

НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ
ИМ. А.А. ТРОФИМУКА

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ
ИМ. В.С. СОБОЛЕВА

**IV Всероссийская молодежная
научно-практическая школа-конференция
«Науки о Земле. Современное состояние»**

Программа конференции



31 июля - 6 августа 2017 г.

Геологический полигон «Шира», республика Хакасия, Россия

НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ
ИМ. А.А. ТРОФИМУКА

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ
ИМ. В.С. СОБОЛЕВА

**IV Всероссийская молодежная научно-практическая
школа-конференция
«Науки о Земле. Современное состояние»
(31 июля – 6 августа 2017)**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Новосибирск, 2017

IV Всероссийская молодежная научно-практическая школа-конференция «Науки о Земле. Современное состояние» будет проходить с 31 июля по 6 августа 2017 года.

Место проведения:

База практик «Шира» Новосибирского государственного университета (Республика Хакасия, Красноярский край Ширинский район п. Жемчужный).

Адрес интернет-сайта <http://www.nsu.ru/Shira-conf>

Адрес электронной почты:

geosciences-2017@mail.ru

Конференция проводится при финансовой поддержке Программы повышения международной конкурентоспособности вузов России (топ 5-100).

Регламент:

Пленарный доклад – 40 мин.

Выступление на заседаниях секций – 15 мин.

Выступление в дискуссии – 5 мин.

**Программный комитет Всероссийской молодежной научно-
практической конференции
«Науки о Земле. Современное состояние»**

Председатель: академик РАН Верниковский В.А.

Члены программного комитета:

академик РАН Добрецов Н.Л.; академик РАН Конторович А.Э.; академик РАН Похиленко Н.П.; академик РАН Эпов М.И.; чл.-корр. РАН Каныгин А.В.; чл.-корр. РАН Каширцев В.А.; чл.-корр. РАН Конторович В.А.; чл.-корр. Федорук М.П.; чл.-корр. РАН Шацкий В.С.; чл.-корр. РАН Шурыгин Б.Н.; д.г.-м.н. Борисенко А.С.; д.т.н. Ельцов И.Н.; д.г.-м.н. Н.Н. Крук; д.г.-м.н. Изох А.Э.; д.г.-м.н. Сенников Н.В.; д.г.-м.н. А.Н.Фомин.

Оргкомитет конференции

Председатель: академик РАН Верниковский В.А.

Заместители председателя:

- к.г.-м.н. Матушкин Н.Ю.;
- Костенко Т.В.;
- Медных Д.А.

Секретарь: к.г.-м.н. Копылова А.В.

Члены оргкомитета:

- к.т.н. Сухорукова К.В.;
- к.г.-м.н. Соловьев М.В.;
- к.г.-м.н. Кох К.А.;
- к.г.н. Осинцева Н.В.;
- Игольников А.Е.

Адрес Оргкомитета:

Россия, 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1, каб. 2112
Новосибирский государственный университет,
к.г.-м.н. Копылова Алена Валентиновна
тел.: 83833634219
факс: 83833302658
e-mail: geosciences-2017@mail.ru

- 31 июля – заезд и размещение участников конференции;
- 1 августа – открытие конференции, пленарные заседания;
- 2-3 августа – заседания секций;
- 4-5 августа – полевые экскурсии;
- 5 августа – закрытие конференции, подведение итогов;
- 6 августа – отъезд участников

