

Российская академия наук
Дальневосточное отделение
Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский
институт им. Н. А. Шило

Программа



VII Межрегиональная конференция молодых ученых
«Научная молодёжь — Северо-Востоку России»

г. Магадан, 24–25 мая 2018 г.

Общая информация

Место проведения конференции

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

Регистрация участников

Регистрация будет проходить в фойе конференц-зала СВКНИИ ДВО РАН,
24 мая 2018 г. с 9:00.

Открытие

Открытие конференции состоится 24 мая 2018 г. в 9:30
в конференц-зале СВКНИИ ДВО РАН.

Регламент работы:

продолжительность пленарных докладов — до 30 мин,
секционных — до 15 мин.

Программный комитет конференции

Сопредседатели — **В. В. Акинин**, д. г.-м. н., директор СВКНИИ ДВО РАН;
В. Н. Смирнов, профессор, д. г. н., г. н. с. лаборатории геологии кайнозоя и
палеомагнетизма СВКНИИ ДВО РАН.

Ученый секретарь — **М. В. Третьяков**, к. и. н., председатель Совета
молодых ученых и специалистов, н. с. лаборатории истории и экономики
СВКНИИ ДВО РАН.

Члены программного комитета:

к. б. н. Бартош О. П., д. т. н. Борходоев В. Я., д. г.-м. н. Бяков А. С.,
к. г.-м. н. Голубенко И. С., к. г.-м. н. Колова Е. Е., к. и. н. Лебединцев А. И.,
к. т. н. Сироткин А. В., д. б. н. Смирнов А. А., к. б. н. Хаменкова Е. В.,
к. г.-м. н. Хасанов И. М., к. э. н. Шарыпова О. А.

Конференция проводится при пожертвование:



СВКНИИ ДВО РАН, ул. Портовая, д. 16;



ООО «Кинросс Дальний Восток», ул. Парковая, д. 23;



ПОЛИМЕТАЛЛ

Холдинг «Полиметалл», ул. Транспортная, д. 1;



АО «ЗК Павлик», пр. Ленина, д. 3;



Магаданское региональное отделение
Российского геологического общества, ул. Портовая, д. 16

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

24 мая в 9:30

Третьяков М. В. Приветственное слово председателя СМУС СВКНИИ ДВО РАН

Смирнов В. Н. Приветственное слово председателя Конференции

Пленарные доклады

Седов Б. М. Камнецветы Верхнеольского плато базальтов (Магаданская область)

Аверьянова И. В. Перестройки соматометрических и морфофункциональных характеристик у юношей-аборигенов и укорененных европеоидов уроженцев различных поколений Северо-Востока России

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ (30 мин)

ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

24 мая с 11:00 до 12:30

Руководитель секции — Третьяков М. В.

Карандашева В. О. Сравнительный анализ физического развития школьников г. Магадана и г. Нижнего Новгорода

Бирюков А. А. Минералого-генетические аспекты золоторудных объектов в пределах Глухаринского рудно-россыпного узла (Магаданская область)

Мальцева Н. В. Некоторый опыт работы с детской аудиторией в музее Естественной истории СВКНИИ ДВО РАН

Киселев С. В Энергетические показатели равнозубой бурозубки в зависимости от плотности популяции

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ (30 мин)

Стендовые доклады школьников Магаданской области
(список приведен в конце программы)

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ с 13.00 до 14.00

ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

24 мая с 14:00 до 15:30

Руководитель секции — Третьяков М. В.

Кондратьев М. Н., Ползуненков Г. О., Акинин В. В. Этапы деформаций на золоторудном месторождении Наталка

Харин А. В. Показатели микроциркуляции крови на севере у лиц с различным уровнем работоспособности

Жарников В. С. Оценка искусственного воспроизводства мидий в бухте Весёлая Тауйской губы Охотского моря

Кикеев И. В., Макаров Д. В., Остринский М. О., Грушинец В. А. Анализ катадромной миграции и качественные показатели молоди лососей поколения 2016 г. р. Тауй

Карпекина О. Л. Деятельность литературного объединения при Магаданском областном книжном издательстве (1954–1960 гг.)

