



**Отделение наук о Земле РАН
Комиссия ОНЗ РАН по изучению четвертичного периода
Кубанский государственный университет
АО «Южморгеология»
Молодежный клуб Русского географического общества в г. Краснодаре
ФГБУН Геологический институт РАН
ФГБУН Институт географии РАН**

Первое информационное письмо

XI Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода



**Фундаментальные проблемы квартера:
итоги изучения и основные направления
дальнейших исследований**

**21-25 сентября 2020 г.
Краснодар**

Уважаемые коллеги!

В соответствии с решением X Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (Москва, 2017 г.), XI Всероссийское совещание планируется провести в сентябре 2020 г. на базе Института географии, геологии, туризма и сервиса Кубанского государственного университета (ФГБОУ ВО «КубГУ») в г. Краснодаре.

СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Председатель Программного комитета

Глико А.О. – академик-секретарь ОНЗ РАН, д-р физ.-мат. наук, акад. РАН

Сопредседатель Программного комитета

Барышев М.Г. – проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «КубГУ», д-р биол. наук, профессор

Члены Программного комитета

Дегтярев К.Е. – директор ГИН РАН, д-р геол.-минерал. наук, член-корр. РАН

Котляков В.М. – научный руководитель ИГ РАН, д-р геогр. наук, акад. РАН

Лаврушин Ю.А. – с.н.с. ГИН РАН, председатель Комиссии ОНЗ РАН по изучению четвертичного периода, д-р геол.-минерал. наук.

Матишев Г.Г. – научный руководитель ЮНЦ РАН, председатель Президиума ЮНЦ РАН, д-р геогр. наук, акад. РАН

Розанов А.Ю. – советник РАН, член Бюро ОБН РАН, д-р геол.-минерал. наук, акад. РАН

Соловьев А.В. – управляющий директор АО «Южморгеология», д-р геол.-минерал. наук, профессор РАН

Соломина О.Н. – директор ИГ РАН, д-р геогр. наук, член-корр. РАН

Тишков А.А. – заведующий лабораторией биогеографии ИГ РАН, д-р геогр. наук, член-корр. РАН

Федонкин М.А. – советник директора ГИН РАН, д-р биол. наук, акад. РАН

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

Председатель Оргкомитета

Беликов М.Ю. – директор Института географии, геологии, туризма и сервиса ФГБОУ ВО «КубГУ», заведующий кафедрой международного туризма и менеджмента, д-р геогр. наук, академик РАЕН, профессор

Сопредседатель Оргкомитета

Симакова А.Н. – ученый секретарь Комиссии ОНЗ РАН ГИН РАН по изучению четвертичного периода, канд. геол.-минерал. наук

Заместитель председателя Оргкомитета

Бондаренко Н.А. – профессор кафедры региональной и морской геологии Кубанского государственного университета, д-р геол.-минерал. наук, доцент

Члены Оргкомитета

Волкова Т.А. – руководитель молодежного клуба Русского географического общества в г. Краснодаре, заместитель директора Института географии, геологии, туризма и сервиса по научной работе, доцент кафедры международного туризма и менеджмента Кубанского государственного университета, канд. геогр. наук, доцент

Измайлов Я.А. – Сочинское отделение РГО, г. Сочи, канд. геогр. наук

Любимова Т.В. – заведующий кафедрой региональной и морской геологии Кубанского государственного университета, канд. геол.-минерал. наук, доцент

Нагалецкий Ю.Я. – заведующий кафедрой физической географии Кубанского государственного университета, канд. геогр. наук, профессор

Пинчук Т.Н. – доцент кафедры региональной и морской геологии Кубанского государственного университета, канд. геол.-минерал. наук

Погорелов А.В. – заведующий кафедрой геоинформатики Кубанского государственного университета, д-р геогр. наук, профессор

Попков В.И. – профессор кафедры региональной и морской геологии Кубанского государственного университета, д-р геол.-минерал. наук, профессор

Фоменко В.А. – заведующий отделом сейсмогеодинамики АО «Южморгеология», канд. техн. наук.

Ответственный секретарь

Куропаткина Т.Н. – старший преподаватель кафедры региональной и морской геологии Кубанского государственного университета

ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ТЕМАТИКА СОВЕЩАНИЯ

На совещании предлагается рассмотреть следующий круг вопросов касающихся, крупной фундаментальной проблемы: **Палеоклиматические разнопорядковые события Северной Евразии.**

Главная цель Совещания: подведение итогов изучения высокоразрешающей последовательности природных изменений в глобальных, региональных и локальных климатических событиях Российской части севера Евразийского континента.

При подготовке программы работы Совещания особое внимание будет уделяться:

- результатам *мультидисциплинарных* исследований, полученных с использованием биостратиграфических, литологических, изотопных, палеопочвенных и геоморфологических исследований, проведенных на суше;
- результатам изучения разного типа континентальных отложений;
- осадочным образованиям разновеликих палеоводоемов;
- изменениям динамики морских и океанских течений и их возможного влияния на палеодинамику атмосферных воздушных масс в пределах северной части Евразийского континента;
- результатам геоархеологических исследований как основы создания палеоклиматической базы данных на основе анализа хозяйственно-бытовых традиций древнего человека.

