**ОТЧЕТ**

**о работе Читинского отделения Палеонтологического общества**

**за 2011 г**

На 1 января 2012 г Читинское отделение объединяло 8 членов: по Забайкальскому госуниверситету 1 член (Т.К. Туранова); по ОАО «Читагеолсъемка» - 3 члена (А.В. Куриленко, Н.И. Раитина, Н.Г. Ядрищенская); по ИПРЭК СО РАН - 2 человека (С.М. Синица, Н.Л. Бердников); по Забайкальскому горному колледжу им.М.И. Агошкова – 1 член (Н.И. Подлесных); по Северо-Восточному университету – 1 член (Е.С. Вильмова).

Проведено 7 заседаний по тематике:

– новые данные по оперенным и чешуйчатым динозаврам мира;

– происхождение жизни на Земле (по докладам академиков, 2006 г.);

– определение коллекций органических остатков по сборам 2010-2011 гг по Вершино-Дарасунской партии, ОАО «Читагеолсъемка».

***Забайкалье****.* В июне 2011 г. проведены полевые работы по местонахождению юрских динозавров. Впервые обнаружено совместное нахождение оперенных и чешуйчатых динозавров 4 семейств: растительноядные-Psittacosauridae, Geterodontosauridae, хищники - Dromaeosauridae, Compsognathidae (перья, чешуйчатые хвосты, кости конечностей тазовых и плечевых поясов, челюсти с зубами, позвонки, фаланги, остатки кожи, три раздавленных черепа и т.д.).Палеонтологические работы проводились с участием В.Р. Алифанова (ПИН РАН г.Москва), С.М. Синица (ИПРЭК СО РАН г.Чита), Е.С. Вильмовой (СВГУ, г.Магадан) (подготовлена Статья по динозаврам Забайкалья).

В июле 2011 г. С.М. Синица и Е.С. Вильмовой проведены полевые работы по выделению палеонтологических и геологических памятников в районе добычи удоканских медных руд. Выделен палеонтологический памятник в намингинской свите по правому борту р.Наминга с удоканской биотой (медузоиды, следы илоедов, проблематика рифея –венда) и два геологических памятника в сакуканских отложениях (контакт сакуканский отложений с гранитами и горизонт пудингов- ископаемых морен).

***Монголия.*** В августе-сентябре 2011 г. С.М. Синица проведены полевые работы на юрским и меловым отложениям в пустыне Гоби, южнее г.Сайн-Шанд, Монголия (ихтиоотряд Совместной Монголо-Российской палеонтологической экспедиции, нач. отряда д.б.н. Е.К. Сычевская), проведена стратификация старых и вновь открытых местонахождений рыб; собраны остатки сопутствующих щитней, моллюсков, конхострак, насекомых, растений.

**Популяризация достижений палеонтологии:**

Члены ЧО выступают с сообщениями о полевых находках динозавров на конференциях, симпозиумах в г. Чите, дают интервью журналистам газет «Земля», «Забайкальский рабочий», Альтес (г. Чита), журналистам журнала «Наука из первых рук» (г. Новосибирск), по телевидению.

Основные публикации 2011 г.:

1. **Синица С.М**. Переходные горизонты в стратиграфии верхнего мезозоя Забайкалья.- Чита, Вестник ЧитГУ, № 3 (70), 2011- .98- 103.

2. **Синица С.М., Вильмова Е.С**. Маршрутом Палласа - Чита, Поиск, № 1, 2011 – 125 с. Совместно с Г.А.Юргенсоном.

3. **Синица С.М., Вильмова Е.С.** Некоторые проблемы секвентной и событийной стратиграфии мезозоя Монголии и Забайкалья.-Чита, Труды международной геол. конф., октябрь 2011.-С.20-27.

4. **Синица С.М.** Динозавры Забайкалья.- Новосибирск, Наука из первых рук, 2011.-С. 30-36.

5. **Синица С.М.** Георгиевский геологический парк. - Чита, Природоохранное сотрудничество Забайкальского края, Китая и Монголии в трансграничных экологических регионах, 2011 ( в печати).

6. **Синица С.М.** Геологические памятники природы Приаргунья (Забайкалье). Там же. В печати.

7. **Вильмова Е.С.** О распространении местонахождений удоканской биоты в докембрийских отложениях Забайкалья.-Чита, Вестник ЧитГУ, № 2, 2011.- С. 35-40.

8. **Вильмова Е.С.** Описание видов рода Udokania Leites из протерозойских отложений Забайкалья.- Чита, Вестник ЧитГУ, № 3 – 2011.- С.27-35 .

9. **Вильмова Е.С**. Цикличная и событийная стратификация девонских и каменноугольных отложений Забайкалья (хребет Аргалей).- Чита, Вестник (в печати).

**Составлена музейная экспозиция** по юрским динозаврам и сопутствующей фауне и флоре для Чернышевского краеведческого районного музея (июнь, 2011 г.). Проведены презентации сообщений «Динозавры Забайкалья».

Председатель Читинского отделения

С.М. Синица.

5 ноября 2011 г.