1 АВГУСТА

9.00 – 9.30	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
9.30 – 10.00	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПРИВЕТСТВИЕ: Федорук М.П. , член-корреспондент РАН, ректор Новосибирского государственного университета Верниковский В.А. , академик РАН, декан геолого-геофизического факультета Новосибирского государственного университета, председатель Оргкомитета, г. Новосибирск
ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	
10.00 – 10.40	Федорук М.П. , член-корреспондент РАН, ректор Новосибирского государственного университета «НГУ – СЕГОДНЯ, ЗАВТРА».
10.40 – 11.00	ПЕРЕРЫВ
11.00 – 11.40	Верниковский В.А. , академик РАН, декан геолого-геофизического факультета Новосибирского государственного университета, председатель Оргкомитета, г. Новосибирск «ГЕОЛОГИЯ АРКТИКИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»
11.40 – 12.20	Эпов М.И. , академик РАН, заведующий кафедрой геофизики геолого-геофизического факультета Новосибирского государственного университета «НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ГЕОФИЗИКЕ»
12.20 – 13.00	Шацкий В.С. , член-корреспондент РАН «АЛМАЗЫ – ПИСЬМА ИЗ ГЛУБИН ЗЕМЛИ»
13.00 – 14.00	ОБЕД

14.00 – 14.40	Пинус О.В. , руководитель бизнеса по геологии и геофизике Schlumberger SIS по России и Каспийскому региону «КАРБОНАТНЫЕ ПОРОДЫ И КОЛЛЕКТОРА: ПРОБЛЕМАТИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ НОВЕЙШИМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ»
14.40 – 15.20	Москвин В.И. , д.г.-м.н., профессор кафедры месторождений нефти и газа геолого-геофизического факультета Новосибирского государственного университета «НЕФТЕПРОЯВЛЕНИЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ»
15.20 – 16.00	Изох А.Э. , д.г.-м.н., профессор кафедры минералогии и петрографии геолого-геофизического факультета Новосибирского государственного университета «КРУПНОАМПЛИТУДНАЯ СДВИГОВАЯ ЗОНА КРАСНОЙ РЕКИ (ВЬЕТНАМ) КАК РЕЗУЛЬТАТ ИНДО-ЕВРАЗИЙСКОЙ КОЛЛИЗИИ»
	Свободное время
19.00	УЖИН (ФУРШЕТ)

2 АВГУСТА
ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ
«ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ,
ГИС и ДЗ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ»

9.00 – 14.00
Конференц-зал 1

9.30 – 9.20	Беспалова Ю.В. (Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень) СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ГЛИН – ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЕСТЕСТВЕННОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ.
9.20 – 9.40	Доронина В.Д. ¹ Ляпина Е.Е. ^{1,2} , Осипова Н.А. ¹ (¹ Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ² Институт мониторинга

	климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск) ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ И ДРУГИХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ТОМСКА.
9.40 – 10.00	<i>Дьячкова А. В., Симоненков Д.В., Фофонов А.В.</i> (Институт оптики атмосферы имени В.Е. Зуева СО РАН, г. Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНОГО РЕЖИМА И ГАЗООБМЕНА БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА УЧАСТКЕ ПЛОТНИКОВО (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ).
10.00 – 10.20	<i>Климова К.М., Франк Ю.А.</i> (Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск) ИЗУЧЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ РОЛИ СУЛЬФАТРЕДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ РОДА THERMODESULFOVIBRIO В ЦИКЛЕ ЖЕЛЕЗА.
10.20 – 10.40	<i>Кудрявцева М.Г.¹, Ляпина Е.Е.^{1,2}, Осипова Н.А.¹</i> (¹ Национально исследовательский Томский политехнический университет, ² Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск) РТУТНАЯ НАГРУЗКА НА КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ СЕВЕРА НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА И РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ.
10.40 – 11.00	ПЕРЕРЫВ
11.00 – 11.20	<i>Левицкая Т.А.</i> (Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск) ОЦЕНКА ЭКОГЕОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПОЛИГОНА ВУЗОВ СИБИРИ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ).
11.20 – 11.40	<i>Ляпина Е.Е.^{1,2}, Шворнева Е.В.²</i> (¹ Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, ² Национально исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск) ОЦЕНКА РТУТНОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИЮ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ПО ДАННЫМ БИОИНДИКАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.
11.40 – 12.00	<i>Медведева С.Г.¹, Приймак Н.П.¹, Дорошенко А.О.²</i> (¹ ООО НПП "ЦЕНТР-НЕДРА" Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие

	«ЦЕНТР-НЕДРА», ² Департамент по недропользованию, г. Калуга) К ВОПРОСУ О РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД.
12.00 – 12.20	<i>Смирнов Ю.Д., Петров Г.И.</i> (Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МЕТРОПОЛИТЕНА Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.
12.40 – 13.00	<i>Данилов А.С.</i> (Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург) ДРОНЫ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ. СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ.
13.00 – 14.00	ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ. СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ
14.00 – 15.00	ОБЕД

15.00 – 18.00
Конференц-зал 1

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ
«ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

15.00 - 15.20	<i>Антипова О.А.</i> (Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина, г. Москва) ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МОШАКОВСКОЙ СВИТЫ ТАСЕЕВСКОЙ СЕРИИ ПРИАНГАРЬЯ.
15.20 – 15.40	<i>Загоровский Ю.А.¹, Загоровский М.А.², Загоровская А.В.², Аржиловский Д.Е.²</i> (¹ ООО "Газпром геологоразведка", ² Тюменский государственный университет, г. Тюмень) ГАЗОНОСНОСТЬ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАСЕЙНА И ПРОБЛЕМЫ КАРТИРОВАНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ С АНОМАЛЬНО ВЫСОКИМ ПЛАСТОВЫМ ДАВЛЕНИЕМ.
15.40 – 16.00	<i>Канаков М.С., Канакова К.И.</i> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г.

	Новосибирск) ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦОБРАБОТКИ ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ МОГТ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОН ДЕЗИНТЕГРАЦИИ ПОРОД ПРИ РЕШЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ЗАДАЧ НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ НГЗК ОСТАНИНСКОГО И СЕВЕРО-ОСТАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ.
16.00 - 16.20	<i>Кириленко А.С.</i> (ООО «Техноинфо», г. Москва) ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВОГО АНАЛИЗА ПОРОД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ.
16.20 – 16.40	ПЕРЕРЫВ
16.40 – 17.00	<i>Маслов Д. В.</i> (Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) СТРОЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПЕСЧАНЫХ ГОРИЗОНТОВ ВЕДА СЮГДЖЕРСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ.
17.00 – 17.20	<i>Санькова Н.В., Дорошенко А.А., Мазуркевич В.В., Романов А.В.</i> (ИТЦ ООО «Газпром геологоразведка», г. Тюмень) ОСОБЕННОСТИ КОРРЕЛЯЦИИ И ИНДЕКСАЦИИ ОТЛОЖЕНИЙ ТАНОПЧИНСКОЙ СВИТЫ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ.
17.20 – 17.40	<i>Скузоватов М.Ю.</i> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск) ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВЕНДСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АНГАРО-ЛЕНСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ.
17.40 – 18.00	<i>Сулова Е.А.</i> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) ПОТЕНЦИАЛЬНО НЕФТЕМАТЕРИНСКИЕ И БИТУМОСОДЕРЖАЩИЕ ТОЛЩИ МЕЗО- И НЕОПРОТЕРОЗОЯ УЧУРО-МАЙСКОГО РЕГИОНА НА ЮГО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (КРИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР).
18.00 – 19.00	ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ. СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ
19.00	УЖИН

3 АВГУСТА

9.00 – 14.00

Конференц-зал 1

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ «ГЕОФИЗИКА И ГЕОМЕХАНИКА»