Особое направление работы Совещания будет посвящено палеореконструкциям, динамики и преобразования экосистем и создания палеоклиматического архива позднего квартера для оценки предстоящих изменений климата и ландшафтов территории России.

Важное направление в работе Совещания будет связано с изучением возникновения палеоклиматически обусловленных экстремальных природных событий. В первую очередь речь идет о гидрологических половодьях, селевых потоках, гравитационных процессах и современных ледниковых лавинах. Что касается современной обстановки то в целях избежания гибели людей и разрушения крупных инженерных сооружений становится очевидной, например, в отношении селевой опасности, необходимость корректировки существующей технологии природопользования, учитывающей особенности осадконакопления этих образований. В отношении более древних этапов квартера появляются данные о необходимости выделения эпизодов экстремальных событий, приуроченных к пограничным участкам контрастных палеоклиматических событий.

Все изложенное не подразумевает ограниченность тематики Совещания только предлагаемой проблемой. Предложенные достойные доклады по иной тематике при подготовке программы Совещания будут рассматриваться как своеобразный предварительный задел для последующей работы Комиссии и, естественно, авторам будет предоставлена возможность опубликовать свои представления и представить соответствующую презентацию.

ФОРМА УЧАСТИЯ

Предусматривается участие в совещании в виде устных и стендовых докладов на пленарных и секционных заседаниях.

В рамках совещания будут проведены полевые экскурсии на ключевые разрезы четвертичных отложений Предкавказья и Северо-Западного Кавказа:

Направление “Палеонтология”

1. Представители растительоядных млекопитающих Таманского фаунистического комплекса (Синяя Балка на севере Таманского полуострова, расположенного на оползневом участке, на берегу Азовского моря на высоте 28 м)
2. Представители бегемотоподобных носорогов (окрестности г. Армавира)

Направление “Литология”

1. Чаудинские отложения Таманского полуострова (опорные разрезы Пекла и Тузла)
2. Разрезы узунларской террасы (западнее устья р. Пшады) и эвксино-узунларской террасы (в районе сел. Криницы) Черноморского побережья.

Направление “Геологические процессы”

1. Грязевые вулканы Таманского полуострова (гора Гнилая, Ахтанизовский вулкан, гор Миска)
2. Сейсмогравитационные деформации (по-в Абрау)

Направление “Археология”

1. Дольмены Северо-Западного Кавказа (р. Жане Геленджикский район)
2. Таманское городище (ст. Тамань, Темрюкский район)

Для регистрации в качестве участника совещания, пожалуйста, заполните Анкету и пришлите ее в Оргкомитет по электронной почте (quarter-2020@yandex.ru) вложенным файлом. Просьба выслать регистрационную форму как можно раньше (обязательно до 15 мая 2019 г.) для подготовки заявки в РФФИ. В дальнейшем состав авторского коллектива и название доклада можно будет уточнить.

К началу Совещания планируется издать сборник материалов и Путеводитель экскурсий. Объем рукописи – до 5-ти страниц текста с рисунками и списком литературы. Основные правила оформления рукописей будут приведены во 2-м информационном письме, которое будет рассылаться участникам, приславшим анкеты.

Размер регистрационного взноса и возможности размещения участников будут сообщены дополнительно.

По вопросам, связанным с организацией совещания, обращайтесь в Оргкомитет к Любимовой Татьяне Владимировне (TV-Luy@yandex.ru) и к Лаврушину Юрию Александровичу (lavrushin09@mail.ru, lavrushin@ginras.ru)

Информационные письма и другая актуальная информация о совещании будут также размещаться на сайте Кубанского государственного университета (<https://kubsu.ru/ru/geo/konferencii>) и Геологического института (www.ginras.ru).

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ И ЭТАПЫ ОРГАНИЗАЦИИ

май 2019 г. – конечный срок предоставления анкет участника с указанием названия докладов

октябрь 2019 г. – 2-е Информационное письмо

январь 2020 г. – конечный срок подачи статей в сборник материалов

сентябрь 2020 г. – рассылка Программы совещания

21-25 сентября 2020 г. – проведение совещания

Анкета
Участника X Всероссийского совещания
по изучению четвертичного периода

ФИО _____

Уч. степень, звание _____

Организация _____

Адрес _____

Электронный адрес _____

Контактный телефон _____

Название планируемого доклада _____

Форма участия (очная или заочная) _____

Устный или стендовый доклад _____

Соавторы доклада и их контактные данные (e-mail) _____

• _____

• _____

• _____

1. Форма участия: **устный** или **стендовый** доклад (оргкомитет оставляет за собой право изменить форму доклада), **заочное** участие с публикацией тезисов;