

Российская академия наук  
Дальневосточное отделение  
Северо-Восточный научный центр

## Программа



VI Межрегиональная конференция молодых ученых  
**«Научная молодежь — Северо-Востоку России»**

г. Магадан, 19–20 мая 2016 г.

## **Общая информация**

### **Место проведения конференции**

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

### **Регистрация участников**

**(с докладами или стендовыми сообщениями)**

Регистрация будет проходить в фойе конференц-зала СВКНИИ ДВО РАН,  
19 мая 2016 г. с 9.00.

### **Открытие**

Открытие конференции состоится 19 мая 2016 г. в 10.00  
в конференц-зале СВКНИИ ДВО РАН.

### **Регламент работы:**

продолжительность пленарных докладов — до 20 мин,  
секционных — до 15 мин.

### **Программный комитет конференции**

*Сопредседатели* — чл.-корр., профессор,  
директор СВКНИИ ДВО РАН Н. А. Горячев;  
профессор, д. г. н., заслуженный деятель науки РФ В. Н. Смирнов

*Ученый секретарь* — мл. науч. сотр. Е. А. Кондратьева

### *Члены программного комитета:*

к. б. н. Бартош О. П., д. т. н. Борходоев В. Я., д. г.-м. н. Бяков А. С.,  
д. э. н. Гальцева Н. В., к. г.-м. н. Голубенко И. С., д. г.-м. н. Жуланова И. Л.,  
к. и. н. Лебединцев А. И., к. т. н. Сироткин А. В., д. б. н. Смирнов А. А.,  
к. г.-м. н. Хасанов И. М., к. б. н. Хорева М. Г.

## **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**19 мая в 10.00**

**пред. СМУС СВКНИИ Мальцева Н. В.** Приветственное слово

**и. о. директора СВКНИИ, д.г.-м.н. Акинин В. В.** Приветственное слово

### **Пленарный доклад**

**к.г.-м.н. Прусс Ю. В.** Инновационное развитие Северо-Востока России

### **ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ (30 мин)**

### **ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

19 мая с 11:30 до 12:00

*Руководитель секции — Кондратьев М. Н.*

**Федорченко А. Ю.** Некоторые итоги технологического и экспериментально-трассологического изучения палеолитических индустрий Ушковских стоянок (Центральная Камчатка)

**Бирюков А. А.** Теллуридно-висмутовая минерализация золоторудного рудопроявления Темный (Магаданская область)

**Третьяков М. В.** Работа Магаданской отдельной авиагруппы ГВФ в 1958–1962 гг.

**Аверьянова И. В.** Особенности метаболического профиля юношей Северо-Востока России

### **ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ (30 мин)**

**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ с 13.00 до 14.00**

## ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

19 мая с 14:00 до 15:30

*Руководитель секции — Мальцева Н. В.*

**Макарова Д. В.** Исследование земной коры Омолono-Тайгоносского района

**Новиков А. О., Соболев А. В., Скороход Д. А.** Информирование населения Магаданской области как один из факторов сейсмической безопасности

**Гребенюк П. С.** «Смех в зале»: комическое на партийных конференциях и активах Дальстроя и Магаданской области в 1940–1950-е гг.

**Колегов П. П.** Энергетический подход в оценке динамики коллювиальных процессов (на примере хр. Дел-Урэкчэн, Северное Приохотье)

**Кондратьев М. Н.** Реализация на Python численной двухмерной модели вязкоэластичной реологии для моделирования геодинамических процессов в литосфере

**Семьшев Ф. И.** Выделение типов руд с помощью метода кластерного анализа на рудопроявления Чумыш (Магаданская область)

### ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ (30 мин)

## ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

19 мая с 16:00 до 17:30

*Руководитель секции — Кондратьева Е. А.*

**Горбачев В. В., Ямборко А. В.** Трансберингийское расселение искодовых клещей (*Ixodes angustus*) и его датировка

**Малиновский М. А.** Метасоматоз рудопроявления Ветвистый (Северное Приохотье)

**Горбачев В. В.** Генетическая изменчивость налима (*Lota lota*) Северо-Востока России

**Степанова Е. М.** Особенности содержания химических элементов в организме спортсменов г. Магадана в гендерном аспекте

**Киселев С. В.** Многолетняя динамика сообщества бурозубок (*Sorex*, Mammalia) в верховьях Колымы

## ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

20 мая с 9:30 до 11.00

*Руководитель секции — Кондратьева Е. А.*

**Вдовенко С. И.** Состояние функции внешнего дыхания у юношей призывного возраста — постоянных жителей г. Анадыря и г. Магадана