9.00 – 9.20	<i>Гуляев Д.В.</i> (ООО «Пургеофизика», г. Тюмень) ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОВОЛНОВОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ
9.20 – 9.40	<i>Диханов Е.Н., Ефименко С.А.</i> (ТОО «Корпорация Казахмыс», г. Жезказган) РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР РПП-12Т ДЛЯ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО «ЖЕЗКАЗГАНЦВЕТМЕТ».
9.40 – 10.00	<i>Евменов Н.Д.</i> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) ИНТЕРПРЕТАЦИЯ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКОМ ПАМЯТНИКЕ ТАРТАС-1.
10.00 – 10.20	<i>Колыхалов И.В.</i> (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала, г. Новосибирск) О РАЗВИТИИ ТРЕЩИН МНОЖЕСТВЕННОГО ФЛЮИДРАЗРЫВА ПЛАСТИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ.
10.20 – 10.40	<i>Котов П.И., Миронова Т.Е.</i> (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва) ПРОГНОЗ ДЕФОРМАЦИЙ ОТТАИВАЮЩИХ ГРУНТОВ С ПОМОЩЬЮ ЭМПИРИЧЕСКИХ ФОРМУЛ.
10.40 – 11.00	ПЕРЕРЫВ
11.00 – 11.20	<i>Лыхин П.А.</i> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск) АЛГОРИТМ НЕЛИНЕЙНОЙ АВОА-ИНВЕРСИИ ОТРАЖЕННЫХ ПРОДОЛЬНЫХ ВОЛН ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТРЕЩИНОВАТЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НЕФТИ И ГАЗА.
11.20 – 11.40	<i>Павлова Д.М.</i> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЮРСКОГО НЕФТЯНОГО КОЛЛЕКТОРА ПО ДАННЫМ СКВАЖИННОЙ ГЕОЭЛЕКТРИКИ.
11.40 – 12.00	<i>Патутин А.В.</i> (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала, г. Новосибирск)

	СКВАЖИННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА В ШАХТНЫХ УСЛОВИЯХ.
12.00 – 12.20	<u>Полянский П.О.¹, Еманов А.Ф.²</u> . (¹ Алтае-Саянский филиал Федерального Исследовательского Центра “Единая Геофизическая служба” РАН, ² Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) ДИНАМИЧЕСКИЙ ПЕРЕСЧЕТ ГОЛОВНЫХ ВОЛН НА ОПОРНОМ ГЕОФИЗИЧЕСКОМ ПРОФИЛЕ 3-ДВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ЗЕМНОЙ КОРЫ.
12.20 – 12.40	<u>Рыбалкин Л.А., Дробчик А.Н.</u> (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала, г. Новосибирск) ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИБРАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СКОРОСТИ ФИЛЬТРАЦИИ ГАЗА.
12.40 – 13.00	<u>Сальная Н.И.¹, Галле И.², Антипов И.В.³</u> (¹ Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта, г. Москва; ² Institut de Physique du Globe de Paris; ³ Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург) АРХЕОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ РОССИИ.
13.00 – 13.20	<u>Сердюк К.С., Власов А.А., Тейтельбаум Д.В.</u> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск) АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАДАЧ НЕФТЕСЕРВИСНОЙ КОМПАНИИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ 1D ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ.
13.20 – 13.40	<u>Тейтельбаум Д.В., Власов А.А.</u> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск) УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КАРОТАЖА В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ.
13.40 – 14.00	<u>Хмелинин А.П., Конурин А.И.</u> (Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН, Новосибирск) ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ НАРУШЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОСЛЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВЗРЫВОВ ТЕПЛОВИЗИОННЫМИ СРЕДСТВАМИ.
14.00 – 14.20	<u>Шапаренко И.О., Неведрова Н.Н.</u> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск) ПРОЯВЛЕНИЕ РАЗЛОМНЫХ СТРУКТУР В ДАННЫХ

	ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ.
14.20 – 15.00	ОБЕД
16.00	ЭКСКУРСИЯ 1

9.00 – 14.00
Конференц-зал 2

ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ «ПЕТРОЛОГИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ», «ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ», ОБЩЕЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИИ», «ПАЛЕОНТОЛОГИИ И СТРАТИГРАФИИ»