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ (30 мин)

Стендовые доклады школьников Магаданской области
(список приведен в конце программы)

ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

24 мая с 16:00 до 17:00

Руководитель секции — Колегов П. П.

Желудева Е. В. Влияние выбросов тяжелых металлов на состояние эпифитной лишенофлоры в окрестностях г. Магадан

Макарова Д. В. Геофизические методы исследования на территории Мякит-Хурчанской перспективной площади (Магаданская область)

Козлов А. А. На Север: факторы трудоустройства в дальстрое по материалам жалоб и заявлений работников

Припатинская Е. А. Технология ранней диагностики заболеваний на основе анализа ритмической активности головного мозга

ДОКЛАДЫ ПО ТЕМАТИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

25 мая с 9:00 до 10.45

Руководитель секции — Колегов П. П.

Калякина М. Е., Ямборко А. В. Сопоставление результатов определения возраста кижуча (*Oncorhynchus kisutch*) по чешуе и отолитам

Малиновский М. А. Геологическая характеристика раннемелового месторождения Озерный (Магаданская область)

Кузнецова Е. Ф. Предварительные данные по флоре мхов полуострова Кони (Ольский участок Магаданского заповедника)

Третьяков М. В. Деятельность магаданского управления гражданской авиации в 1980–1983 гг. (по материалам фондов Государственного архива Магаданской области)

Соболев А. В., Колова Е. Е. Минералого-геохимическая характеристика и условия образования руд месторождений Мяучанской перспективной площади (Балыгычано-Сугойский прогиб)

Литвинов А. Н. Изменчивость митохондриального ДНК у русских Восточно-Европейской равнины

Колегов П. П. Энергетический подход для определения динамики коллювиальных процессов (на примере южного склона Ольского плато, Северное Приохотье)

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ (30 мин)

Стендовые доклады школьников Магаданской области
(список приведен в конце программы)

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ с 13.00 до 14.00

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Подведение итогов

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

25 мая в 14.30

Стендовые доклады школьников Магаданской области

Сессия № 1

24 мая с 12:30 до 13:00.

Физика, астрономия и инженерные науки

1. **Мазунков Кирилл.** «Почему корабли не тонут?» (МАОУ «Гимназия английская», 1Б класс)
2. **Шалунова Кристина.** Исследование возможности микроскопа для объектов живой и неживой природы (МАОУ «Гимназия английская», 2А класс)

Биология и медицина

3. **Баталенко Ева.** Влияние сотового телефона на организм человека (МАОУ «Гимназия английская», 3А класс)
4. **Жамалетдинов Вадим.** Роль сахара в жизни человека (МАОУ «Гимназия английская», 2А класс)
5. **Збруева Маргарита.** Вредные и полезные звуки (МКОУ СОШ п. Ола, 3В класс)
6. **Космынин Родион.** Чай пить — здоровым быть (МАОУ «Гимназия английская», 3А класс)
7. **Новосадов Всеволод.** «Как продлить жизнь срезанным цветам?» (МАОУ «Гимназия английская», 3А класс)
8. **Токарева Екатерина.** Кровь: знакомая и незнакомая (МАОУ СОШ № 18, 3Б класс)
9. **Шихалева Марина.** «Живое» слово: опыт воздействия слов различной эмоциональной окраски на растения (МАОУ СОШ № 18, 3Б класс)

Науки о человеке и обществе

10. **Камкина Алиса.** «Орфограммы на фантиках» (МАОУ «Гимназия английская», 4Б класс)
11. **Макотренко Владислав.** «Северные слова» в эвенских сказках Чины Моторовой (МАОУ «Гимназия английская», 2А класс)

Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы

12. **Притула Родион.** Первая ступень в науку робототехника. Создание робота с помощью конструктора LEGO Mindstorms EV3 (МАОУ «Гимназия английская», 2В класс)

Сессия № 2

24 мая с 15:30 до 16:00

Химия, науки о материалах и Земле

1. **Андреева Дарья, Гусева Диана, Вишняков Артем, Вохмин Александр.** «Что нам стоит дом построить? Сложим иглу — будем жить» (МАОУ СО(РК)Ш № 2, 6А класс)
2. **Сироткин Даниил.** Вторая жизнь бумаги (МАОУ «Гимназия № 13», 4В класс)

