



Комиссия по изучению  
четвертичного периода  
Отделения наук  
о Земле РАН



Сибирское  
отделение РАН



Институт географии  
им. В.Б. Сочавы  
СО РАН



Геологический институт  
РАН

## Первое информационное письмо

IX Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода:

**«Фундаментальные проблемы квартера,  
итоги изучения  
и основные направления  
дальнейших исследований»**



15-20 сентября 2015 г.  
г. Иркутск

**Уважаемые коллеги! В соответствии с решением VIII Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Ростов-на Дону, 10-15 июня 2013 г.), IX Всероссийское совещание планируется провести в сентябре 2015 года в г. Иркутске. Совещание пройдет на базе Института географии им. В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук. В рамках совещания будут проведены полевые экскурсии на ключевые разрезы четвертичных отложений Приангарья и Прибайкалья.**

**Научный комитет:**

академик РАН М.И. Кузьмин (ИГХ СО РАН),  
*председатель*  
академик РАН А.О. Глико,  
*академик-секретарь ОНЗ РАН*  
академик РАН А.Ю. Розанов,  
*академик-секретарь ОБН*  
академик РАН В.П. Мельников (ИКЗ СО РАН)  
академик Н.П. Похиленко (ИГМ СО РАН)  
академик РАН А.П. Деревянко (ИАЭ СО РАН)  
академик РАН М.И. Эпов (ИНГГ СО РАН)  
академик РАН Ю.Г. Леонов (ГИН РАН)  
чл.-кор. РАН А.К. Тулохонов (БИП СО РАН)  
д.г.н., проф. А.А. Величко (ИГ РАН)

**Оргкомитет:**

д.г.н. В.М. Плюсин (ИГ СО РАН),  
*председатель*  
д.г.-м.н. Ю.А. Лаврушин (ГИН РАН),  
*Комиссия по изучению четвертичного периода,*  
*заместитель председателя*  
д.г.н. Рыжов Ю.В., (ИГ СО РАН),  
*заместитель председателя*  
к.г.н. М.Ю. Опекунова (ИГ СО РАН),  
*ответственный секретарь*  
д.г.-м.н. К.Г. Леви (ИЗК СО РАН)  
д.г.-м.н. С.В. Рассказов (ИЗК СО РАН)  
д.и.н. Г.И. Медведев (ИГУ)  
д.и.н. М.В. Константинов (ЗГУ)  
к.-г.-м.н. С.А. Макаров (ИГ СО РАН)  
к.г.н. Д.В. Кобылкин (ИГ СО РАН)  
к.б.н. Г.А. Воробьева (ИГУ)

**Предполагаемая проблематика совещания:**

- 1. Актуальные вопросы стратиграфии и геохронологии четвертичного периода**  
*Региональные и международные стратиграфические шкалы;*
- 2. Континентальный и морской морфолитогенез;**
- 3. Роль эндогенных процессов в развитии Земли в четвертичный период.**
- 4. Современные проблемы четвертичной геоморфологии и неотектоники;**
- 5. Седиментогенез в четвертичном периоде, полезные ископаемые;**
- 6. Биостратиграфия четвертичных отложений;**
- 7. Палеогеографические и палеоландшафтные реконструкции;**
- 8. Четвертичный вулканизм Евразии;**
- 9. Геоинформационные технологии в геолого-геоморфологических исследованиях квартера;**
- 10. Геоархеологические исследования в Евразии;**
- 11. Актуальные вопросы криолитогенеза.**

Предусматривается участие в совещании в виде устных и стендовых докладов на пленарных и секционных заседаниях. Предварительная программа совещания будет составлена оргкомитетом после получения заявок на доклады. Программа и регламент совещания будут высланы зарегистрировавшимся участникам и размещена на сайте: <http://www.irigs.irk.ru>.

К началу Совещания планируется опубликовать сборник его материалов. Объем рукописи - до трех страниц текста с рисунками и списком литературы. Ниже приведены требования по оформлению рукописей. Организационный комитет оставляет за собой право отклонить рукопись, оформленную не по правилам и не соответствующую направлениям совещания. Заявки на участие в совещании (регистрационная форма) принимаются до 15 февраля 2015 года по электронной почте [quatern2015@mail.ru](mailto:quatern2015@mail.ru) Организационный взнос составит 700 рублей. Для студентов - 300 рублей. Правила оплаты взноса будут опубликованы во втором циркуляре.

### Важные даты по организации совещания:

15 февраля 2015 года – подача предварительных заявок на участие;  
февраль 2015 года – рассылка второго циркуляра;  
25 марта 2015 года – окончание приема материалов в сборник;  
до 20 августа 2015 года – подтверждение участия в совещании;  
и бронирование гостиницы.

### ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ

Тезисы должны иметь объем до 3 страниц формата А4, все поля - 2 см. Текст и список литературы набраны через 1 интервал шрифтом Times New Roman (без стилей): текст - 12 кегль, список литературы – 11 кегль; абзац – 1 см; выравнивание – по ширине; расстановка переносов только автоматическая; расширение – doc или rtf. Порядок расположения текста: 1-я строка – название заглавными буквами, затем пробел в одну строку; 2-я строка – инициалы и фамилии авторов; 3-я строка – название организации, город, государство и электронный адрес автора, расположение – по центру. Название публикации, инициалы и фамилия, название организации дублируются на английском языке. Перед началом текста и перед списком литературы – пробел в одну строку. Допускается 1 чёрно-белый рисунок и 1 таблица (выполненная в MS Word в виде, не допускающем смещения строк и столбцов). Крупногабаритные таблицы не принимаются. Иллюстрации (разрешение не менее 300 dpi) отдельным файлом с расширением .TIFF, .JPG, .PNG (подпись к рисунку в конце текста). Материалы печатаются в авторской редакции. Просим высылать тезисы на электронный адрес quarter2015@yandex.ru не позднее 25 марта 2015 года.

### РЕКОНСТРУКЦИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА И УРОВНЯ АЗОВСКОГО МОРЯ В ЧЕТВЕРТИЧНОМ ПЕРИОДЕ НА ОСНОВании ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗА

Г. А. Ковалева<sup>1</sup>, И.И. Иванов<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия,  
kovaleva@irigs.irk.ru,

<sup>2</sup>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия,  
ivanov@mail.ru

### THE RECONSTRUCTION OF HYDROLOGICAL REGIME AND THE LEVEL OF THE AZOV SEA IN THE QUATERNARY BY USING OF DIATOM ANALYSIS SUBFOSSILE SPORE-POLLEN SPECTRA AND MODERN VEGETATION OF THE LENA RIVER DELTA

*G. A. Kovaleva V.B. Sochava Institute of Geography SB RAS, Irkutsk, Russia  
M.V. Lomonosov Moscow State University, Russia*

Общие закономерности распределения диатомовых водорослей в Новоазовских отложениях были исследованы в ряде работ (Иванов, 2008; Петров и др., 2009). Было обнаружено, что независимо от места отбора колонки, два вида - *Actinocyclus octonarius* и *Actinoptychussenarius* (рис. 1) являются массовыми видами в нижних слоях этих отложений.

Список литературы:

Ковалева Г.А. Результаты исследования диатомовых водорослей из позднечетвертичных отложений Азовского моря // Геология и геофизика. – 2008. – Т. 49. – № 11. – С. 422-424.

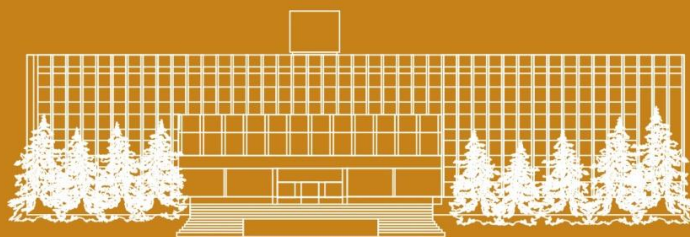
Логачев Н.А., Ломоносова Т.К., Климанова В.М. Кайнозойские отложения Иркутского амфитеатра. – М. : Наука, 1964. - 195 с.

Геология и культура древних поселений Западного Забайкалья / Базаров Д.Д., Константинов М.В., Иметхенов А.Б. и др. – Новосибирск: Наука, 1982. –167 с.

Briggs J.M., Spielmann K.A., Schaafsma H., Kintigh K.W., Kruse M., Morehouse K., Schollmeyer K. Why ecology needs archaeologists and archaeology needs ecologists // *Frontiers in Ecology and the Environment*. – 2006. – Vol. 4. – № 1. – P. 180–188.

**Подпись к рисунку:**

Рис. 1. Диаграмма распределения пыльцы, диатомовых и моллюсков в донных отложениях Азовского моря (скважина К-86).



По всем вопросам, касающимся конференции, Вы можете обращаться:  
зам. председателя Рыжову Юрию Викторовичу (quarter2015@mail.ru).  
тел. раб. (3952) 42-70-85, тел. сот. 8 983-246-24-56.  
ответственному секретарю Опекуновой Марине Юрьевне (orek@mail.ru)  
тел. сот. 8 914-007-97-58.

**АДРЕС:**

Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН  
664033, Иркутск  
ул. Улан-Баторская 1  
Телефон: (3952) 426920,  
FAX: (3952) 422717,  
E-mail: postman@irigs.irk.ru