9.00 – 9.20	<u>Кириленко А.С., Микулинский Е.В.</u> (ООО «Техноинфо», г. Москва) СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА: ПОЯВЛЕНИЕ, ЭВОЛЮЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.
9.20 – 9.40	<u>Пономарчук А.В., Прокопьев И.Р.</u> (Институт геологии и минералогии им. В. С. Соболева, г. Новосибирск) ГЕОХРОНОЛОГИЯ И ИЗОТОПНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЛЬТРАОСНОВНОГО МАССИВА ИНАГЛИ (АЛДАНСКИЙ ЦИТ).
9.40 – 10.00	<u>Максимович Я.Е.</u> (Новосибирский государственный университет, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) ЭВОЛЮЦИЯ СОСТАВА ФЛЮИДОВ СОЛЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА КОНТАКТЕ С КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКОЙ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ (ЯКУТИЯ, РОССИЯ).
10.00 – 10.20	<u>Шапаренко Е.О.</u> (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) ТЕМПЕРАТУРА, ДАВЛЕНИЕ, СОЛЕНОСТЬ И СОСТАВ ФЛЮИДОВ НА ЗОЛОТОРУДНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ БЛАГОДАТНОЕ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ, РОССИЯ): ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КВАРЦЕ.
10.20 – 10.40	<u>Турова М.А., Щербаков В.Д., Плечов П.Ю.</u> (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва) ПЕТРОЛОГИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ БАЗАНИТОВ

	ВУЛКАНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА БЛЭК РОК, МОНОГЕННОГО ПОЛЯ ЛУНАР КРАТЕР..
10.40 – 11.00	ПЕРЕРЫВ
11.00 – 11.20	<i>Дьячкова А. В.</i> (Институт оптики атмосферы имени В.Е. Зуева СО РАН, г. Томск) НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ОРУДЕНЕНИЮ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЕЛОВОГО (СЕВЕРНАЯ ХАКАСИЯ)
11.20 – 11.40	<i>Мягкая И.Н.^{1,2}, Сарыг-оол Б.Ю.¹, Лазарева Е.В.¹, Густайтис М.А.¹, Жмодик С.М.¹</i> (¹ Институт геологии и минералогии им. В. С. Соболева, г. Новосибирск; ² Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск) ЭВОЛЮЦИЯ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ AU, AG, HG, SE, I В СИСТЕМЕ «РУДЫ – ОТХОДЫ ОБОГАЩЕНИЯ – ДРЕНАЖНЫЙ РАСТВОР – ТОРФ ПОТОКА РАССЕЯНИЯ» НА ПРИМЕРЕ НОВО-УРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
11.40 – 12.00	<i>Орехов А.А., Гоневчук В.Г.</i> (Дальневосточный геологический институт, г. Владивосток) ОСОБЕННОСТИ МАГМАТИЗМА И МЕТАЛЛОГЕНИИ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КАВАЛЕРОВСКОГО РУДНОГО РАЙОНА, ПРИМОРЬЕ.
12.00 – 12.20	<i>Сарыг-оол Б.Ю.^{1,2}, Мягкая И.Н.^{1,3}, Лазарева Е.В.¹, Жмодик С.М.^{1,2}</i> (¹ Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева, ² Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск; ³ Томский политехнический университет, г. Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ ЗОЛОТА В СУЛЬФИДСОДЕРЖАЩИХ ПОРОДАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДИКИ СТУПЕНЧАТОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ.
12.20 – 12.40	<i>Кадильников П.И.</i> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН; Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск) МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ И ПЕТРОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ И МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД ЗИМОВЕЙНИНСКОГО МАССИВА, ЮЖНО-ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ: СВИДЕТЕЛЬСТВА ДОСТОВЕРНОСТИ ОЦЕНОК ПОЗДНЕЭДИАКАРСКОГО ПАЛЕОМАГНИТНОГО ПОЛЮСА СИБИРИ.
12.40 – 13.00	<i>Абилдаева М.А.</i> (Новосибирский государственный университет, Институт геологии и минералогии им. В.С.