Биология и медицина

3. **Будко Альбина.** «Как получить ранний урожай картофеля в условиях Крайнего Севера?» (МАОУ «Гимназия № 13», 4Б класс)
4. **Камкина Алиса.** «Возможно ли уменьшить количество нитратов в овощах в домашних условиях?» (МАОУ «Гимназия английская», 4Б класс)
5. **Станченко Анна-Мария** Морская азбука (МАОУ «Гимназия № 13», 5А класс)
6. **Тихменев Георгий.** «Какие сорта яблок самые полезные?» (МАОУ «Гимназия № 13», 4В класс)
7. **Угарова Екатерина.** «Чудеса из сахара» (МАОУ «Гимназия английская», 4А класс)

Науки о человеке и обществе

8. **Баландина Элина, Ивана Анастасия.** Графологическая экспертиза почерков известных людей (МАОУ СО(РК)Ш № 2, 5Б класс)
9. **Баранов Трофим.** «Пентамино» (МАОУ «Гимназия английская», 4Б класс)
10. **Красношлык Лилия.** Секрет фамилий (МКОУ СОШ п. Ола, 4Б класс)
11. **Лукашук Дарья.** Колымский мост — мост в историческое прошлое (МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 4А класс)
12. **Отруб Дарья.** Военно-патриотические памятники Магадана (МАОУ «Гимназия английская», 4А класс)
13. **Яковлев Алексей.** Граффити социальное явление или творческий поиск (МАОУ СОШ № 18, 4Б класс)

Секция № 3
25 мая с 10:45 до 11:15

Физика, химия, науки о материалах и Земле

1. **Дюба Денис.** Оценка природных, экономических и экологических ресурсов для построения ВЭС в городе Магадане и Магаданской области (МАОУ «Гимназия № 13», 10А класс)
2. **Мазуркевич Андрей.** Реактивное движение (МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 3 класс)
3. **Семёновы Артём и Виктория.** «А у нас водопровод...» или влияние системы водоснабжения на качество питьевой воды в жилых домах г. Магадана (МАОУ «Гимназия № 13», 9А класс)
4. **Фризен Герман.** Еда из нефти (МАОУ СО(РК)Ш № 2, 10А класс)

Биология и медицина

5. **Алимурадова Диана** Химический состав чая. Витамины чая (МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 11А класс)
6. **Жаркова София.** Исследование экологического состояния микрорайона «Звезда» г. Магадана. (МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 11А класс)
7. **Зеленков Станислав.** Определение качества копченой рыбы на территории Ольского городского округа (МКОУ СОШ п. Ола, 7А класс)
8. **Лукашук Дарья.** «Что такое ДНК?» (МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 4А класс)
9. **Кузнецов Данил, Явтушенко Алексей.** Секреты янтаря (МАОУ «Гимназия № 13», 9А класс)
10. **Малакаускайте Анна.** Шоколад: свойства и характеристики (МАОУ «Гимназия № 24», 8Б класс)
11. **Налобина Юлия.** Биохимическое исследование процесса утомления и его влияние на здоровье человека. (МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 11А класс)
12. **Степанцева Марина.** Дендроиндикация как метод определения окружающей среды в лесах Магаданской области (МАОУ «Гимназия № 13», 10А класс)
13. **Ткачёв Леонид.** Исследование миграционного пути перелётных птиц в районе Магаданского водохранилища (МАОУ «Лицей (эколого-биологический)», 8Б класс)

Науки о человеке и обществе

14. **Жиделев Илья.** Сон — бальзам природы (МАОУ СО(РК)Ш № 2, 9А класс)
15. **Майорова Таисия.** Ценностные ориентиры поколения Z. Региональный аспект. (МАОУ «Гимназия № 13», 10Б класс)
16. **Паутова Юлия** Педагогическое кредо поэта В. В. Маяковского (МАОУ СОШ № 29, 10 класс)

Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы

17. **Гарцев Андрей, Гусева Кристина, Свиридова Арина, Суханова Арделия** Криптовалюта в РФ: за или против (МАОУ СО(РК)Ш № 2, 7А и 8А классы)