**Жарников В. С.** Влияние экологических факторов на биомассу и запасы литоральных мидий в Тауйской губе

**Ползунов Г. О.** Модуль для дискриминации кислых магматических пород по геохимическим данным

**Гаджиев А. Р.** Азотфиксирующие микроорганизмы бассейна реки Дукча

**Соляников Я. Л.** Программно-аппаратный комплекс для обработки и визуализации петромагнитных и палеомагнитных данных

**Поезжалова-Чегодаева Е. А.** Морфологические особенности толстощепка Миддендорфа *Hadropareia middendorffii* (Zoarcidae) из Тауйской губы Охотского моря

### ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ (30 мин)

## ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

20 мая с 11:30 до 13:00

*Руководитель секции — Мальцева Н. В.*

**Кузнецова Е. Ф.** Гербарный фонд моховидных  
Института биологических проблем Севера

**Мальцева Н. В.** К вопросу о современных верованиях эвенков и коряков  
Магаданской области

**Ямборко А. В.** Анализ популяционной динамики красной полевки (*Myodes rutilus*) в окрестностях г. Магадана

**Брынько И. В.** Сравнение разновозрастных пермских «колымиевых» известняков Омолонского массива и его юго-восточного обрамления: проблема происхождения

**Литвинов А. Н.** Изменчивость митохондриального генофонда русских

**Ямборко А. В., Кисилев С. В.** Сравнение популяционно-демографических показателей лесных полевок, добытых разными способами

### ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Подведение итогов

Конференц-зал СВКНИИ ДВО РАН (ул. Портовая, 16)

**20 мая в 14.30**

## Стендовые доклады школьников Магаданской области

19 мая с 11:00 до 11:30

- Бирюков А. А.** Тропизмы или умные растения. ( МАОУ «Гимназия английская», 2А класс)
- Глухова М.А.** Завтрак съешь сам. (МОГБОУ «Школа-гимназия №30», 3А класс)
- Гризин В. В.** Вулканы мира (МАОУ «Гимназия английская», 2А класс)
- Кованев С.** Разведение мучного хруща в условиях неволи. (МАОУ «Гимназия № 13», 3А класс)
- Лукашук Д.А.** Изучение и исследование дождевых червей. (МАОУ «лицей (эколого-биологический)», 2А класс)
- Метелев И.С.** Возможна ли жизнь на Марсе. (МАОУ СОШ с УИОП №4, 3А класс)
- Минченко М.С.** Детская косметика вред для кожи или удовольствие для ребенка. (МАОУ «СОШ с УИОП №4», 3А класс)
- Романков А.М.** Мои первые шаги в мультипликации. (МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 3Б класс)
- Сидаш Е.А.** Сахар - сладость или гадость. (МАОУ СОШ с УИОП №4, 3А класс)
- Станченко А.** Возможность использования низших растений Магаданской области для кормления домашних питомцев на примере *Achatina Fulica*. (МАОУ «Гимназия № 13», 3А класс)
- Тихменёв Г.** В каких яблоках больше пектина. (МАОУ «Гимназия № 13», 2В класс)
- Чихарев А. С.** Будущее начинается сегодня или экологическая проблема утилизации мусора (МАОУ «Гимназия английская», 3А класс)
- Шалдыбин А.Е.** А всё ли мы знаем о зубной пасте? (МАОУ «Гимназия английская», 2Б класс)
- Шматко Н.А.** О пользе завтрака для школьника начальных классов. (МАОУ «СОШ с УИОП №4», 3А класс)
- Яковлев А.** Антропоцен - новая эра развития земли, или что мы оставим потомкам. (МАОУ СОШ №18, 2Б класс)

19 мая с 12:30 до 13:00

- Афанасьева М. М.** Что полезного есть в каше? (МАОУ «Гимназия английская», 4А класс)
- Бидоленко Б.В.** Исследование свойств и качества сгущенного молока. ( МАОУ «Гимназия английская», 4В класс)

- Дикарева А. А.** Изучение феномена прозвищ и кличек в межличностных отношениях младших школьников. Как бороться с обзываниями. (МАОУ «Гимназия английская», 5Г класс)
- Крыжный К.С.** Исследование коэффициента трения подошв школьной сменной обуви о различные поверхности. (МАОУ «Гимназия английская», 4В класс)
- Лубянов Д.С.** Всё о шоколаде. (МАОУ «Гимназия английская», 4А класс)
- Микрюков П.А.** Авиатрасса Аляска — Сибирь: над тундрой и тайгой. (МАОУ «СОШ с УИОП №14», 4А класс)
- Моргачёв И.М.** Такая разная вода. (МАОУ «Гимназия английская», 4В класс)
- Старенко Н.О.** Выращивание кристаллов для декорирования. (МКОУ СОШ п.Ола, 5 А класс)
- Тарабрина Д.А.** Воздействие различных жидкостей на металл и способы защиты от коррозии. (МАОУ «Гимназия английская», 4В класс)
- Тихменёв А.** Какой салат выбрать. (МАОУ «Гимназия № 13», 4В класс)
- Федоров А. А.** Не смотрите свысока на простого червяка? (МАОУ «Гимназия английская», 4В класс)
- Шелахова К.С.** Русский язык в мире языков, или на каком языке говорят младшие школьники? (МАОУ «Гимназия английская», 5А класс)
- Финько А.** Скоро сказка сказывается, да не скоро дело делается. (МАОУ СОШ №2», 5А класс)

