

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Музеи евразийских университетов в поддержании и развитии общего образовательного пространства

Материалы Международной
научно-методической конференции

Томск, 26–29 сентября 2012 г.



Издательство Томского университета
2013

и в наше время, поскольку хранимые и представляемые ими образцы – это первичные источники информации о растениях, и Гербарий предоставляет возможности непосредственного их изучения, соприкосновения с природой и историей ее исследования.

Список литературы

1. *Положий А.В.* Гербарий Томского университета – национальное достояние // Проблемы изучения растительного покрова Сибири: Тезисы докладов (6–8 декабря 1995 г., Томск). – Томск, 1995. – С. 3–4.
2. *Развитие естествознания в России* / Под ред. С.Р. Микулинского, А.П. Юшкевича. – М.: Наука, 1977.
3. *Сайт «Архив Природы России».* – URL: <http://природа.рф/herbariums> (дата обращения: 15.02.12).
4. *Сайт Биологического института ТГУ (страница Томского Гербария).* – URL: <http://bio.tsu.ru/structure> (дата обращения: 05.03.12).
5. *Сайт «Виртуальный гербарий Ростовской области».* – URL: <http://savesteppe.org/gu/archives/2834> (дата обращения: 17.05.12).
6. *Скворцов А.К.* Гербарии. – М.: Наука, 1977.
7. *Сотникова С.И.* Музеология: Учеб. пособие для вузов по специальностям «Музеология». «Музейное дело и охрана памятников». – М.: Дрофа, 2004. – 190 с.
8. *Список виртуальных гербариев мира.* – URL: <http://greif.uni-greifswald.de/floragreif/?cat=11> (дата обращения: 15.02.12).

Т.Г. Ксенева, Е.И. Ксенева

*Томский государственный университет,
г. Томск, Россия*

МИКРОПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ В ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Палеонтологический музей сегодня – это крупный научно-образовательный центр Сибири. Его коллекции отмечены на высоком уровне как у нас в стране, так и за рубежом. Микропалеонтологические коллекции (муляжи) начали формироваться с 1888 г., в связи с открытием Императорского Томского университета в Сибири. Передовая общественность России и за рубежом приветствовала это событие и откликнулась дарением дорогостоящих микропалеонтологических коллекций. Среди подаренных палеонтологических экс-

понатов оказались муляжи увеличенных в размерах форамнифер и радиоларий, изготовленных известными немецкими фирмами Krantz и Sturtz. Эти редчайшие экспонаты расположены в двух шкафах демонстрационного зала Палеонтологического музея Томского государственного университета.

В 1998 г. музей вошел в состав Сибирского палеонтологического научного центра, однако остается самостоятельным подразделением при кафедре палеонтологии и исторической геологии ГГФ [1].

В конце 60-х гг. XX в. в связи с расширением нефтегазопроисследовательских работ в Западной Сибири под руководством В.М. Подобиной развиваются микропалеонтологические исследования, и в 1968 г. ею создается лаборатория микропалеонтологии. Формируются коллекции микрофауны в этой лаборатории и в новом микропалеонтологическом отделе музея, организованном в 1997 г. В.М. Подобиной [2].

В лаборатории микропалеонтологии создаются коллекции по фораминиферам, радиолариям, остракодам, конодонтам, представляющие в настоящее время ценный фактический материал из сотен пробуренных в Западной Сибири скважин. Многочисленные коллекции к опубликованным статьям и монографиям составляют основу микропалеонтологического отдела музея. В лаборатории и отделе музея хранятся коллекции по фораминиферам, собранные В.М. Подобиной, Г.М. Татьяниным, Т.Г. Ксеновой и Е.А. Полковниковой. По другим группам микрофауны представлены: радиоларии (коллекции Т.А. Липницкой), остракоды (коллекции Н.И. Савиной), конодонты (коллекции С.А. Родыгина). В 1995 г. в лабораторию микропалеонтологии из Томского отделения СНИИГГиМС перешли на работу опытные палинологи: О.Н. Костеша, В.М. Кабанова, С.Н. Бабенко, а затем уже коллектив пополнили молодые палинологи: К.А. Лялюк, Л.Г. Шиховцева и Е.М. Бурканова. Коллекционный фонд лаборатории усилили палинологические препараты по спорам и пыльце растений, собранные ранее палинологами по Западной Сибири и в последние десятилетия [3].

