



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

01- 05 августа 2022 г. в Институте нефтегазовой геологии СО РАН и Институте геологии минералогии СО РАН (г. Новосибирск) будет проходить Всероссийская научная конференция

«ДОБРЕЦОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: НАУКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК»

Конференция посвящена памяти выдающего ученого и организатора науки академика РАН
Николая Леонтьевича Добрецова

Ответственные организаторы:

Отделение наук о Земле РАН (Москва); Сибирское отделение РАН (Новосибирск)
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН (Новосибирск)
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН (Новосибирск)
Геологический институт им. Н.Л. Добрецова СО РАН (г. Улан-Удэ)
Новосибирский государственный университет (Новосибирск)

Организационный комитет:

Председатель:

академик А.Э. Конторович, ИНГГ СО РАН

Члены организационного комитета:

д.г.-м.н. М.М. Буслов, ИГМ СО РАН, чл.-корр. И.Ю. Кулаков, ИНГГ СО РАН,

к.г.-м.н. Н.Н. Добрецов, ИГМ СО РАН

Ответственные секретари:

к.г.-м.н. Е.А. Мельник Е.А., ИНГГ СО РАН, к.г.-м.н. А.В. Котляров, ИГМ СО РАН

Основные тематики конференции:

1.Академик Н.Л. Добрецов - организатор науки (председатели академики В.Н. Пармон и А.Э. Конторович).

- 1.1. Лидер СО РАН и Организатор интеграционных междисциплинарных проектов;
- 1.2. Современное состояние интеграционных междисциплинарных исследований;

2.Геодинамика, геомеханика и геофизика (председатель академик М.И. Эпов).

2.1.Моделирование глубинных геодинамических процессов и их отображение в геофизических полях;

- 2.2. Физико-механические свойства пород и их напряженное состояние;

2.3. Строение земной коры на основе геофизических методов, развития теории и технологий геофизических методов поисков полезных ископаемых;

2.4. Закономерности регионального распределения физических свойств горных пород, а также вопросы комплексирования геофизических методов в решении региональных задач;

2.4. Современное состояние вопросов изучения строения земной коры и исследований геодинамических процессов в сейсмоактивных районах.

3.Глобальная геодинамика и корреляция геологических процессов (председатели академик В.А. Верниковский и д. г.-м. наук М.М. Буслов).

- 3.1. Ранние этапы становления и эволюции Земли, связь с космосом;
- 3.2. Тектоника литосферных плит и пллюм-тектоника, палеотеконические и палеогеографические реконструкции;
- 3.3. Магматические, метаморфические и рудообразующие процессы в различных геодинамических обстановках;
- 3.4. Геодинамика древних и современных океанов;
- 3.5. Внутриплитная активность, горообразование, осадконакопление, сейсмичность и палеоклиматические изменения;
- 3.6. Теоретическое и экспериментальное моделирование глубинных геодинамических процессов.

В рамках совещания с 06 по 12 августа 2022 планируется геологическая экскурсия на Горный Алтай (руководитель д. г.-м. наук М.М. Буслов).

Стоимость экскурсии составляет 30000 рублей (проезд, питание, проживание в гостиницах, материально-техническое обеспечение). Окончательная стоимость может быть изменена в зависимости от количества участников. Дополнительную информацию можно получить у Михаила Михайловича Буслова (buslov@igm.nsc.ru), т. 8-913-386-9011 и Анны Викторовны Куликовой (ak_cool@mail.ru), т.8-952-948-8898

Проживание. Для сотрудников СО РАН на льготных условиях (по предоставлению документа: командировочное удостоверение, удостоверение сотрудника) забронирована гостиница "Золотая долина", расположенная в 10-ти минутах ходьбы от места проведения конференции.

Основные даты

30 апреля 2022 **окончание приёма регистрационных форм участников**

31 мая 2022 **окончание приёма тезисов докладов**

01-05 августа 2022 **конференция в Институте нефтегазовой геологии СО РАН и
Институте геологии минералогии СО РАН**

6-12 августа 2022 геологическая экскурсия на Горный Алтай (маршрут Новосибирск-Акташ и обратно по Чуйскому тракту с 0 до-880 км): комплексы пород венд-кембрийской островной дуги (аккреционная призма с офиолитами, палеосимаунтами, турбидитами и эклогитами), преддуговоого прогиба, примитивной бонинит-толеитовой и развитой известково-щелочной стадий), ордовикско-силурийской пассивной окраины, девонской активной окраины (вулкано-плутонические серии), неотектоника и сейсмичность Курайско-Чуйской впадины и высокогорного обрамления.

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ

Тезисы присылаются в подготовленном для печати виде вложенным файлом формата DOCX или DOC. Название вложенного файла с тезисами, должно соответствовать фамилии первого автора латинскими буквами (к примеру, Ivanov.doc).

Объем тезисов вместе с иллюстрациями (включая подрисункочную подпись), таблицами и списком литературы не должен превышать 3 страницы формата А4 с полями 2,5 см со всех сторон.