	Соболева СО РАН, г. Новосибирск) САГАНСАЙРСКАЯ СВИТА ТУНКИНСКИХ ГОЛЬЦОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА – ФРАГМЕНТ ЗАДУГОВОГО БАССЕЙНА КАРБОНОВОЙ АКТИВНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОГО КОНТИНЕНТА.
13.00 – 13.20	Шпинёв Е.С. (Государственный биологический музей им. К.А. Тимирязева, г. Москва) ИЗУЧЕНИЕ ИСКОПАЕМЫХ ВОДНЫХ ХЕЛИЦЕРОВЫХ ЮЖНОЙ СИБИРИ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ.
13.20 – 13.40	Попов Б.М. (Новосибирский государственный университет, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск) ОСТРАКОДЫ СРЕДНЕГО И ВЕРХНЕГО ДЕВОНА ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА.
13.40 – 14.00	ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ
14.00 – 15.00	ОБЕД
16.00	ЭКСКУРСИЯ 1

4 АВГУСТА

ЭКСКУРСИЯ 2 (ВСЬ ДЕНЬ)

5 АВГУСТА

9.00 – 13.00	ЭКСКУРСИЯ 3
16.00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
19.00	УЖИН

6 АВГУСТА

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

ЭКСКУРСИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Экскурсия 1 «ДЕВОНСКАЯ ФАУНА ШИРИНСКОГО ПОЛИГОНА»

Игольников А.Е., н.с., Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск.

Девонский этап становления органического мира Земли прекрасно отображен в разрезах, расположенных на небольшой территории Ширинского полигона. Здесь присутствуют отложения, сформировавшиеся как в континентальных, так и мелководно-морских обстановках. И в тех, и в других встречаются горизонты, обогащенные фоссилиями.

В первой точке наблюдения (г. Шунет) участники конференции познакомятся с нижнедевонской флорой матаракской свиты, увидят “скалу ракоскорпиона”, познакомятся с азами тафономии – “палеокриминалистики”, а также впечатлятся геологической панорамой долины о. Шунет (готовьте фотоаппараты).

Во второй точке наблюдения (овраг Борец) познакомимся со среднедевонской бейской свитой, сформировавшейся в условиях мелкого теплого моря, где можно встретиться с типичными девонскими обитателями – брахиоподами, мшанками, морскими лилиями, а при особом везении даже с трилобитами.

Экскурсия 2 «РЕГИОНАЛЬНЫЙ МАГНИТНЫЙ ПРОФИЛЬ ЧЕРЕЗ УЛЕНЬ-ТУИМСКИЙ БАТОЛИТ»

Сухорукова К.В., к.т.н., Д.А. Медных, Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск

Планируется проведение 4 часовой магнитной съёмки при пересечении Улень-Туимского гранитоидного массива, размеры которого в плане на порядок больше вертикальных (70 км в поперечном сечении, 5-10 - в вертикальном). Измерения модуля вектора магнитной индукции и магнитной восприимчивости пород по профилю п.Ширы - р.Белый Июс с шагом 3 км. позволят интерпретировать границы батолита, определить положение габбро-диоритового тела внутри гранитного массива. А верховья реки Белый Июс станут отличным местом для проведения пикника.

Экскурсия 3 **«ПОЗДНЕМЕЛОВОЙ ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ
ЩЕЛОЧНО-БАЗАЛЬТОИДНЫЙ МАГМАТИЗМ ЧЕБАКОВО-
БАЛАХТИНСКОЙ ВПАДИНЫ: ТРУБКИ ВЗРЫВА И ДАЙКИ
ЩЕЛОЧНЫХ БАЗАЛЬТОВ С МАНТИЙНЫМИ КСЕНОЛИТАМИ
ЛЕРЦОЛИТОВ И ПИРОКСЕНИТОВ»**

*Изох А.Э, д.г.-м.н., К.А. Кох, к.г.-м.н., Институт геологии и минералогии СО
РАН, Новосибирский государственный университе, г. Новосибирск*