



Палеозойская эра – время, когда органический мир завоевал сушу, - так говорят палеонтологи...

Палеонтология (от "палео"... и "онтология") - наука о вымерших растениях и животных, сохранившихся в виде ископаемых остатков, отпечатков и следов их жизнедеятельности, о смене их во времени и пространстве, обо всех доступных изучению проявлениях жизни в геологическом прошлом.

В Соединенных Штатах Америки, очень молодой, по сути, стране, где всевозможные динозавры и прочие ископаемые давно заняли нишу национальной мифологии – есть праздник 8 октября,- Национальный день окаменелостей. В этот день палеонтологические музеи готовят специальные праздничные программы, а публика задумывается о необходимости смотреть под ноги и о романтике древностей.

В России профессионального праздника палеонтологов, как они сами шутят, - "дня открытых зверей", пока нет. У нас 8 октября - мало кому известный День командира надводного, подводного и воздушного корабля, - для читавших Вениамина Каверина – День "Двух капитанов". Помните девиз романтиков, искателей и путешественников из этой книги: "Бороться и искать, найти и не сдаваться"? Кстати, очень актуальная цитата - эта строка английского сентиментального поэта Теннисона была девизом последних Олимпийских игр...

В полном соответствии с этим вечным девизом любопытных изыскателей, научные открытия, и большие, и маленькие, окружают нас буквально повсюду. Например, знаете ли вы, что ... обычный асфальт во дворе 7 корпуса ИЖГТУ положен на щебенку, когда-то покоившуюся на дне древнейшего моря? А достоверные следы обитателей

этого моря - у нас под ногами, стоит только наклониться и – перед нами предстанет целая россыпь научных артефактов (см. фото)

"Скорее всего, это отпечатки брахиоподов, возможно, веточки коралла, - древнейших морских животных, существовавших, разумеется, задолго до человека"- прокомментировал фотографии этих находок **Александр Сергеевич Бакаев**, зоолог, сотрудник Национального музея УР им. К. Герда.- "Породы в составе щебня, который подстилает асфальт, очевидно, - известняки, были изъяты либо у нас, либо в Кировской области, либо в Татарстане. Из этого можно сделать вывод, что они пермские, конкретно - Казанского яруса "средней перми". К геологическому периоду средней перми относится огромное множество континентальных отложений, в первую очередь в восточной части Русской Равнины. Началась средняя пермь - 270,6 млн. лет назад и продолжалась 10,2 млн. лет. В тот период (около 270 млн. лет) на нашей территории существовало так называемое Казанское море, не очень глубокое, т.к. в некоторой степени внутриконтинентальное, протянувшееся полоской параллельно молодому тогда Уралу".



О палеозойских древностях ... ИжГТУ

Автор: Administrator

08.11.2013 13:14 - Обновлено 08.11.2013 13:18



университета) лекция окаменелостей, собранная на территории ИжГТУ (7 корпус