Весь текст тезисов набирается шрифтом Times New Roman размером 12 пт через 1 интервал. Название набирается прописными буквами жирным шрифтом, выравнивается по центру и отделяется от фамилий авторов пустой строкой. Инициалы и фамилии авторов набираются нормальным курсивом. Фамилия представляющего доклад автора подчеркивается. С новой строки нормальным прямым шрифтом набирается город, название учреждения и адрес электронной почты авторов. Если авторы представляют разные организации, в качестве знака сноски используются цифры. Фамилии и адреса авторов выравниваются по центру и отделяются от текста пустой строкой. Текст доклада набирается нормальным прямым шрифтом и выравнивается по ширине. В начале каждого абзаца делается отступ 1 см. Перенос слов не допускается, страницы не проставляются. Список литературы отделяется от текста пустой строкой и формируется по мере встречаемости ссылок в тексте. Номера ссылок в списке и тексте заключаются в квадратные скобки. Список литературы набирается нормальным прямым шрифтом с выступом первой строки шириной 0.7 см. Рисунки и подписи к рисункам вставляются в текст тезисов. Дополнительно рисунок необходимо прислать отдельно в виде файла формата JPG. Иллюстрации должны быть черно-белыми или выполнеными в 256 оттенках серого цвета.

Ниже приводится образец оформления тезисов.

ИЗУЧЕНИЕ ГЛУБИННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА

Н.Н. Иванов¹

¹ Новосибирск, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
ivanov@igm.nsc.ru

В качестве многофункциональной основы высокого разрешения были использованы спутниковые данные по гравитационному полю: аномалии в свободном воздухе для оценки трехмерной блоковой структуры верхней и средней коры и аномалий Буге для оценки куполообразных или конических структур в нижней коре и вблизи границы Мохо. Полученные трёхмерные структуры уточнены и дополнены с помощью методов сейсмической томографии.

Исследования продолжают серию публикаций, в которых данные геофизического мониторинга сопоставлены с геологической и геодинамической информацией. Для структур Центральной Азии такой подход уже успешно применялся на примере Забайкалья, Горного Алтая и Тянь-Шаня [1,2,3,4].

Работа выполнена в рамках государственного задания ИГМ СО РАН.

[1] Добрецов Н.Л., Буслов М.М., Василевский А.Н. Геодинамические комплексы и структуры Забайкалья, их отражение в гравитационных полях // Геология и геофизика, 2019, т. 60 (3), с. 301-317.

[2] Добрецов Н.Л. Основы тектоники и геодинамики. Новосибирск, Изд-во Новосиб. ун-та, 2011, 492 с.

[3] Медведь И.В., Баталева Е.А., Буслов М.М. Изучение глубинной структуры киргизского Тянь-Шаня с помощью методов сейсмической томографии и магнитотеллурического зондирования // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тезисы докладов VIII Международного симпозиума, Бишкек, 28 июня – 02 июля 2021 года. Бишкек: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г. Бишкеке, 2021, с. 42-45.

[4] Buslov M.M., De Grave J., Bataleva E.A., Batalev V.Yu. Cenozoic tectonics and geodynamics in the Tian Shan: synthesis of geology and geophysical data // J. Asian Earth Sci., 2007, v. 29, p. 205-214

Для регистрации в качестве участника, необходимо заполнить Регистрационную Форму (название файла должно соответствовать фамилии участника) и выслать в Оргкомитет до 30 апреля 2022 г. Окончательный прием тезисов 31 мая 2022 г. Регистрационную форму и тезисы высылать по адресу kotlyarov@igm.nsc.ru (Котляров Алексей Васильевич).

Оргкомитет обращается с просьбой распространить эту информацию у себя в Институтах и среди коллег из других организаций.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

Всероссийской научной конференции
«ДОБРЕЦОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: НАУКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК»
01-05 августа 2022 г., г. Новосибирск

Фамилия:		
Имя, Отчество:		
Организация:		
Должность, ученая степень:		
Год рождения:		
Организация:		
Почтовый адрес:		
Телефон:		
E-mail:		
<i>Первый представляемый мною доклад*:</i>		
Авторы		
Название		
<i>Второй представляемый мною доклад:</i>		
Авторы		
Название		
Потребность в гостинице	(<input type="checkbox"/>) да	(<input type="checkbox"/>) нет
Участие в Экскурсии**	(<input type="checkbox"/>) да	(<input type="checkbox"/>) нет
Форма оплаты Оргвзноса***	(<input type="checkbox"/>) безналичный	(<input type="checkbox"/>) наличный
Форма оплаты Экскурсии***	(<input type="checkbox"/>) безналичный	(<input type="checkbox"/>) наличный
Дата заполнения		

* Предполагается только очная форма участия в совещании

** Дополнительную информацию можно получить у Михаила Михайловича Буслова (buslov@igm.nsc.ru), т. 8-913-386-9011 и Анны Викторовны Куликовой (ak_cool@mail.ru), т.8-952-948-8898

*** Будут представлены необходимые отчетные документы