Лаборатория микропалеонтологии сначала была основана для анализа образцов керн, поступающего от геолого-съемочных и нефтегазопроисследовательских экспедиций Томской области и для проведения учебных занятий по курсу «Микропалеонтология». Потом на базе накопленных коллекций микроорганизмов проводились фундаментальные научные исследования. Сотрудники лаборатории микропалеонтологии на протяжении нескольких десятилетий активно участ-

вуют в палеонтолого-стратиграфических исследованиях, необходимых для поисков и разведки залежей нефти и газа, а также рудных и нерудных полезных ископаемых Западной Сибири. Многие годы наши специалисты-микропалеонтологи вели работу по созданию региональных стратиграфических схем фанерозоя данного региона, являющихся основой всех поисково-разведочных работ, а также необходимых при проведении государственных средне- и крупномасштабной геологических съемок отдельных районов Западной Сибири [4].

В связи с этим в 1998 г. В.М. Подобиной был создан Сибирский палеонтологический научный центр (СПНЦ), куда вошли Палеонтологический музей, созданный В.А. Хахловым в 1926 г., лаборатория микропалеонтологии и ряд новых структурных подразделений.

Развитие палеонтолого-стратиграфических исследований в Западной Сибири и особенно в Томской области с этого времени теснейшим образом связано с работой СПНЦ. Высококвалифицированные специалисты центра принимают участие в подготовке палеонтолого-стратиграфического обеспечения прогнозных, поисковых, разведочных работ на нефть и газ, высокий уровень которого (по опыту наших геологических организаций и зарубежных нефтяных компаний) в значительной мере определяет их экономическую эффективность [5].

Многие микропалеонтологические коллекции активно используются студентами для написания дипломных работ и диссертаций, а также сотрудниками геологического отделения геолого-географического факультета Томского государственного университета.

Для работы с монографическими коллекциями по разным группам микропалеонтологических объектов в СПНЦ приезжают ведущие ученые крупных научных центров как России, так и зарубежных стран. На базе микропалеонтологических коллекций ведется научно-исследовательская работа, занимаются студенты, аспиранты и докторанты, проводятся учебные занятия студентов ТГУ и других вузов Томска.

В настоящее время благодаря сотрудничеству с экспедициями Томской, Тюменской, Омской областей и СХК г. Северска микропалеонтологические коллекции пополнились очень интересными экземплярами, представляющими большое научное значение для определения новых видов фораминифер из отложений мезозоя и кайнозоя, а также нашего вклада в создание новой системы этой группы организмов.

В будущем научные направления лаборатории микропалеонтологии ориентированы на монографические, биостратиграфические и палеогеографические работы, что даст возможность сделать вклад в представление о развитии жизни на Земле, а также для практических целей. При этом новые коллекции значительно пополнят микропалеонтологический отдел Палеонтологического музея Томского государственного университета.

Список литературы

1. Подобина В.М., Ксенева Т.Г. Микропалеонтология: Учеб. пособие. – Томск: Томский госуниверситет, 2006. – 316 с.
2. Подобина В.М. Микропалеонтология в Томском госуниверситете // Материалы VI Международной конференции. – СПб.: Изд-во РГПУ им. Герцена, 2009. – С. 395–397.
3. Подобина В.М. Значение палеонтологических коллекций для геологического образования // Материалы VII Междунар. конференции. – СПб.: Изд-во РГПУ им. Герцена, 2011. – С. 133–136.
4. Подобина В.М., Татьянин Г.М. Микропалеонтологические исследования в Томском госуниверситете (к 40-летию юбилею) // Новости палеонтологии и стратиграфии. Вып. 10–11: Приложение к журналу «Геология и геофизика». – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. – Т. 49. – С. 494–497.
5. Подобина В.М., Пороховниченко Л.Г. Роль Палеонтологического музея ТГУ в научно-образовательном процессе // Академические и вузовские музеи: роль и место в научно-образовательном процессе: Материалы Всерос. науч. конф. с международным участием. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2009. – С. 272–276.

Т.С. Курьянова

*Томский государственный университет,
г. Томск, Россия*

МУЗЕИ ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В ЕВРАЗИЙСКОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Евразийская ассоциация университетов создана в 1989 г. по инициативе Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова как Ассоциация университетов СССР. В 1992 г. Ассоциация преобразована в Евразийскую ассоциацию университетов (ЕАУ). На съездах ЕАУ рассматриваются проблемы развития национального образования, задачи сохранения единого образовательного пространства и обеспечения эквивалентности университетских дипломов, развития сотрудничества университетов – членов ассоциации в области образо-