19 мая с 15:30 до 16:00

- Андриенко А. Ю.** Дети Колымы для Победы. (МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 7А класс)
- Айдабаева М., Обрезкова Э.** Влияние различных факторов на рост и развитие комнатных растений. (МАОУ «Гимназия №24», 6А класс)
- Барабаш И.** Краденое солнце. (МАОУ «Гимназия английская», 6В класс)
- Водолазская Е.** Выращивание дайкона в условиях Магаданской области. (МАОУ СОШ №2, 8В класс)
- Ельченинов О.А., Кушнир М.А., Мананков Д.В., Москалевич Д.В.** Компьютерное моделирование в планировании малого бизнеса. (МАОУ «СОШ с УИОП №14», 6В класс)
- Зайцева М.** Интродукция жимолости синей в Магаданской области. (МАОУ СОШ №2, 8В класс)
- Некlesa А.А.** Значение кальция для организма человека. МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 7В класс)
- Романенко Е.** Изучение и использование программы PowerPoint для создания видеоролика. (МАОУ «СОШ с УИОП №14», 6В класс)
- Рудич Е.** Самобытность национальной одежды коренных малочисленных народов Севера. (МАОУ СОШ №2, 8В класс)
- Ткачёв Л.** Где хранит нитраты лаборатория природы. (МАОУ «Гимназия № 13», 6В класс)
- Фризен Г.** Природные краски как экологически чистый материал. (МАОУ СОШ №2», 8А класс)
- Черненко Ю.Р., Браженко Г. Г.** Исследование возможностей повышения умственной работоспособности школьников. (МБОУ СОШ №20», 8А, 8В класс)
- Шестаков В. А.** Естественный отбор в жизни человека. (МАОУ «Лицей №1 им. Н. К. Крупской», 8А класс)
- Шунгаев Ч.** Выбираем мед. (МАОУ «Гимназия №24», 6А класс)

20 мая с 11:00 до 11:30

- Витман К.Д.** Ювелирно-поделочные камни Ольского базальтового плато. (МАОУ «Гимназия №24», 9 класс)
- Верланов К.** Влияние погодных условий на потребление топлива автомобилей. (МАОУ СОШ №2», 9Б класс)
- Габова У., Волкотруб Б., Скипа Е.** Фармацевтическая проблема в РФ, перспектива импортозамещения. (МАОУ СОШ №2», 9Б, 10А класс)
- Зайцева Д.** Рекламные возможности заголовка ( на материале наименований шоу-программы «Уральские пельмени»). (МАОУ СОШ №2», 9Б, 10А класс)
- Зеленская Я.** Северные народы Магаданской области. (МАОУ «Гимназия № 13», 9Б класс)
- Золоташкина Д.Ю., Золоташкина У.Ю.** Необычное в обычном. (МКОУ «СОШ с. Талон», 6 класс).
- Исаченкова Н. А.** Система контроля окружающей среды кабинета информатики. (МАОУ СОШ № 29, 10 класс)
- Капитанов С.** Выбираем кухонную посуду. (МАОУ «Гимназия №24», 10А класс)
- Князева Е., Таран В.** Влияние температуры воздуха на температуру грунта г. Магадана. (МАОУ СОШ №2», 9А класс)
- Колесникова М.И.** Закон о правах потребителей на практике: изучение реалий на рынке продовольственных товаров в микрорайоне «Площадь Космонавтов. (МАОУ «Гимназия №24», 10Б класс)
- Кошовец В., Андрейчук А.** Проблемы рыбной промышленности Магаданской области. (МАОУ СОШ №2», 11А класс)
- Пащенко А.Л.** Исследование снега на общую химическую токсичность методом биотестирования. МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 11А класс)
- Русинова Е.** Удивительные свойства числа «12». (МАОУ «Гимназия № 13», 10А класс)
- Сабитова К. И.** Экологическая культура. (МКОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Тауйск», 9 класс)
- Сойкина В., Радкевич А.** Оценка уровня радиационного фона некоторых объектов Магадана и Магаданской области: актуальный срез. (МАОУ «Гимназия № 13», 10Б класс)
- Трусова Е.** Санкции против РФ. Пути выхода из кризиса. (МАОУ СОШ №2», 9Б, 10А класс)
- Трусова Е., Белый А.** Одежда российский солдат времен Первой мировой войны и ее проявление в современности. (МАОУ СОШ №2», 9Б, 10А класс)
- Шин И., Борзилова К.** В чем на Руси жить хорошо? (МАОУ СОШ №2», 9А класс)