гимназия (английская)», 5 «Б» класс)
10. **Крыжний 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)